

Pakiet 1 filtry mechaniczne

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość nowy przetarg |
|----|---|-------|---------------------|
| 1 | Filtr elektrostatyczny o przestrzeni martwej 45-55ml z wymiennikiem ciepła i wilgoci złącza 22M/15F-15M port kapno jałowy j. u.wydajność 24h, skuteczność filtracji 99,99% | szt. | 6300 |
| 2 | Filtr bakteryjno- wirusowy o przestrzeni martwej 90-100ml, do aparatu do znieczuleń , elektrostatyczny z wymiennikiem ciepła i wilgoci z portem kapno .wydajność – 24 h j u sterylne, skuteczność filtracji 99,999% | szt. | 3400 |
| 3 | Filtr bakteryjno-wirusowy do aparatu do znieczuleń, elektrostatyczny bez wymiennika ciepła i wilgoci z portem kapno . j. u sterylne, skuteczność filtracji 99,99% | szt. | 700 |
| 4 | Sterylny wymiennik ciepła do rurek tracheotomijnych i intubacyjnych tzw. „sztuczny nos” o konstrukcji jednomembranowej, o wydajności nawilżania min 28,2 mg/l przy vt 500, oporze przepływu 1,8 cm H2O przy 60 l/min, o powierzchni wymiany wilgoci □ 500 cm2, o masie max 9 gr | szt. | 4400 |

Pakiet 2 Cewniki , katetery

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość nowy przetarg |
|----|---|-------|---------------------|
| 1 | Sonda zgłębnik do żołądka j. u. jałowe | szt. | 3200 |
| | Ch 6, 8, 10 x800mm | | |
| | Ch 10, 12, 16,18 x1250mm | | |
| | Ch 16, 18,20, 22, 24 x800mm | | |
| | Ch 30x1000mm | | 200 |
| 2 | Cewnik/ kateter do odsysania górnych dróg oddechowych z otworem centralnym i dwoma otworami bocznymi j u jałowy, powierzchnia zewnętrzna cewnika matowa | szt. | 55000 |
| | Ch 6, 8, 10, 12,14, 16, 18 | szt. | |
| 3 | Zgłębnik, sonda do karmienia, jałowy , j.u.(Ch 6, 8 produkt bezftalony oraz z zatyczką) | szt. | 40 |
| | Ch 6, 8, 10, 12, 14 | | |
| 4 | Kanka doodbytnicza jałowa ju | szt. | 550 |
| | Ch 16, 18, 20, 22, 24 | | 120 |
| | Ch 30 | | |
| 5 | Woreczki do pobierania próbek moczu u niemowląt i noworodków dla dziewczynek i chłopców | szt. | 1500 |

Pakiet 3 cewniki do pęcherza I, worki

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość do przetargu |
|----|--|-------|--------------------|
| 1 | Cewnik dopęcherzowy Foley'a z końcówką Tiemanna, silikonowany, sterylne, podwójnie pakowane /papier-folia zewnętrznie, folia wewnętrznie/ Ch 12-22 | szt. | 190 |
| 2 | Cewnik dopęcherzowy typu Tiemann, sterylne, pakowane papier-folia Ch 6 - 24 | szt. | 2000 |

| | | | |
|---|---|------|------|
| 3 | Cewnik moczowy, dopęcherzowy typu Couvelaire, sterylny, jednorazowego użytku, pakowany papier- folia Ch 6 – 26 | szt. | 850 |
| 4 | Cewnik dopęcherzowy typu Nelaton, sterylny, jednorazowego użytku, pakowany papier-folia Ch 6 – 26 | szt. | 3500 |
| 5 | Cewnik dopęcherzowy typy Fole'y, 100% silikon, podłużnie rowkowana powierzchnia zewnętrzna, stosowany po uretrotomii rozmiar Ch 16, 18, 20 | szt. | 150 |

Pakiet 4 rurka tracheotomijna I

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość do przetargu |
|----|--|-------|--------------------|
| 1 | Rurka tracheotomijna z mankietem uszczelniającym j u jałowa, nitka kontrastu na całej długości rurki, sztywne opakowanie chroniące rurkę przed uszkodzeniem, taśma mocująca w komplecie, rurka wyposażona w prowadnicę rozmiar 7; 7,5; 8; 8,5; 9 | szt. | 500 |
| 2 | Rurka tracheotomijna bez mankieta uszczelniającego sztywne opakowanie chroniące rurkę przed uszkodzeniem j u jałowa rozmiar 7; 8; 9 | szt. | 5 |

Pakiet 5 rurka tracheotomijna II z regulacją położenia

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość do przetargu |
|----|---|-------|--------------------|
| 1 | Rurka tracheotomijna z regulowanym położeniem kołnierza posiadająca mechanizm blokujący umożliwiający przesuwanie kołnierza wzdłuż osi rurki oraz obracanie o kąt 360 z miękkim cienkościennym mankietem niskociśnieniowym oraz system ograniczenia wzrostu ciśnienia wewnątrz mankieta typu Soft Seal z balonikiem kontrolnym wyraźnie wskazującym na wypełnienie mankieta, wykonana z mieszaniny silikonu i PCW- półprzezroczysta z oznaczeniem rozmiaru rurki, rodzaju i średnicy mankieta na baloniku kontrolnym i zakresem zmiennej długości podany na kołnierzu, sterylna, rozmiar 6-10. Możliwość zakresu regulacji dla rozmiarów: nr6(70-90 mm), nr7(80-100 mm), nr8(90-110 mm), nr9(100-120 mm), nr10(110-130 mm). | szt. | 20 |

Pakiet 6 Zestawy do żywienia

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość do przetargu |
|----|---|-------|--------------------|
| 1 | zestaw do żywienia pompą perystaltyczną uniwersalny 3 w1 wyposażony w połączenie gwintowane do butelek, po odłączeniu łącznika gwintowego wyposażony w bolec kompatybilny z opakowaniami typu PACK, możliwość zastosowania jednocześnie żywienia grawitacyjnego, komora kroplowa, zacisk rolkowy, łącznik schodkowy | szt. | 1200 |
| 2 | Zgłębnik poliuretanowy do żywienia typu Flocare (lub równoważny) sterylny z mandrynem , znacznikiem rtg, prowadnicą w rozmiarach Ch 12, Ch 10, Ch 8, | szt. | 50 |
| 3 | Zestaw do jejunostomii, cewnik poliuretanowy z linią rtg, z systemem mocowania do skóry, dwa mandryny wprowadzające z rozrywalnymi kaniulami, z dwoma strzykawkami, długość cewnika 80 cm sterylny, Ch 8 | szt. | 10 |
| 4 | Sonda Sengstaken`a-Blakemore`a /tamponada żołądkowo-przełykowa/ jałowa w rozmiarach Ch 18, 21 | szt. | 5 |
| 5 | Sonda Linton-Nachlas`a /tamponada żołądkowo-przełykowa/ z balonem typu silko-latex, jałowa CH 21 | szt. | 10 |

Pakiet 7 znieczulenie podpajęczynówkowe

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość do przetargu |
|----|---|-------|--------------------|
| 1 | Igła do znieczulenia podpajęczynówkowego j.u. sterylna w rozmiarach G 22, 24, 25, 26, 27 x 90mm; G 22X150 mm, G 20X 200mm G 26 x130mm typu LANCET z prowadnicą, cienkościenna, o szybkim wypływie, przezroczysta, rowkowana końcówka, oznaczona kolorem do identyfikacji rozmiaru | szt. | 4400 |
| 2 | Igła do znieczulenia podpajęczynówkowego PENCIL – POINT j.u. Sterylna 25 G x 90 mm | szt. | 10 |

Pakiet 8 igły dla urologii

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość do przetargu |
|----|--|-------|--------------------|
| 1 | Igła biopsyjna do aparatu PRO-MAG ULTRA, z echogeniczną końcówką widoczną pod kontrolą USG, znacznikami cm umożliwiające określenie głębokości wkłucia, długość pobieranego wycinka 19 cm, zintegrowany separator igły zapewniający jej stabilność podczas wystrzału, G18 (1,2mm) x20 cm | szt. | 450 |

Pakiet 9 zestaw do PCK i drenażu

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość do przetargu |
|----|---|-------|--------------------|
| 1 | Zestaw PCK do ratunkowej konikotomii dla dorosłych j. u. jałowy, składający się z igły VERESA, rurki 6 mm z mankietem, skalpela, strzykawki 10 ml, opaski miekkiej, wymiennika ciepła i wilgoci typu Thermovent oraz nici chirurgicznej z igłą. | szt. | 4 |
| 2 | Zestaw PCK do ratunkowej konikotomii j.u. dla dzieci | | |

Pakiet 10 dreny

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość do przetargu |
|----|---|-------|--------------------|
| 1 | Sterylny zestaw do niskociśnieniowego drenażu ran po operacji usunięcia tarczycy. Zestaw zawiera mieszek o poj. 100 ml, dren łączący z kłamrą zaciskową, dwa dreny o specjalnej perforacji. Podwójne opakowanie /wew. folia , zewnętrznie papier-folia/ | szt. | 5 |
| 2 | Pojemnik do odsysania ran typu Redon /butelka, mieszek/ Poj. 200 ml | szt. | 1200 |
| | Poj. 400 ml | szt. | 600 |
| 3 | Pojemnik do odsysania ran wysokopróżniowy Poj. 400 ml | szt. | 800 |
| | Poj. 600 ml | szt. | 500 |
| 4 | Worki do lewatywy z drenem i kanką, poj. worka min 1750 ml; dren z kłamrą zaciskową. | szt. | 50 |
| 5 | Dren Pezzer'a j.u. sterylny, silikonowany, długość ok. 40 cm ch 30 | szt. | 5 |
| 6 | Dren Kehra j.u ster. Nr 14-22 | szt. | 5 |

Pakiet 11 zestaw do ZO zbrojony

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość nowy przetarg |
|----|-------|-------|---------------------|
|----|-------|-------|---------------------|

| | | | |
|---|---|------|-----|
| 1 | Zestaw do ZO (igła TOUCHY, cewnik epiduralny dł. 100cm z portem do podawania leków, filtr płaski 0,2µm, strzykawka niskooporowa 10ml) j. u. sterylne , zbrojona G 19 | szt. | 500 |
|---|---|------|-----|

Pakiet 12 zestaw do ZO

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość do przetargu |
|----|---|-------|--------------------|
| 1 | Zestaw do ZO (igła TOUCHY kodowana kolorem z dopasowanym mandrynem, cewnik epiduralny odporny na załamania dł. ok.100cm , filtr płaski 0,2µm, strzykawka niskooporowa 10ml strzykawka 10ml, grot do nacinania skóry, dwie igły:0,9x40mm i 0,5x25mm), tulejka, j. u. sterylne , niezbrojona G 16, 18 | szt. | 100 |

Pakiet 13 mini zestaw do ZO

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość do przetargu |
|----|--|-------|--------------------|
| 1 | igła TOUCHY kodowana kolorem z dokładnie dopasowanym metalowym mandrynem, z opcjonalnie zdejmowanymi” skrzydełkami”, cewnik z otworem końcowym wykonany z obojętnego chemicznie tworzywa medycznego, odporny na załamania, znaczniki długości, filtr zewnętrzny , płaski 0,2 o skuteczności 96h, sterylny, strzykawka niskooporowa luer slip 10cm, łącznik wykluczający przypadkowe rozłączenie, przewodnik i etykieta identyfikacyjna cewnikazo, zatrzaskowy system mocowania cewnika do skóry typu lockit z przezroczystą, sztywną częścią zatrzaskową i gąbkową częścią przylepną G16/8cm, G18/8cm. | szt. | 40 |

Pakiet 14 zestawy do kaniulacji

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość nowy przetarg |
|----|---|-------|---------------------|
| 1 | Cewniki centralne 1-światłowe 18 G-16 cm, 20 cm Zestawy do kaniulacji żył centralnych : igła punkcyjna 18 Ga/6,35 cm, przewodnik, 1-światłowy cewnik, strzykawka 5 ml, rozszerzadło, skrzydełka mocujące | szt. | 20 |
| 2 | Cewniki centralne 2-światłowe Zestawy do kaniulacji żył centralnych: igła punkcyjna 18 Ga/6,35 cm, przewodnik, 2-światłowy cewnik, strzykawka 5 ml, rozszerzadło, skrzydełka mocujące Rozmiary : 7Fr/18,14Ga/16cm, 7Fr/18,14Ga/20 cm, 7Fr/16,16Ga/20 cm , 8Fr/14,14Ga/20 cm | szt. | 650 |
| 3 | Cewniki centralne 2-światłowe składające się z igły punkcyjnej, przewodnika, 2 światłowego cewnika, strzykawki 5 ml, rozszerzadła, skrzydełka mocującego, w rozmiarach 4Fr dł 8 cm, 5 Fr dł 13 cm. | szt. | 5 |
| 4 | Cewniki centralne 3-światłowe Zestawy do kaniulacji żył centralnych: igła punkcyjna 18 Ga/6,35 cm, przewodnik, 3-światłowy cewnik, strzykawka 5 ml, rozszerzadło, skrzydełka mocujące Rozmiary : 7Fr/18,18,16Ga/16cm, 7Fr/18,18,16Ga/20 cm, 7Fr/18,18,16Ga/30 cm , 8,5Fr/16,14,16Ga/16 cm | szt. | 460 |
| 5 | Cewniki 3-światłowe z powłoką antybakteryjną. Zestawy do kaniulacji żył centralnych: igła punkcyjna 18Ga/6,35 cm, przewodnik, 3-światłowy cewnik z powłoką antybakteryjną (chlorheksydyna, sulfadiazyna srebra), strzykawka z otworem w tłoku 5 ml, rozszerzadło, skrzydełka mocujące, igła do kontroli ciśnienia. Rozmiary:7Fr/18,18,16Ga/20 cm, 7Fr/18,18,16Ga/30 cm | szt. | 5 |

Pakiet 15 embolektomia, elektroda

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość nowy przetarg |
|----|--|-------|---------------------|
| 1 | Cewnik do embolektomii rozmiar 2 - 8 | szt. | 400 |
| 2 | Elektroda do stymulacji czasowej serca zagięta , z introduktorem i koszulką F 6x125cm-110cm | szt. | 65 |
| 3 | Zestaw do wprowadzania i wymiany kateterów oraz elektrod endokawitarnych - INTRODUTOR Fr 6,7 j.u.sterylne w zestawie: koszulka z zastawką, przewodnik, rozszerzacz, igła prosta, kranik trójdrożny | szt. | 200 |

Pakiet 16 zestawy do kontrastu w TK

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość nowy przetarg |
|----|--|-------|---------------------|
| 1 | Zestaw do strzykawki Medrad STELLANT CT składający się z 2 wkładów o pojemności 200ml, łącznika niskociśnieniowego z trójnikiem o dł. 150 cm, szybkozłączy (łączniki rurkowe) oraz 1 ostrza typu spike. Potwierzenie producenta o pełnej kompatybilności wkładu z urządzeniem Medrad Stellant CT | szt. | 500 |
| 2 | Złącze niskiego ciśnienia o długości 150-152 cm, z limitem ciśnienia do 350 PSI, kompatybilne z wstrzykiwaczem Medrad STELLANT CT z trójnikiem | szt. | 1000 |

Pakiet 17 proktoskopia

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość nowy przetarg |
|----|---|-------|---------------------|
| 1 | Pierścienie do gumowania żyłaków odbytu j u 1 op a 100 szt. | op. | 4 |
| 2 | Rurka sigmoidoskopowa o dł 25 cm j u | szt. | 160 |
| 3 | Anoskopy zabiegowe j u średnica 23mm, z dodatkowym kanałem, długość anoskopu 9cm. | szt. | 100 |

Pakiet 18 zestawy do przetaczania

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość nowy przetarg |
|----|---|-------|---------------------|
| 1 | Zestaw uniwersalny do przetaczania płynów infuzyjnych (krople 20 / ml, dł. 264 cm, filtr powietrza 3 mikrony, filtr w linii 15 mikronów, odpowietrznik, port do podłączenia drugiego kanału, port do igły) j.u. | szt. | 1200 |
| 2 | Linia do krwawego pomiaru ciśnienia tętniczego krwi z przetwornikiem, sterylna do aparatu „Datex Ohmeda”, kabel ABBOT j. u. | szt. | 100 |

Pakiet 19 akcesoria na blok operacyjny

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość nowy przetarg |
|----|--|-------|---------------------|
| 1 | Licznik igieł – pudełko na zużyte igły zamknięcie przed zabezpieczeniem przed przypadkowym otwarciem. Przykrywka składa się z 2 części: jedna przykrywka z gąbki, druga z podłożem magnetycznym. Możliwość rozłączenia w celu osobnego stosowania przykrywki. System bezdotykowego zdejmowania ostrzy skalpela. Przyklejane do podłoża 1op – 96 szt. | szt. | 100 |
| 2 | Elastyczna osłona uchwytu lampy, sterylna 1op – 100szt | op. | 2 |
| 3 | Czyściki do koagulacji 5cmx5cm 1op-100szt | szt. | 100 |

Pakiet 20 Elektromedycyna A

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość nowy przetarg |
|----|--|-------|---------------------|
| 1 | Papier do EKG | | |
| | Ascard, Aspel A4 112x25, BTL-08MD 112x25 | szt. | 2200 |
| | HpM2483A 210mmx300mmx200mm | szt. | 30 |
| | BTL-08LT 210mm | szt. | 90 |
| 2 | Papier do videoprintera Sony UP 895 do (USG) czarno-biały sze 110 mm x 20 m UPP 110 HG | szt. | 450 |
| 3 | Papier światłoczuły do uroflowmetru szer.57mm dł 30m | szt. | 10 |
| 4 | Papier do drukarki Sony dł 20 m sze 110mm w rolkach UPP 110 S | szt. | 600 |
| 5 | Elektroda j u do badań EKG dla dorosłych śr.45-.50mm, z włókniny perforowanej z żelazem stałym | szt. | 200000 |
| 6 | Elektroda j u do badań EKG dla dzieci, z włókniny perforowanej z żelazem stałym śr ok 35mm | szt. | 1200 |
| 7 | Żel do USG | | |
| | 5 litrów | szt. | 110 |
| | 0,5 litra | szt. | 150 |
| 8 | Żel do EKG 250 ml | szt. | 150 |
| 9 | Żel do USG sterylne saszetki po 20g | szt. | 100 |
| 10 | Żel ścierny przeznaczony do mechanicznego usuwania naskórka | szt. | 65 |

Pakiet 21 tlenoterapia I

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość nowy przetarg |
|----|--|-------|---------------------|
| 1 | Nebulizator z maską aerozolową i przewodem tlenowym(+/-10%) 200 cm dla dorosłych | szt. | 2500 |
| 2 | Nebulizator z maską aerozolową i przewodem tlenowym(+/-10%) 200 cm dla dzieci | szt. | 2150 |
| 3 | Nebulizator z ustnikiem i przewodem tlenowym(+/-10%) 200 cm dla dorosłych | szt. | 2400 |
| 4 | Maski tlenowe z drenem do podawania tlenu (+/-10%) 210 c m. dla dorosłych j.u. | szt. | 7000 |
| 5 | Maska pediatryczna z drenem tlenowym o dł (+/-10%) 210 cm | szt. | 500 |
| 6 | Cewnik do podawania tlenu przez nos j. u. (+/-10%)210 cm dla dzieci | szt. | 250 |
| 7 | Cewnik do podawania tlenu przez nos j. u. (+/-10%)210 cm dla dorosłych | szt. | 6100 |
| 8 | Dren tlenowy (+/-10%) 200 cm (reduktor , ambu) j.u. | szt. | 700 |

Pakiet 22 odzież ochronna I

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość nowy przetarg |
|----|---|-------|---------------------|
| 1 | Fartuch jednorazowy z włókniny + wstawki nieprzemakalne na brzuchu i w rękawach sterylne rozmiar XL | szt. | 530 |
| 2 | Fartuch jednorazowy z włókniny + wstawki nieprzemakalne na brzuchu i rękawach niejałowy, rozmiar XL | szt. | 400 |
| 3 | Fartuch z fizeliny sterylne XL | szt. | 2250 |
| 4 | Fartuch z fizeliny niesterylne XL | szt. | 11000 |
| 5 | Fartuch foliowy przedni długi j.u. | szt. | 22000 |

| | | | |
|----|---|------|-------|
| 6 | Prześcieradło niesterylne z fizeliny koloru zielonego o wymiarach 210x130 cm pakowane po 10 szt. | szt. | 63000 |
| 7 | Czepki chirurgiczne. damskie z gumką | szt. | 12000 |
| 8 | Czepki chir. męskie wiązane z tyłu | szt. | 16500 |
| 9 | Serweta sterylna nieprzemakalna 50x60 cm. | szt. | 20650 |
| 10 | Piżama j u z fizeliny koloru zielonego rozmiar XL | szt. | 2650 |
| 11 | Prześcieradła papierowe w rolkach na stół rtg lub kozetkę perforowane, łatwo odrywalne, jednowarstwowe szerokość 45-50 cm | szt. | 1010 |
| 12 | Komplet pościeli z fizeliny j.u. (poszewka, poszwa, prześcieradło) | szt. | 3800 |
| 13 | Spodenki krótkie dla pacjenta z otworem do kolonoskopii wykonane z włókniny polipropylenowej z lekką nieucioskającą gumką w pasie | szt. | 800 |
| 14 | ochraniacze na obuwie z włókniny polipropylowej ze ściągaczem | szt. | 1000 |

Pakiet 23 Kaniule

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość nowy przetarg |
|----|--|-------|---------------------|
| 1 | Igła do nakłucia lędźwiowego j.u. Jałowe 0,6X19mm0,7x38mm; 0,7x60mm; 0,9x90mm; 1,1x90mm | szt. | 950 |
| 2 | Kaniuła luer do długotrwałych wlewów dożylnych dla dorosłych typu venflon, j u, wykonana z materiału biokompatybilnego, termoplastycznego , z paskiem radiocieniującym, samodomykającym się korkiem portu bocznego , produkt bezłateksow, igła wewnątrz kaniuli o ścięciu typu Black Cup G 22 0,9x25mm 42ml/min, G 20 1,1x32mm 67 ml/min, G 18 1,3x32mm 103ml/min, G 17 1,5x45mm 133ml/min, G 16 1,8x45mm 236ml/min, G 14 2,0x45mm | szt. | 114000 |
| 3 | Kaniuła do zakłuc tętnicznych luer j.u. jałowe G20 1.0x45mm z kulkowym zaworem odcinającym typu Flo Switch ze skrzydełkami do mocowania | szt. | 2000 |
| 4 | Koreczek uniwersalny do połączeń Luer Lock j.u. sterylny, pakowane po 50 szt. | szt. | 100000 |
| 5 | Kranik trójdrożny z możliwością obrotu 360 j.u. jałowe | szt. | 10000 |
| 6 | Kranik trójdrożny z możliwością obrotu 360 i drenem 10cm, j.u. jałowe | szt. | 10000 |

Pakiet 24 przyrządy

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość nowy przetarg |
|----|---|-------|---------------------|
| 1 | Przyrząd do przetaczania płynów przezroczyste Luer Lock j.u. Jałowe, sterylizowane EOz długą elastyczną komorą kropłową o długości min 60mm (część przezroczysta) nie zawierający ftalanów, igła bioreza ścięta dwupłaszczyznowo, wyposażona w szczelny zamykalny zapowietrznik, filtr płynu o średnicy oczek 15µmm, dren o długości 150 cm, posiada precyzyjny regulator przepływu z zaczepem do mocowania końcówki drenu na tylnej powierzchni podczas przerwy w infuzji oraz dodatkowym miejscem do umieszczenia igły biorezej po użyciu, opakowanie przyrządu blister – pack. Logo producenta umieszczone na przyrządzie. Brak ftalanów potwierdzony informacją na opakowaniu jednostkowym oraz w odłączonej do oferty karcie charakterystyki produktu chemicznego wystawionej przez producenta produktu chemicznego, z którego zostały wykonane przyrządy) | szt. | 300000 |

| | | | |
|----|---|------|-------|
| 2 | Przyrząd do przetaczania krwi z dużą komorą kroplową o dł. Min 90 mm, 20 kropli +/- 0,1 ml, wykonany z tworzywa nie zawierającego ftalanów, zaopatrzony w zamykalny, antybakteryjny filtr powietrza wtopiony w komorę kroplową filtr krwi o wielkości oczek 200µm, dreno dł.150cm posiada precyzyjny regulator przepływu z zaczepem do umocowania końcówki drenu na tylnej powierzchni oraz dodatkowym otworem do umieszczenia kolca igły biorczej po użyciu, logo producenta umieszczone na przyrządzie, sterylizowany EO, opakowanie przyrządu blister – pack (folia-papier). Brak ftalanów potwierdzony informacją na opakowaniu jednostkowym oraz w odłączonej do oferty karcie charakterystyki produktu chemicznego wystawionej przez producenta produktu chemicznego, z którego zostały wykonane przyrządy) | szt. | 12250 |
| 3 | Przyrządy do podawania leków światłoczułych Luer Lock bez zawartości ftalanów.j.u. jałowe długość min 150 cm | szt. | 100 |
| 4 | Przyrządy do pomiaru OCŻ ze skalą luer j.u. jałowe | szt. | 20 |
| 5 | Aparat do przetoczeń płynów z precyzyjnym regulatorem prędkości przepływu, z możliwością regulacji prędkości przepływu w zakresie 2ml/h-350ml/h, stały przepływ kroplowy, końcówka luer lock, wstawka do dodatkowych wstrzyknięć, długość drenu 150-210 cm. j u sterylne | szt. | 700 |
| 6 | Przedłużacz do pompy infuzyjnej 150cm przezroczysty, bezftalanowy j.u. jałowe pakowany po 50 szt. | szt. | 15500 |
| 7 | Przedłużacz do pompy infuzyjnej 150cm czarny/bursztynowy, bezftalanowy j.u. jałowe pakowany po 50 szt. | szt. | 9700 |
| 8 | Przedłużacz do pompy perystaltycznej AP 31P ze wstawką silikonową 230cm jałowy | szt. | 100 |
| 9 | Cytoluer – bezigłowy przyrząd do transferu leków do worka z płynem infuzyjnym, wyposażony w końcówkę luer-luk, klips zabezpieczający, zastawkę samozamykającą się po rozłączeniu z końcówką luer | szt. | 1000 |
| 10 | Przyrząd do rozpuszczania i podawania leków cytostatyków z fiolki z filtrem 0,22µm z zaworem samozamykającym typu ChemoAide | szt. | 100 |
| 11 | Mini Spike z filtrem bakteryjnym – przyrząd do długotrwałego aspirowania płynów i leków z opakowań zbiorczych wyposażony w ostry kolec (osłonięty nasadką z tworzywa sztucznego zabezpieczającą kolec przed skażeniem podczas otwierania opakowania), filtr o dużej powierzchni przeciwbakteryjny 0,45µm port posiadający końcówkę luer lock, samozamykający się korek portu, zastawka antyzwrotna | szt. | 12000 |

Pakiet 25 igły

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość nowy przetarg |
|----|---|-------|---------------------|
| 1 | Igły luer j u 1 op – 100 szt nasadka oraz opakowanie jednostkowe barwnie oznaczone zgodnie z kodem kolorów ISO 6009. sterylne luer lock | | |
| | 0,5x25; 0,6x25 | op. | 3500 |
| | 0,7x30; 0,8x40; 0,9x40; | | |
| | 1,1x40; 1,2x40 | op. | 5400 |

Pakiet 26 kapnografia

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość nowy przetarg |
|----|-------|-------|---------------------|
|----|-------|-------|---------------------|

| | | | |
|---|--|------|-----|
| 1 | Linia do kapnografu pasująca do aparatów typu Avence i Aespire | szt. | 900 |
|---|--|------|-----|

Pakiet 27 rurki intubacyjne I

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość nowy przetarg |
|----|---|-------|---------------------|
| 1 | Rurki do intubacji z mankietem niskociśnieniowym j.u.z miękkiego przezroczystego PCV, ustno – nosowa, rozmiar rurki umieszczony rurce intubacyjnej bezpośrednio poniżej łącznika, z otworem Marphego z niskociśnieniowym mankietem uszczelniającym , wyposażona w znacznik rtg na całej długości, duże wyraźne znaczniki głębokości intubacji, opakowanie folia-papier Śr. 3mm, 3,5mm, 4mm, 4,5mm, 5mm, 5,5mm Śr 6,00mm, 6,5mm 7,0mm; 7,5mm, 8,00mm Śr 8,5mm; 9,00mm, 9,5mm | szt. | 5300 |
| 2 | Rurki intubacyjne bez mankieta j.u. z miękkiego, przezroczystego PCV, ustno – nosowa, rozmiar rurki umieszczony na rurce intubacyjnej bezpośrednio poniżej łącznika, z otworem Murphy'ego, wyposażona w znacznik Rtg na całej długości, duże wyraźne znaczniki głębokości intubacji, opakowane folia-papier sterylne w rozmiarach Śr 2,0mm.2,5mm 3,0mm, 3,5mm, 4,0mm, 4,5mm, 5,0mm, 5,5mm Śr. 6,0mm, 6,5mm, 7mm, 7,5mm, 8mm, 8,5mm, 9,0mm, 9,5mm | szt. | 100 |
| 3 | Rurka z intubacyjna z mankietem zbrojona j.u. z miękkiego, przezroczystego PCV, z niskociśnieniowym mankietem uszczelniającym, spoczynkowo szczelnie przylegającym do rurki, metalowa spirala zbrojąca w całości bezpiecznie wtopiona w ściankę rurki intubacyjnej, zbrojenie połączone bez przerwy z łącznikiem 15 mm rozmiar rurki umieszczony na rurce intubacyjnej bezpośrednio poniżej łącznika, z zaworem Murphyego, wyposażona w znacznik rtg na całej długości, duże wyraźne znaczniki głębokości intubacji, opakowanie folia-papier sterylne w rozmiarach 6,0mm, 6,5mm, 7,0mm 7,5mm, 8,00mm 9,0mm, 9,5mm | szt. | 1250 |
| 4 | Prowadnica do rurek intubacyjnych jał.dla rurek o rozmiarach: od 2,5 do 5,5mm, od 4,0 do 6,0mm, powyżej 5,0mm | szt. | 25 |
| 5 | Rurka ustno-gardłowa GUADEL j.u.sterylna pakowana pojedynczo o rozmiarach 00, 0, 1, 2, 3, 4, 5, | szt. | 4400 |

Pakiet 28 maska krtaniowa I

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość nowy przetarg |
|----|--|-------|---------------------|
| 1 | Maska krtaniowa wykonana z PCV posiadająca przezroczysty korpus oraz mankiet składająca się z łącznika umożliwiającego wprowadzenie standardowej rurki intubacyjnej z zachowaniem pełnej drożności dróg oddechowych rozmiar 4, 5 | szt. | 80 |

Pakiet 29 maska krtaniowa II

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość nowy przetarg |
|----|--|-------|---------------------|
| 1 | maska krtaniowa z nienadmuchiwanym mankietem żelowym, wyposażona w kanał do odsysania treści żołądkowej, podporę głośni, z możliwością wykonania bronchoskopii j.u. w rozmiarach 1, 2, 3, 4, 5 | szt. | 85 |
| 2 | maska krtaniowa z nadmuchiwanym mankietem, w rozmiarze 2, 3, 4, 5 j.u. | szt. | 30 |

Pakiet 30 strzykawki I

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość nowy przetarg |
|----|--|-------|---------------------|
| 1 | strzykawkka insulinówka 1 ml. U 100 z igłą iniekcyjną zdejmowaną, czytelna podziałka w ciemnym kolorze, tłok gumowy z podwójnym uszczelnieniem, skala czytelna, niezmywalna, kryza ograniczająca wysuwanie | szt. | 12500 |
| 2 | strzykawkka insulinówka 1 ml. U40 z igłą iniekcyjną zdejmowaną, czytelna podziałka w ciemnym kolorze, tłok gumowy z podwójnym uszczelnieniem, skala czytelna, niezmywalna co 0,025 ml, kryza ograniczająca wysuwanie | | |
| 3 | strzykawkka j. u. czytelna podziałka w czarnym kolorze, cylinder przezroczysty, z niezmywalną skalą nominalną lub rozszerzoną (zakres podany poniżej) tłok w kolorze mleczno-białym lub zielonym o płynnym przesuwie, pakowanie pojedynczo z widoczną datą ważności oznaczenie CE opakowanie =100 szt. | | |
| | 2 ml. ze skalą rozszerzoną do 3 ml | op. | 2320 |
| | 5 ml. ze skalą rozszerzoną do 6 ml | op. | 2800 |
| | 10 ml. ze skalą rozszerzoną do 12 ml | op. | 2450 |
| | 20 ml. ze skalą rozszerzoną do 24 ml | op. | 5600 |
| 4 | Strzykawkka Janeta j.u.100 ml. Dwustronnie skalowana co 2 ml. Końcówka umożliwia podłączenie do sondy jałowa przezroczysty cylinder, produkt bezlatexowy | szt. | 13300 |

Pakiet 31 strzykawkki II

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość nowy przetarg |
|----|---|-------|---------------------|
| 1 | strzykawkka j u czytelna podziałka w ciemnym kolorze, celinder przezroczysty opakowanie ≤ 100 szt. Strzykawkka do pompy Kwapisz zaprogramowanej na Becton Dickinson 20 ml. | op. | 35 |
| 2 | strzykawkka j u czytelna podziałka w ciemnym kolorze, celinder przezroczysty opakowanie ≤ 100 szt. Strzykawkka do pompy AITECS PLUS SEP 21 S i AITECS PRO SP – 12 S zaprogramowanych na: Dispo Van, Shifa, Hayat, Monoject, Nipro, Polfa Lublin, Terumo, Khabarovsic 20 ml. | op. | 30 |

Pakiet 32 strzykawkki III

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość nowy przetarg |
|----|---|-------|---------------------|
| 1 | strzykawkka doustna, niesterylna, jednorazowa przezroczysta o pojemności 3 ml trzyzęściowa z płynnie przesuwalnym tłokiem nie zawierającym lateksu z korkiem zapobiegającym wylewaniu leku skala w milimetrach i łyżeczkach. Końcówka nie pasująca do końcówek Luer, Luer-Lock kaniul i igieł | szt. | 1600 |

Pakiet 33 strzykawkki IV

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość nowy przetarg |
|----|--|-------|---------------------|
| 1 | Strzykawkka 20 ml. 3-częściowa, LL, do pomp wykonana z polipropylenu, przezroczysty cilinder, produkt bez latexu, skalowana co 1ml, sterylna | szt. | 18000 |
| 2 | Strzykawkka 10 ml. 3-częściowa, LL, do pomp wykonana z polipropylenu, przezroczysty cilinder, produkt bez latexu, skalowana co 1ml, sterylna | szt. | 1400 |

Pakiet 34 strzykawkki V

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość nowy przetarg |
|----|--|-------|---------------------|
| 1 | strzykawką przezroczysta j u 50ml-60ml, luer lock, czytelna podziałka w ciemnym kolorze, opakowanie ≤ 100 szt. Strzykawka do pompy Kwapisz zaprogramowanej na Janpol | szt. | 3000 |
| 2 | strzykawką do leków światłoczułych j u 50ml-60ml, luer lock, czytelna podziałka w ciemnym kolorze, opakowanie ≤ 100 szt. Strzykawka do pompy Kwapisz zaprogramowanej na Janpol | szt. | 2500 |

Pakiet 35 strzykawki VI

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość nowy przetarg |
|----|--|-------|---------------------|
| 1 | strzykawką przezroczysta j u 50ml-60ml, luer lock, czytelna podziałka w ciemnym kolorze, opakowanie ≤ 100 szt.do pompy Medima zaprogramowanej na Braun Omnifix, Braun Perfusion, ERG – Kłobuck, Polfa Lublin | szt. | 6300 |
| 2 | strzykawką do leków światłoczułych j u 50ml-60ml, luer lock, czytelna podziałka w ciemnym kolorze, opakowanie ≤ 100 szt.do pompy Medima zaprogramowanej na Braun Omnifix, Braun Perfusion, ERG – Kłobuck, Polfa Lublin | szt. | 3500 |

Pakiet 36 strzykawki VII

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość nowy przetarg |
|----|--|-------|---------------------|
| 1 | strzykawką przezroczysta j u 50ml-60ml, luer lock, czytelna podziałka w ciemnym kolorze, opakowanie ≤ 100 szt.do pompy Aitecs Pro SP 12 S zaprogramowanej na Shifa, Polfa Bolesławiec, Perfusor, Once, Omnifix, MK BG, Dispomed | szt. | 8500 |
| 2 | strzykawką do leków światłoczułych j u 50ml-60ml, luer lock, czytelna podziałka w ciemnym kolorze, opakowanie ≤ 100 szt.do pompy do pompy Aitecs Pro SP 12 S zaprogramowanej na Shifa, Polfa Bolesławiec, Perfusor, Once, Omnifix, MK BG, Dispomed | szt. | 9200 |

Pakiet 37 ostrza

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość nowy przetarg |
|----|--|-------|---------------------|
| 1 | Ostrza chirurgiczne wymienne, j.u. sterylne ostrokolczyste i brzuszne w rozmiarach 10-24 | op. | 430 |

Pakiet 38 nefrostomia, dreny

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość nowy przetarg |
|----|---|-------|---------------------|
| 1 | Zestaw do nefrostomii. Kateter typ Pigtail, przewodnik, kołnierz mocujący z opaską, strzykawką 10 ml LL skalpel rozm.F12, 14 | szt. | 290 |
| 2 | Sterylny dren Redona do drenażu ran pooperacyjnych z nitką rtg na całej długości długość całkowita 50 cm długość perforacji 70 mm podwójnie pakowany w rozmiarach Ch 10, 12, 14, 16, 18 | szt. | 3500 |
| 3 | Dren brzuszny sterylny j u w rozmiarach Ch 24,26, 28, 30, 32, 34 | szt. | 1250 |

Pakiet 39 nakłucie jamy opłucnej

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość nowy przetarg |
|----|-------|-------|---------------------|
|----|-------|-------|---------------------|

| | | | |
|---|--|-----|------|
| 1 | Dren do zestawów 1-butlowych, sterylny, z tworzywa sztucznego, z wysoko gwintowaną zakrętką do połączenia ze szklaną butlą o poj 1600ml. | op. | 5 |
| 2 | Dren z regulacją do zestawów 2-butlowych, sterylny, z tworzywa sztucznego, z wysoko gwintowanymi zakrętkami do połączenia ze szklanymi butlami o poj 1600ml | op. | 150 |
| 3 | Kateter do odsysania klatki piersiowej j u jałowy, dł. 40 cm F 24 - 32 | op. | 200 |
| 4 | Dren "balonowy" o średnicy wewnętrznej 7 mm, dł 30 mb | op. | 25 |
| 5 | Wielokomorowy zestaw do drenażu klatki piersiowej. Trzy kanały pracujące bezgłośnie w całości przezroczyste, komora zbiorcza o pojemności 2300ml, zastawka wodna, automatyczny zawór ciśnienia dodatniego oraz ujemnego, port umożliwiający regulację siły ssania oraz całkowite odcięcie ssania, pakowany podwójnie papier-papier j u jałowy. | op. | 80 |
| 6 | Bezpieczny zestaw do nakłucia jamy opłucnej Fr 8, igła Veressa, cewnik wykonany z poliuretanu widocznego w RTG, zakończony układem z zastawkami jednokierukowymi, wyposażony w barwny wskaźnik bezpieczeństwa, strzykawkę 60ml i 10 ml, worek do drenażu 2L, skalpela, oraz łącznika do systemu drenażowego, sterylny. | op. | 40 |
| 7 | Dren łączący do końcówek do odsysania typu lejek-lejek, ze specjalnymi podłużnymi wzmocnieniami przeciw zasysaniu się, elastyczne, niezaciskające się końcówki zapewniające dużą ruchomość, długość 210 cm, sterylny, podwójnie pakowany. | op. | 450 |
| 8 | Zestaw do pobierania wydzielin do badań laboratoryjnych, sterylny przezroczysta probówka 10ml – 20 ml , łączniki pasujące do każdego typu cewnika, probówka na śluz z zamknięciem, rurką ssącą i etykietą j. u. | op. | 1200 |

Pakiet 40 opaski identyfikacyjne

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość nowy przetarg |
|----|--|-------|---------------------|
| 1 | Opaska identyfikacyjna dla dorosłych wykonana z przezroczystej folii PCV, posiadające kształt paska węższego z jednego końca, część szersza opaski wykonana z podwójnej folii, górna krótsza część zakończona języczkiem umożliwiającym wprowadzenie do wewnątrz kartonika z danymi osobowymi, węższa część opaski posiadająca otwory pozwalające na dostosowanie długości opaski do obwodu nadgarstka długość opaski 28 cm. | szt. | 50000 |
| 2 | Opaska identyfikacyjna dla dzieci wykonana z przezroczystej folii PCV, przezroczystej z zakończeniami błękitnymi i różowymi posiadająca kształt paska węższego z jednego końca, część szersza opaski wykonana z podwójnej folii, górna krótsza część zakończona języczkiem umożliwiającym wprowadzenie do wewnątrz kartonika z danymi osobowymi, węższa część opaski posiadająca otwory pozwalające na dostosowanie długości opaski do obwodu nadgarstka długość opaski 16 cm. | szt. | |

Pakiet 41 elektromedycyna specjalistyczna I

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość nowy przetarg |
|----|---|-------|---------------------|
| 1 | Papier do drukarki defibrylatora ZOLL Reorder P/N 8000-0300 | szt. | 30 |
| 2 | Papier do drukarki monitora Nikon Kodan 50mmx100mmx300mm | szt. | 5 |

Pakiet 42 sprzęt stomijny

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość nowy przetarg |
|----|-------|-------|---------------------|
|----|-------|-------|---------------------|

| | | | |
|---|--|------|-----|
| 1 | Worki stomijne jednoczęściowe z filtrem, samoprzylepne z fizelinową powłoką przymocowaną na skórze po zabiegach operacyjnych wykonanych na jelicie grubym – worki kolonostomijne, nie przepuszczające zapachu, sterylne pojemność 150 ml, medium 10-50 mm j u | szt. | 10 |
| 2 | Worki stomijne jednoczęściowe z filtrem, samoprzylepne z fizelinową powłoką przymocowaną na skórze po zabiegach operacyjnych wykonanych na jelicie grubym – worki kolonostomijne, nie przepuszczające zapachu, niesterylne pojemność 150 ml, medium 10-50 mm j u | szt. | 220 |
| 3 | Worki stomijne jednoczęściowe, samoprzylepne z filtrem j u, z odpływem zamykanym, po zabiegach operacyjnych wykonanych na układzie moczowym- worki urostomijne niesterylne, śr. 15mm | szt. | 450 |
| 4 | Cewnik zewnętrzny dla mężczyzn przezroczysty, samoprzylepny, łatwy w zakładaniu, sterylny, rozmiar Ch 29 | szt. | 140 |

Pakiet 43 urologia

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość nowy przetarg |
|----|---|-------|---------------------|
| 1 | Cewnik pooperacyjny typu Dufour, dwudrożny, półtwardy latex silikonowany. Podwójnie pakowany - papier/folia zewnętrznie, folia wewnętrznie. Balon o pojemności 50 ml. Rozmiary CH-16-24 | szt. | 115 |
| 2 | Cewnik pooperacyjny typu Dufour, trójdrożny, półtwardy latex silikonowany. Podwójnie pakowany - papier/folia zewnętrznie, folia wewnętrznie. Balon o pojemności 50 ml. Rozmiary CH-16-24 | szt. | 460 |
| 3 | Cewnik pooperacyjny typu Dufour, trójdrożny, półtwardy latex silikonowany. Podwójnie pakowany - papier/folia zewnętrznie, folia wewnętrznie. Balon o pojemności 80 ml. Rozmiary CH-18-24 | szt. | 120 |
| 4 | Cewnik pooperacyjny typu Dufour, trójdrożny, 100% silikon. Podwójnie pakowany - papier/folia zewnętrznie, folia wewnętrznie. Balon o pojemności 50 ml. Rozmiary CH-18-24 | szt. | 50 |
| 5 | Cewnik pooperacyjny typu Dufour, trójdrożny, wykonany z miękkiego PCV z lateksowym balonem o pojemności 75 ml. Podwójnie pakowany - papier/folia zewnętrznie, folia wewnętrznie. Rozmiary CH-18-24 | szt. | 20 |
| 6 | Cewniki moczowodowe z zakończeniem typu Nelaton. Skalowany, z materiału termoplastycznego, z nylonowym mandrynem. Rozmiary Ch 3-9 | szt. | 450 |
| 7 | Cewniki moczowodowe z zakończeniem typu Tiemann. Skalowany, z materiału termoplastycznego, z metalowym mandrynem. Rozmiary Ch 3-8 | szt. | 70 |
| 8 | Cewniki moczowodowe z zakończeniem typu Couveleire. Skalowany, z materiału termoplastycznego, z nylonowym mandrynem. Rozmiary Ch 3-9 | szt. | 240 |
| 9 | Cewniki moczowodowe z zakończeniem typu Olivka. Skalowany, z materiału termoplastycznego, z nylonowym mandrynem. Rozmiary Ch 3-8 | szt. | 10 |
| 10 | Zestaw do szynowania moczowodów z cewnikiem pigtail, skalowany co 1 cm, z linią pozycyjną, jednostronnie otwarty, z poliuretanu, z zamkiem od strony pęcherza kompatybilnym z zamkiem popychacza, zmontowany fabrycznie, prowadnica z wewnętrznym mandrynem dł. 100-150cm, CH6,7,8 Wyjęcie prowadnicy rozłącza zestaw, (4 znaczniki głębokości) Długość 26-28 cm. Cewnik do 3 miesięcy. | szt. | 200 |

| | | | |
|----|---|------|------|
| 11 | Zestaw do szynowania moczowodów z cewnikiem pigtail do URS, skalowany co 1 cm, z linią pozycyjną, jednostronnie otwarty z poliuretanu z zamkiem od strony pęcherza kompatybilnym z zamkiem popychacza, prowadnica z wewnętrznym mandrynem dł. 100-150 cm, popychacz 90 cm. CH 4, 8. Wyjęcie prowadnicy rozłącza zestaw. (4 znaczniki głębokości). Długość 26-28 cm. Cewnik do 3 miesięcy. | szt. | 100 |
| 12 | Cewnik moczowodowy JJ, 100% silikon. Oba końce zamknięte, dł. 24-28 cm. | szt. | 5 |
| 13 | Zestaw do cystostomii, rozdzielny trokar, cewnik z silikonu pojedynczo zamknięty z balonem w rozmiarach Ch 10, 12, 14, 16 | szt. | 35 |
| 14 | Cewnik moczowodowy monopigtail, z materiału termoplastycznego, dwuwarstwowego, długość 90 cm, złączka do worka na mocz; w zestawie: prowadnica teflonowa, zacisk, szpulka mocująca. Ch 7, 8 | szt. | 5 |
| 15 | Prowadnica metalowa typu Shullera, elastyczna końcówka typu J; 0,035; dł. 100 cm; | szt. | 5 |
| 16 | Prowadnica metalowa z możliwością regulacji sztywności za pomocą wysuwania rdzenia, teflonowana zewnętrznie; 0,035; dł. 150 cm | szt. | 5 |
| 17 | Cewnik do zespalania moczowodowo- esiczego, długość ok. 150 cm, 5 oczek, wykonany z PCV, rozmiar Ch 8, 10, 12 | szt. | 5 |
| 18 | Cewnik typ Cummings-Malecot, wykonany z materiału dwuwarstwowego, z rdzeniem prostującym. "Wąs" prowadzący 8CH, rozmiar Ch 16 i 18. | szt. | 5 |
| 19 | Cewnik typu Philips z wewnętrznym gwintem, wykonane z materiału termoplastycznego, w rozmiarach Ch 8-20 | szt. | 5 |
| 20 | Rozszerzadło kompatybilne z cewnikami z pozycji poniżej, dł. 30 cm, rozmiar CH 4 i 6 | szt. | 5 |
| 21 | Cewnik typu pigtail zbrojony bez otworów w części prostej odporny na ucisk Ch 6. | szt. | 5 |
| 22 | Prowadnica do URS, dł. Ok 150 cm z miękkim zakończeniem wykonana z nitynolu, pokryta hydrożelem | szt. | 5 |
| 23 | Przewód do cystoskopu lub resektoskopu, pojedynczy | szt. | 1350 |
| 24 | Przewód do cystoskopu lub resektoskopu, podwójny | szt. | 50 |
| 25 | Silikonowy cewnik do pęcherza jelitowego, 6 oczek drenujących za balonem, dł. Ok 40 cm. | szt. | 5 |
| 26 | Cewnik moczowodowy Chevassu w rozmiarach Ch 3-7 | szt. | 50 |
| 27 | Łącznik umożliwiający dołączenie sondy moczowodowej o grubości od Ch 3 do 8 (zaciskowy) do worka na mocz | szt. | 5 |
| 28 | Rozszerzadło hydrauliczne do stenoz moczowodów, w zestawie cewnik moczowodowy, dwuświatłowy; pompka hydrauliczna z manometrem | szt. | 2 |
| 29 | Cewnik typu pigtail z poliuretanu z zastawką zwrotną, dł. 26 cm, Rozmiar Ch 4, 8; 6, 7 | szt. | 10 |
| 30 | Ewakuator do płukania przy elektroresekcji gruczolaka, z zastawką antyzwrotną i filtrem | szt. | 50 |
| 31 | Koszyczki do ekstrakcji kamieni z moczowodu. 4 druty krzyżujące się skrajnie. Atraumatyczne zakończenie. Rozbieralna rękojeść umożliwiająca pracę jedną ręką. Widoczny w RTG. Średnica głowki koszyka 20 mm, długość głowki koszyka 40 mm. W rozmiarach CH 3, -długość robocza 65, 90 i 115 cm, CH 4, Ch 5. długość robocza 65 cm. Sterylny. Nie zawierający lateksu | szt. | 10 |

| | | | |
|----|---|------|----|
| 32 | Koszyczki do ekstrakcji kamieni z moczowodu. 6 druty krzyżujące się skrętnie. Atraumatyczne zakończenie. Rozbieralna rękojeść umożliwiająca pracę jedną ręką. Widoczny w RTG. Średnica głowki koszyka 20 mm, długość głowki koszyka 40 mm. W rozmiarach CH 3, -długość robocz 115 cm, CH 4, Ch 5 długość robocza 65 cm. Sterylny. Nie zawierający lateksu | szt. | 10 |
| 33 | Pokryta hydrożelem wzmocniona koszulka dostępu do moczowodów dla giętkiego URSu, kompatybilna z 0,038" sztywną przewodnicą w rozmiarach 10-12Fr oraz 12-14Fr i dostępna w długościach 35cm lub 45cm | szt. | 5 |
| 34 | Zestaw do cystostomii, zawierający w składzie cewnik pigtail z poliuretanu dł. 550mm, 2 litrowy worek na mocz, rozdzielny trokar 120 mm, skłpel, plaster mocujący kłame zaciskową i zatyczkę. Rozmiary : 10, 12, 14 CH | szt. | 50 |
| 35 | Przewodnica stalowa, pokryta PTFE, posiadająca ruchomy rdzeń, umożliwiający zmiękczenie końca przewodnicy. Długość ok. 150 cm. Rozmiary 0,028 i 0,035. | szt. | 10 |

Pakiet 44 zatyczki, łączniki

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość nowy przetarg |
|----|--|-------|---------------------|
| 1 | Łącznik j u „I” do łączenia dwóch przewodów, sterylny, o konstrukcji schodkowej, rozmiar od 4 do 19 mm | szt. | 650 |
| 2 | zatyczna do cewnika o budowie schodkowej | szt. | 1350 |

Pakiet 45 obwód oddechowy

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość nowy przetarg |
|----|---|-------|---------------------|
| 1 | Obwód oddechowy do znieczulenia dla dorosłych, materiał PE, składający się z 2 rur karbowanych, rozciągalnych (po rozciągnięciu długość pierwszej rury ok 180cm, drugiej ok 90 cm) kolanko z workiem kapno, trójnik Y z dwoma portami zabezpieczonymi zatyczkami, średnica rur 22mm. złącza do podłączenia aparatu anestetycznego wykonane z materiału EVA złącza prosta 22mm bezlateksowy worek oddechowy poj.2 litry, czysty mikrobiologicznie | szt. | 720 |
| 2 | Obwód oddechowy do respiratora dla dorosłych, dwie rury karbowane o dł. 160cm. z PE kolanko z portem luer lock, trójnik Y z dwoma portami zabezpieczonych zatyczkami przytwierdzonymi na stałe do obwodu, średnica rur 22mm, złącza 22mm wykonane z EVA, czysty mikrobiologicznie | szt. | 650 |

Pakiet 46 zestaw, folia

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość nowy przetarg |
|----|-------|-------|---------------------|
|----|-------|-------|---------------------|

| | | | |
|---|--|------|----|
| 1 | Zestaw porodowy j u sterylny , który powinien zawierać minimum: - 3 pary sterylnych rękawiczek - 1 sterylne podkład - 1 sterylna serwetka - 2 sterylne ręczniki do rąk - 4 sterylne tampony - 1 sterylna gruszka - 2 sterylne klemy pępowinowe - 2 sterylne zapasowe zaciski - 1 para sterylnych nożyczek - 1 sterylna wyściółka - 1 kocyk dla noworodka - 1 pieluszka - 1 plastikowa torba na łóżisko. | szt. | 5 |
| 2 | Folia izotermiczna w rozmiarze 160x240cm. | szt. | 20 |

Pakiet 47 elektromedycyna B

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość nowy przetarg |
|----|--|-------|---------------------|
| 1 | Papier termoczuły do drukarki defibrylatora LIFEPACK 20 szerokość papieru 5 cm. | szt. | 20 |
| 2 | Papier termoczuły do drukarki defibrylatora LIFEPACK 12 szerokość papieru 10,5 cm. | szt. | 30 |

Pakiet 48 rurka dooskrzelowa

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość nowy przetarg |
|----|--|-------|---------------------|
| 1 | Rurka dooskrzelowa dwukanałowa z przezroczystego PCV, silikonowana, barwne oznaczenie mankietów uszczelniających, złączka Y, dwa kolanka podwójnie obrotowe, dwa cewniki do odsysania, całość w jednym pudełku, PRAWA F 35 | szt. | 3 |
| 2 | Rurka dooskrzelowa dwukanałowa z przezroczystego PCV, silikonowana, barwne oznaczenie mankietów uszczelniających, złączka Y, dwa kolanka podwójnie obrotowe, dwa cewniki do odsysania, całość w jednym pudełku, LEWA F 35 | szt. | 3 |
| 3 | Rurka przelkowo- tchawicza typu COMBITUBE z balonem bezlataksowym w zestawie dwie barwnie oznakowane strzykawki pierwotnie napełnione F 41, 35 | szt. | 3 |

Pakiet 49 wkłady do ssaków

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość nowy przetarg |
|----|--|-------|---------------------|
| | Wkłady workowe jednorazowego użytku 2000ml i 1000 ml - wykonane z polietylenu, bez zawartości PCV - uszczelniony automatycznie po uruchomieniu ssania bez konieczności wciskania go w karnister, funkcja samozasysania. - posiadający zintegrowaną pokrywę wyposażoną w tylko dwa króćce (porty): pacjent oraz próżnia. - możliwość użycia mniejszych worków w większych karnistrach | | |

| | | |
|--|------|------|
| <p>- wyposażony w dwa uchwyty w postaci pętli do demontażu wkładu po jego zapelnieniu</p> <p>- każdy wkład wyposażony w zatyczki na port pacjenta i port próżni</p> <p>- wyposażony w filtr przeciwbakteryjny i hydrofobowy pełniący funkcję zastawki antyrefluksowej zabezpieczającej źródło ssania przed zalaniem – automatyczne odcięcie ssania po napełnieniu się wkładu</p> <p>- wkład bez dodatkowych otworów w pokrywie poza króćcami ssania i pacjenta – dzięki czemu nie dochodzi do rozszczelnienia wkładu oraz nie ma ryzyka przypadkowego wylania się substancji odsysanej i tym samym nie ma ryzyka kontaktu z wydzieliną – bezpieczne żelowanie wkładu zarówno czystego jak i z odessaną wydzieliną przez króciec (port) pacjenta.</p> <p>- data ważności umieszczona na każdym wkładzie podziałka co 100ml na wkładzie 2 l.</p> | szt. | 9250 |
|--|------|------|

Pakiet 50 igły do znieczuleń splotów

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość nowy przetarg |
|----|---|-------|---------------------|
| 1 | Igły do znieczuleń splotów nerwowych STIMUPLEX | | |
| | 22G (18; 0,7 ; 80 mm) | szt. | 50 |
| | 25 G (18; 0,5; 55 mm) | szt. | 110 |
| 2 | Igła do nakłucia mostka j.u. sterylna 1,6, zakres regulacji ok. 10-30mm pierścieniowo ukształtowane zakończenie ogranicznika głębokości gwarantujące pewny uchwyt i pozwalające na stopniowanie nacisku w czasie zabiegu. Precyzyjny szlif ostrza i mandrynu zapewniający sprawną penetrację kości i obniżający inwazyjność zabiegu. Uchwyt mandrynu opracowany w sposób umożliwiający nieprawidłowe jego założenie | szt. | 120 |
| 3 | Przyrząd do podawania leków przy użyciu pompy objętościowej typu INFUSOMAT | szt. | 2000 |

Pakiet 51 odzież ochronna II

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość nowy przetarg |
|----|---|-------|---------------------|
| 1 | Medyczny fartuch ochronny, nieprzemakalny, z odsłoniętymi plecami, posiadający specjalne nacięcia dla bezpiecznego rozerwania przy zdejmowaniu , zaczepami na kciuk. Fartuch przeznaczony do kontaktu z cytostatykami posiadający badania na brak przenikania substancji chemicznych | szt. | 100 |
| 2 | Serweta absorpcyjna 90 cmx90 cm +/-1 cm wykonana z polipropylenowej włókniny SMS bez zawartości polietylenu, lateksu, celulozy tj. Niepyląca, posiadająca 1 klasę palności oraz spełniająca minimalne parametry Normy PN-EN 13795 – 1,2,3 dla wymagań wysokich na całej powierzchni serwety. Wysoki poziom absorpcji określony zgodnie z PN-EN 1375 – 1(%run off)≤75%, dla całej powierzchni serwety. Pakowana sterylnie w zew. opakowanie typu folia – papier, wew. opakowanie z włókniny SMS. | szt. | 100 |

Pakiet 52 tamponada

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość nowy przetarg |
|----|--|-------|---------------------|
| 1 | silikonowa tamponada do nosa posiadająca formę silikonowego cewnika z dwoma niezależnie napełnianymi mankietami j.u. 5-4,5mm | szt. | 5 |

Pakiet 53 obliteracja żyłaków przelyku

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość nowy przetarg |
|----|-------|-------|---------------------|
|----|-------|-------|---------------------|

| | | | |
|---|--|------|----|
| 1 | Jednorazowy zestaw do opaskowania żyłaków przełyku: zawierający nakładkę na endoskop z 6 lateksowymi opaskami oraz głowicę do zrzucania opasek. Nakładką z nicią o dł. 145 cm. Wykonana z poliamidu do podłączenia do głowicy, współpracująca z endoskopami o średnicy 8,6 – 9,2 mm lub 9,5 – 13,0 mm (do wyboru), opaski czarne, przedostatnia w innym kolorze, głowica z pokrętłem działającym w dwóch położeniach, w zestawie cewnik z zaczepami z obu stron do przeprowadzania nici i igła z tępym końcem do przepłukiwania kanału endoskopowego | szt. | 28 |
|---|--|------|----|

Pakiet 54 ochrona twarzy

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość nowy przetarg |
|----|---|-------|---------------------|
| 1 | Maseczki chirurgiczne trójwarstwowe wiązane pakowane po 50 szt. | szt. | 15000 |

Pakiet 55 PEG

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość nowy przetarg |
|----|--|-------|---------------------|
| 1 | Zestawy do przezskórnej gastrostomii (PEG) : - o średnicy 20 i 24 Fr, - w wersji typu „Pull”, - wykonany z wysokiej jakości silikonu, - dający możliwość usunięcia przez powłoki brzuszne (bez konieczności wykonywania endoskopii), - zawierający dwie zewnętrzne nasadki: okrągłą i w kształcie półwalca , - wyposażony w złącze – „Y” pozwalające na rozdzielenie portu do odżywiania i podawania leków , - z klamrą typu C dającą możliwość sterowania przepływem wewnątrz drenu , - zestaw zapakowany na 2 sterylnych tacach, - zestaw zawierający ponadto : obłożenie z otworem, skalpel, pętlę do przeciągania drutu przez kanał, drut do wprowadzania drenu PEG, przewódnik , gaziki (10x10 cm) – 4 szt., nożyczki, pean, gaziki z otworem 5 x 5 cm) – 4 szt., igła z mandrynem . | szt. | 135 |

Pakiet 56 port

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość nowy przetarg |
|----|---|-------|---------------------|
| 1 | Igła Huberta zakrzywiona pod kątem 90° do portu naczyniowego a o szlifie atraumatycznym z przedłużaczem z zaciskiem i skrzydełkami Igła ze stali nierdzewnej przedłużenie wykonane z polichlorku winylu PCV (zewnętrzna część) i polietyleny (zewnętrzna część)- zapewniająca optymalną kompatybilność materiału podczas podawania cytostatyków G 20, G22 | szt. | 220 |

Pakiet 57 urodynamika I

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość nowy przetarg |
|----|---|-------|---------------------|
| 1 | Zestaw infuzyjny do pompy wodnej do aparatu Laborie sterylny j.u. 1 op.= 25 szt | op. | 2 |
| 2 | dren ciśnieniowy z kranikiem sterylny j.u. 1 op. = 25 szt | op. | 2 |
| 3 | pojemnik na mocz j.u. do przetwornika Laborie | szt. | 2 |

Pakiet 58 cewnik do pęcherza II

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość nowy przetarg |
|----|---|-------|---------------------|
| 1 | Cewnik dopęcherza z balonem Foleya silikonowany j. u. jałowe,sztywna plastikowa zastawka do napełnienia balona sterylny, podwójnie pakowany /papier-folia zewnętrznie, folia wewnętrznie/ rozmiar Ch 6, 8, 10 | szt. | 500 |
| | rozmiar Ch 12,14,16,18,20,22,24, 26 | szt. | 13500 |
| 2 | Worki do dobowej zbiórki moczu z odpływem pojemność 2 l , część łącząca worek z cewnikiem o budowie schodkowej | szt. | 40000 |
| 3 | Worki do dobowej zbiórki moczu, do 7 dni, z odpływem pojemność 2 l sterylne, część łącząca worek z cewnikiem o budowie schodkowej, zastawka zwrotna, port do pobierania próbek | szt. | 1000 |
| 4 | Worki do godzinowej zbiórki moczu sterylne z zamkniętym systemem dokładność pomiaru od 1 do 40 mm Pojemność komory pomiarowej 400 – 500 ml, worka 2000 ml.Filtr hydrofobowy w worku i komorze, zastawka antyrefluksowa, z klamrą, bezigłowy port do pobierania próbek moczu, system moczująco-poziomujący, łatwość opróżniania worka z moczu, | szt. | 45 |

Pakiet 59 cewniki do urodynamicziki

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość nowy przetarg |
|----|---|-------|---------------------|
| 1 | Cewnik dwukanałowy do cystometrii, jednorazowy, sterylny, wykonany z PVC odległość między oczkami dystal i proximal wynosi 10 mm dł. 400 mm rozmiar Fr 8 | szt. | 25 |
| 2 | Cewnik dwukanałowy doodbytniczy z balonem lateksowym o rozmiarze : śr. 7 mm dł. 20 mm, sterylny, wykonany z PVC, rozmiar cewnika Fr 9 dł 200 mm | szt. | 80 |
| 3 | Kopułka przetwornika ciśnienia Medex Mx 960 wykonana z tworzywa sztucznego, wyposażona gumową membranę przekazującą mierzone ciśnienie do przetwornika ciśnienia oraz 2 złącza typu luer do podłączenia drenów ciśnieniowych. Sterylna, op= 50 szt. | op. | 2 |

Pakiet 60 elektromedycyna C

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość nowy przetarg |
|----|--|-------|---------------------|
| 1 | Elektroda do zewnętrznej stymulacji serca do defibrylatora Lifepak 12 Combo Owik | szt. | 18 |

Pakiet 61 elektromedycyna specjalistyczna II

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość nowy przetarg |
|----|---|-------|---------------------|
| 1 | Papier do aparatu ekg MARQUETTE 9402-021 składanka 209x11x300 | szt. | 55 |

Pakiet 62 łączniki bezigłowe

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość nowy przetarg |
|----|-------|-------|---------------------|
|----|-------|-------|---------------------|

| | | | |
|---|--|------|-----|
| 1 | Łącznik membranowy z silikonową membraną stanowiącą zabezpieczenie mechaniczne i mikrobiologiczne o przepływie 165-185ml/min, 600 aktywacji dołączenia na 7 dni u pacjenta, nie zawierający lateksu i części metalowych, dostosowany do użytku z krwią, alkoholami i cytostatykami | szt. | 200 |
| 2 | Trzy łączniki bełgłowe z membraną silikonową stanowiącą zabezpieczenie mechaniczne i mikrobiologiczne o przepływie 165-185ml/min, 600 aktywacji dołączenia na 7 dni u pacjenta, nie zawierający lateksu i części metalowych, dostosowany do użytku z krwią, alkoholami i cytostatykami, połączony z drenem o długości 5cm, wyposażony w 4 klemy typu Roberts w różnych kolorach, zakończony końcówką luer lock, średnica wewn 2,3mm, dł, 15 cm. | szt. | 200 |
| 3 | Trzy łączniki bełgłowe z membraną silikonową stanowiącą zabezpieczenie mechaniczne i mikrobiologiczne o przepływie 165-185ml/min, 600 aktywacji dołączenia na 7 dni u pacjenta, nie zawierający lateksu i części metalowych, dostosowany do użytku z krwią, alkoholami i cytostatykami, połączony z przedłużeniem szeregowo wyposażony w 4 klemy typu Roberts w różnych kolorach, zakończony końcówką luer lock, średnica wewn 2,3mm, dł, 48 cm. | szt. | 50 |

Pakiet 63 elektromedycyna D

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość nowy przetarg |
|----|---|-------|---------------------|
| 2 | Elektroda do zewnętrznej stymulacji serca do defibrylatora ZOLL padz.II dla dorosłych | szt. | 8 |
| 3 | Elektroda do zewnętrznej stymulacji serca do defibrylatora ZOLL padz.II dla dzieci | | |

Pakiet 64 koce do ogrzewania pacjenta

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość nowy przetarg |
|----|--|-------|---------------------|
| 1 | jednorazowe koce grzewcze dla dorosłych kompatybilne z ogrzewaczem MISTRAL AIR | | |
| a | na górną część ciała wymiary 216x76 cm | szt. | 10 |
| b | wkładane pod pacjenta w rozmiarach 218X127 cm | szt. | 10 |

Pakiet 65 elektroda bierna

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość nowy przetarg |
|----|--|-------|---------------------|
| 1 | Elektrochirurgiczna elektroda neutralna (bierna), uniwersalna dla dorosłych i dzieci, owalna 107cm, dwupolowa PCS (kontrola przylegania), jednorazowa, samoprzylepna, bez kabla, op=50szt. | op. | 145 |
| 2 | Kabel do neutralnych elektrod jednorazowych, długości 4 m z wtykiem współosiowym, do urządzenia ERBE IMARTIN MAXIUM wer. E | szt. | 30 |
| 3 | Kabel do neutralnych elektrod jednorazowych, długości 5 m z wtykiem płaskim, do urządzeń VALLEYLAB oraz MARTIN | szt. | 2 |

Pakiet 66 kontrola wypróżniania

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość nowy przetarg |
|----|-------|-------|---------------------|
|----|-------|-------|---------------------|

| | | | |
|---|--|------|----|
| 1 | Zestaw do kontrolowanej zbiórki stolca półpłynnego i płynnego, niejałowy, zakładany doodbytniczo. Zbudowany z miękkiego niskociśnieniowego balonika retencyjnego, rękawa odprowadzającego połączonego z dwoma portami do uszczelniania balonika retencyjnego i irigacji, z możliwością wymiany worków jednorazowego użytku. Zbudowany z miękkiego silikonu, złożony może być utrzymywany do 29 dni. System przebadany klinicznie (do potwierdzenia kopią dokumentu). | szt. | 10 |
| 2 | Worek zbiorczy do systemu kontrolowanej zbiórki stolca z zastawką antyzwrotną, minimalizującą ryzyko wycieku stolca. Trzy worki wyposażone w filtr węglowy neutralizujący zapach. | op. | 2 |

Pakiet 67 obwód oddechowy II

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość nowy przetarg |
|----|--|-------|---------------------|
| 1 | Obwód oddechowy dla dorosłych do aparatu MEDEC Saturn, sterylny, wykonany z PCV, posiadający: 2 rury gładkie wewnętrznie o dł. 180 cm, 2 rury gładkie wewnętrznie o dł. 90 cm, jedną rurę gładką wewnętrznie o dł. 30 cm, kolanko z portem KAPNO, Trójnik Y z dwoma portami zabezpieczonymi zatyczkami, przytwierdzonymi na stałe do obwodu, Średnica rur 22 mm, Złącza elastyczne 22mmF, złączka prosta 22mmM-22mmM, worek oddechowy o pojemności 2 L | szt. | 10 |

Pakiet 68 tlenoterapia II

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość nowy przetarg |
|----|---|-------|---------------------|
| 1 | Łącznik karbowany „martwa przestrzeń” zespolony z podwójnie obrotowym łącznikiem kątowym j.u ster. 15/22 mm kompatybilny z nebulizatorem obwodu oddechowego pacjenta | szt. | 3100 |
| 2 | System zamknięty do nawilżania tlenu uniwersalny (do nebulizacji ciepłej i zimnej) o pojemności 500 ml, kompatybilny z reduktorami będącymi własnością zamawiającego. Zestaw składa się z jednorazowego pojemnika ze sterylną apirogenna wolna od endoksym wodą, sterylnego łącznika nawilżającego z zaworem naciśnieniowym, butelka wyposażona w system mikrodyfuzorów (znajdujący się w podstawie butelki) umożliwiający przepływ tlenu przez całą objętość wody. | szt. | 400 |
| 3 | Kompletny sterylny zestaw do nebulizacji z nebulizatorem, trójnikiem T, włączany do układu oddechowego pacjenta wentylowanego mechanicznie. Połączenia 22F-22M/15 zodpornym na zaganianie przewodem tlenowym | szt. | 460 |

Pakiet 69 drenaż osierdza

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość do przetargu |
|----|---|-------|--------------------|
| 1 | Zestaw do drenażu osierdza składający się z: cewnika do drenażu, drutu stabilizacyjnego do cewnika, prowadnicy, igły 2-częściowej 1,3x120mm, skalpela nr 11, worka na wydzielinę o pojemności 1,5L, strzykawki 50 mm LL, strzykawki 10mm LL, chusta o wymiarach 45x75 cm. | szt. | 10 |

Pakiet 70 Tracheotomia II

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość do przetargu |
|----|-------|-------|--------------------|
|----|-------|-------|--------------------|

| | | | |
|---|--|------|---|
| 1 | Zestaw do przezskórnej tracheotomii metodą GRIGGSA z wielorazowym peanem, zawierający skalpel, kaniulę z igłą i strzykawką, do identyfikacji tchawicy, prowadnicę SELDINGERA, rozszeźardło oraz rurkę tracheotomijną z wbudowanym przewodem do odsysania z przestrzeni podgłośniowej, z mankietem niskociśnieniowym, posiadającą sztywne, samoblokujący się mandryn z otworem na prowadnicę SELINGERA, pakowany na sztywnej tacy, umożliwiającej szybkie otwarcie zestawu. Rozmiary: 7,0, 8,0, 9,0 mm | szt. | 5 |
| 2 | Uzupełniający zestaw do przezskórnej tracheotomii metodą GRIGGSA oparty na użyciu peanem, zawierający skalpel, kaniulę z igłą i strzykawką do identyfikacji tchawicy, prowadnicę SELDINGERA, rozszeźardło oraz rurkę tracheotomijną z wbudowanym przewodem do odsysania z przestrzeni podgłośniowej, z mankietem niskociśnieniowym, posiadającą sztywne, samoblokujący się mandryn z otworem na prowadnicę SELINGERA, pakowany na sztywnej tacy, umożliwiającej szybkie otwarcie zestawu. Rozmiary: 7,0, 8,0, 9,0 mm | szt. | 5 |

Pakiet 71 prowadnica BOUGIE

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość do przetargu |
|----|---|-------|--------------------|
| 1 | Wielorazowa prowadnica do trudnych intubacji typu BOUGIE z wygiętym końcem CH 15/60 cm. | szt. | 5 |

Pakiet 72 kaniule bezpieczne

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość do przetargu |
|----|---|-------|--------------------|
| 1 | Kaniuła bezpieczna wykonana z poliuretanu, atraumatyczny koniec kaniuli, cienkościenna zapewniająca duży przepływ, gładka powierzchnia kaniuli, hydrofobowa membrana hemostatyczna, samozamykający się zawór portu, optymalne położenie skrzydełek mocujących, przezroczysta komora ułatwiająca obserwację wypływu, min 4 paski kontrastujące w promieniach rtg, automatyczny zatrzaśk zabezpieczający koniec igły po użyciu, opakowanie wolne od PCV, przepływ podany na opakowaniu w rozmiarach G 24 0,7x19mm, G22 0,9x25mm, G20 1,1x33mm, G18 1,3x33mm | szt. | 18000 |

Pakiet 73 osłona na sprzęt

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość do przetargu |
|----|--|-------|--------------------|
| 1 | Oslona z folii na sprzęt medyczny o wymiarach 267 cm x 117 cm (+/-10%) | szt. | 50 |

Pakiet 74 golarka medyczna

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość do przetargu |
|----|---|-------|--------------------|
| 1 | Golarka jednorazowego użytku, służąca do przygotowania pola operacyjnego. Wykonana ze stali nierdzewnej, wyposażona w specjalnie zaprojektowany grzebień zapobiegający zapychaniu ostrza, konstrukcja rączki umożliwiająca jej odłamanie po zakończeniu golenia, umożliwiająca szybkie wrzucenie do pojemnika na zużyte igły i strzykawki, produkt sklasyfikowany jako wyrób medyczny, wycięcie w uchwycie umożliwiające dokładny widok golonego obszary, op=50szt. | op. | 10 |

Pakiet 75 zgłębniki do żywienia

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość do przetargu |
|----|--|-------|--------------------|
| 1 | Zgłębnik gastrostomijny, który może być założony podczas operacji lub może być zamiennikiem PEG. Wykonany z miękkiego, przezroczystego silikonu, z nadrukowaną centymetrową podziałką, łatwy do założenia, nie wymaga endoskopu. Kontrastuje w promieniach RTG. Wolny do DEHP. Silikonowa płyta zewnętrzna do umocowania zgłębnika do powłok brzusznych. Silikonowy wewnętrzny balon mocujący. Zacisk do regulacji przepływu zabezpieczający przed cofaniem się diety. CH 14/23cm, CH 18/23 cm, Ch 20/23 cm. | szt. | 10 |
| 2 | Zestaw do przezskórnej endoskopowej jejunostomii (PEG/J) służący do żywienia pacjentów bezpośrednio do j.cienkiego lub dwunastnicy przez przetokę wytworzoną do żołądka. Umożliwia jednocześnie opróżnianie żołądka. Kontrastuje w promieniach RTG, podziałka centymetrowa. Metalowa prowadnica powleczonej środkiem poślizgowym, spirala Bengmark. Wolny od DEHP. CH 9/105 cm. | szt. | 5 |
| 3 | Zgłębnik do założenia jejunostomii w przebiegu operacyjnym. Optymalny zgłębnik dojelitowy w okresie wczesnooperacyjnym. Przezroczysty, poliuretanowy z linią kontrastującą w promieniach RTGF, z otworem dystalnym i proksymalnym, stożkowatym łącznikiem z nasadką zamykającą. Zewnętrzny, silikonowy dysk do przyszycia do powłok skórnych. W zestawie dwie igły w tym jedna z tęym mandrynem. CH 8/70 cm | szt. | 5 |
| 4 | Zgłębnik nosowo-jelitowy przeznaczony do żywienia bezpośrednio do jelita lub dwunastnicy. Cewnik składa się z: łącznika umożliwiającego połączenie z zestawem do żywienia, prowadnicy pokrytej silikonem z kulową końcówką i żeńskim łącznikiem, poliuretanową końcówką z powłoką hydromerową, zamkniętym ujściem, dwoma dużymi i dwoma małymi bocznymi otworami. Kontrastuje w promieniach RTG. Wolny do DEHP, czas zastosowani 6 tygodni. Rozmiar Ch 10/145 cm | szt. | 30 |

Pakiet 76 zestawy do drenażu

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość do przetargu |
|----|---|-------|--------------------|
| 1 | Jałowy zestaw do drenażu komorowego typu EDM zawierający: -zestaw drenażu typu EDM -dren komorowy dł 35 cm impregnowany borem z trokarem -stylet ze stali nierdzewnej - kołnierz mocujący - łącznik typu luer-lock -tępa igła rozm. 20 - zatyczka - woreczek do drenażu typu EDM 700 ml - opleciony przewód przyłączeniowy - skala centymetrowa wskazująca poziom ciśnienia - zastawka kierunkowa | szt. | 20 |
| 2 | Jałowy zestaw do drenażu lędźwiowego EDM zawierający: -zestaw drenażu typu EDM -dren lędźwiowy dł 80 cm impregnowany borem z zamkniętą końcówką - igła typu TUOHY 14,9 cm dł. z końcówką HUBERTA - przewodnik drutu z ogranicznikiem - filtr - klamry do mocowania drenu - łącznik typu luer-lock z integralną zatyczką -tępa igła rozm. 20 - woreczek do drenażu typu EDM 700 ml - opleciony przewód przyłączeniowy - skala centymetrowa wskazująca poziom ciśnienia - zastawka kierunkowa | szt. | 10 |
| 3 | Dren dokomorowy długości 23 cm- średnica wewnętrzna 1,3mm | szt. | 5 |
| 4 | Dren obwodowy, otrzewnowy długości 90 cm- średnica wewnętrzna 1,3 mm | szt. | 5 |
| 5 | Łącznik prosty, nylonowy o długości 1,5 cm | szt. | 2 |

| | | | |
|---|--|------|---|
| 6 | Zastawka przepływowa, stałościśnieniowa ze zintegrowanym systemem antysyfonowym dla dorosłych z integralnym łącznikiem wlotowym i wylotowym. Długość zastawki (bez integralnych łączników) do 40 mm, wysokość zastawki do 8 mm. Dostępne ciśnienia do wyboru: niskie-niskie: 15-25 mmH10, niskie: 35-55 mmH20, średnie: 70-90 mmH20, wysokie: 105-125 mmH20. Osobno dren komorowy o długości 23 cm impregnowany borem oraz dren obwodowy o długości 90 cm impregnowany borem | szt. | 2 |
| 7 | Zastawka przepływowa, stałościśnieniowa ze zintegrowanym systemem antysyfonowym dla dorosłych z integralnym łącznikiem wlotowym i wylotowym. Długość zastawki (bez integralnych łączników) do 36 mm, wysokość zastawki do 6 mm. Dostępne ciśnienia do wyboru: niskie-niskie: 15-25 mmH10, niskie: 35-55 mmH20, średnie: 70-90 mmH20, wysokie: 105-125 mmH20. Osobno dren komorowy o długości 23 cm impregnowany borem oraz dren obwodowy o długości 90 cm impregnowany borem. | szt. | 2 |

Pakiet 77 klipsy naczyniowe

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość do przetargu |
|----|---|-------|--------------------|
| 1 | Zaciski-klipsy typu Raney z tworzywa sztucznego , sterylne , do hemostazy krawędzi płata skórno (czepca) przed kraniotomią w magazynkach do kompatybilnego aplikatora FF003R (posiadane przez Zamawiającego) . Zaciski pakowane sterylne w magazynki po 10 szt. do bezpośredniego użytku , 1 opakowanie zawierające 20 magazynków . | op. | 7 |
| 2 | Dwuczęściowe zaciski w postaci dysków z precikiem pogrubionym w części dystalnej do stabilizacji płata kostnego czaszki po kraniotomii typu Craniofix 2 , tytanowe , o średnicy 11 mm, ze szczelinami do drenażu , pakowane sterylne - 1 op. = 12 szt. .Kompatybilne z posiadanym przez Zamawiającego instrumentarium do implantacji zacisków . | op. | 10 |
| 3 | Dwuczęściowe zaciski w postaci azurowych dysków (8 beleczek) z precikiem pogrubionym w cz. dystalnej do stabilizacji płata kostnego czaszki po kraniotomii typu Craniofix 2 , tytanowe , Ø 16 mm , pakowane sterylne pojedynczo . Opakowanie zawierające 6 szt. Kompatybilne z posiadanym przez Zamawiającego instrumentarium do implantacji zacisków . | op. | 9 |
| 4 | Klips typ YASARGIL tytanowy do leczenia tętniaków mózgu do bezpośredniego użycia pakowany sterylnie , standardowy , stały , zgięty osiowo , dl. branszy 7,0 mm , max. rozwarcie 5,7 mm , siła zaciskania 1,96 N , fig. 55 | szt. | 4 |
| 5 | Klips typ YASARGIL tytanowy do leczenia tętniaków mózgu do bezpośredniego użycia pakowany sterylnie , standardowy , stały , prosty , dl. branszy 7,0mm , max. rozwarcie 6,2mm ,siła zaciskania 1,47 N , fig. 21 . | szt. | 7 |
| 6 | Klips typ YASARGIL tytanowy do leczenia tętniaków mózgu do bezpośredniego użycia pakowany sterylnie , standardowy , stały , zakrzywiony , dl. branszy 5,4 mm , max. rozwarcie 5,5 mm , siła zaciskania 1,47 N , fig. 28 . | szt. | 5 |
| 7 | Klips typ YASARGIL tytanowy do leczenia tętniaków mózgu do bezpośredniego użycia pakowany sterylnie , standardowy , stały , kształt bagnetowy , dl. branszy 7,0mm , max. rozwarcie 7,9mm , wys.odgięcia stopki 1,5mm, siła zaciskania 1,96N , fig. 39 . | szt. | 8 |
| 8 | Klips typ YASARGIL tytanowy do leczenia tętniaków mózgu do bezpośredniego użycia pakowany sterylnie , standardowy , stały , kształt bagnetowy , dług. branszy 9,0mm, max.rozwarcie 8,7mm, wys.odgięcia stopki 1,5mm, siła zaciskania 1,96N , fig. 40 . | szt. | 8 |

| | | | |
|----|---|------|---|
| 9 | Klips typ YASARGIL tytanowy do leczenia tętniaków mózgu do bezpośredniego użycia pakowany sterylnie , standardowy , stały , mocno łukowato wygięty , dl. branszy 7,4 mm , max. rozwarcie 5,4 mm , siła zaciskania 1,77 N , fig. 31 . | szt. | 4 |
| 10 | Klips typ YASARGIL tytanowy do leczenia tętniaków mózgu do bezpośredniego użycia pakowany sterylnie , standardowy , stały , lekko zakrzywiony osiowo , dl. branszy 8,6 mm , max. rozwarcie 7,0 mm , siła zaciskania 1,77 N , fig. 57 . | szt. | 5 |
| 11 | Klips typ YASARGIL tytanowy do leczenia tętniaków mózgu do bezpośredniego użycia pakowany sterylnie , standardowy , stały , prosty , dl. branszy 3,0 mm , max. rozwarcie 3,3 mm , siła zaciskania 1,08 N , fig. 3 . | szt. | 5 |
| 12 | Klips typ YASARGIL tytanowy do leczenia tętniaków mózgu do bezpośredniego użycia pakowany sterylnie , mini , stały , prosty , dl. branszy 5,0 mm , max. rozwarcie 4,0 mm , siła zaciskania 1,08 N , fig. 4 . | szt. | 6 |
| 13 | Klips typ YASARGIL tytanowy do leczenia tętniaków mózgu do bezpośredniego użycia pakowany sterylnie , mini , stały , zgięty osiowo , dl. branszy 6,3 mm , max. rozwarcie 6,0 mm , siła zaciskania 1,08 N , fig. 17 . | szt. | 8 |
| 14 | Klips typ YASARGIL tytanowy do leczenia tętniaków mózgu do bezpośredniego użycia pakowany sterylnie , standardowy , stały , okienkowy śr. 5 mm , odgięty 90st. , dl. części roboczej ramion klipsa 7,5/6,7 mm , max. rozwarcie 5,5 mm , siła zaciskania 1,47 N , fig. 81 . | szt. | 7 |
| 15 | Tytanowy biokompatybilny aplikator klipsów tytanowych standard typ Yasargil , bagnetowy , sprężynkowy z lamana (z zawiasem) częścią roboczą umożliwiającą ustawianie klipsa pod różnymi kątami w części bliższej aplikatora bezpośrednio w polu operacyjnym oraz obrotową płytką chwytą klipsa w szczękach ustawianą przy pomocy klucza regulacyjnego , dl. części roboczej 90 mm , dl. całkowita 220 mm . | szt. | 2 |

Pakiet 78 artroskopia

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość do przetargu |
|----|--|-------|--------------------|
| 1 | Dren jednorazowy w torze napływu do pompy artroskopowej dwurołkowej FloControl | szt. | 110 |
| 2 | Dren jednorazowy w torze napływu i odpływu do pompy artroskopowej dwurołkowej FloControl | szt. | 20 |
| 3 | Ostrza do Shavera artroskopowego – uchwyt Formula. Średnica ostrza kodowana kolorem, funkcja doboru optymalnych nastaw pracy konsoli, rozpoznawanie ostrza: typu Agressive Plus 3,5mm, 4mm, 5mm; typu Tomcat 3,5mm, 4mm, 5mm; typu Resector 3,5mm, 4mm, 5mm. | szt. | 55 |
| 4 | Frezy do Shavera artroskopowego – uchwyt Formula. Średnica ostrza kodowana kolorem, funkcja doboru optymalnych nastaw pracy konsoli, rozpoznawanie ostrza: typu Barrel Burs 4mm, 5mm; typu Round Burs 4mm, 5mm; | szt. | 2 |
| 5 | Elektroda bipolarna do waporyzatora Serfans Energy typu: Super 90-S, 90-S MAX, 90-S, 50-S, 30-S, 90, Lat, Direct, Contour, Hook | szt. | 200 |
| 6 | Ostrze do piły oscylacyjnej System 5 firmy Stryker- typu 2108-XXX-XXX lub równoważne | szt. | 2 |

Pakiet 79 infuzor do analgezji

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość do przetargu |
|----|-------|-------|--------------------|
|----|-------|-------|--------------------|

| | | | |
|---|---|------|-----|
| 1 | Infuzor o przepływie 5ml/h, nominalny czas pracy 48h, objętość nominalna 240 ml, objętość maksymalna 300 ml, obudowa kodowana kolorystycznie w zależności od prędkości przepływu, posiadający filtr cząsteczkowy oraz ogranicznik przepływu typu Luer Lock, posiadający badania stabilności leków w urządzeniu. Infuzor posiada obudowę blokującą promieniowanie UV o długości fali 380 nm (blokuje promienie UVB, UVC, i większość promieni UVA). Nie posiadający filtra powietrza na przebiegu linii infuzyjnej(zapewniająca tym samym podanie leku w bezpiecznym dla pacjenta i personelu systemie zamkniętym)(, nie zawiera DEHP. | szt. | 350 |
| 2 | cewnik implantowany fenestrowany do ciągłego podawania leku miejscowo znieczulającego do rany pooperacyjnej. Cewnik podawania leku znajduje się w infuzorze. Cewnik nie zawiera PVC i lateksu. Długość całkowita cewnika 500 mm, długość fenestrowana 150 mm. | szt. | 250 |
| 3 | cewnik implantowany fenestrowany do ciągłego podawania leku miejscowo znieczulającego do rany pooperacyjnej. Cewnik podawania leku znajduje się w infuzorze. Cewnik nie zawiera PVC i lateksu. Długość całkowita cewnika 650 mm, długość fenestrowana 300 mm. | szt. | 100 |

Pakiet 80 zestawy do kontrastu w RM

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość do przetargu |
|----|--|-------|--------------------|
| 1 | zestaw do podawania kontrastu przy pomocy pompy infuzyjnej OPTISTAR LE składający się z: 2 szt. Strzykawkę 60 ml z tłokiem gumowym, 2 szt adaptorów łączących strzykawkę z przedłużaczem, przedłużacz długości 230 cm dwutorowy w kształcie litery Y przezroczysty wytrzymujący ciśnienie do 200 PTI | szt. | 200 |
| 2 | przedłużacz długości 230 cm dwutorowy w kształcie litery Y przezroczysty, wytrzymujący ciśnienie do 200 PTI pasujący do ww zestawu. | szt. | 1200 |

Pakiet 81 protezy kości czaszki

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość do przetargu |
|----|--|-------|--------------------|
| | Protezy do kranioplastyki : działanie propylenowo-poliestrowe płytki różnej wielkości i różnej krzywiznie z możliwością przycięcia na odpowiednią wielkość . Identyfikowalne pod względem właściwości fizycznych z naturalną kością czaszki , nie dające cieniowania dla promieni rentgenowskich, hydrofobowe , nietoksyczne , bez aktywności chemicznej, z dobrym stopniem wgajania | | |
| 1 | Protezy kości czaszki dł. 134 mm, szer. 110 mm, krzywizna 19 mm | szt. | 30 |
| 2 | Protezy kości czaszki dł. 130 mm, szer. 125 mm, krzywizna 24 mm | szt. | 30 |
| 3 | Protezy kości czaszki dł. 105 mm, szer. 60 mm , krzywizna 10 mm | szt. | 15 |
| 4 | Protezy kości czaszki dł. 75 mm, szer. 75 mm, krzywizna 12 mm | szt. | 15 |
| 5 | Protezy kości czaszki dł 75 mm, szer. 57 mm, krzywizna 12 mm | szt. | 15 |

Pakiet 82 elektrody samoprzylepne

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość do przetargu |
|----|-------|-------|--------------------|
|----|-------|-------|--------------------|

| | | | |
|---|---|-----|---|
| 1 | elektrody samoprzylepne DENIS 15026 15x20 mm, długość przewodu 1,5 m, wtyczka typu Touch-Proof, 1 opakowanie = 120 elektrod | op. | 6 |
|---|---|-----|---|

Pakiet 83 elektroda igłowa

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość do przetargu |
|----|---|-------|--------------------|
| 1 | elektroda igłowa koncentryczna. Dotykowy znacznik na uchwycie ułatwiający identyfikację kierunku ścięcia igły. Uchwyt o ergonomicznym kształcie oznaczony kolorem. Opakowanie po 25 szt. Rozmiary: 30 x 0,35 mm (kolor fioletowy), 50 x 0,45 mm (kolor żółty) | op. | 10 |
| 2 | Przewód o długości 1 m ze złączem DIN do podłączenia elektrod igłowych koncentrycznych | szt. | 1 |

Pakiet 84 blok operacyjny I

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość do przetargu |
|----|--|-------|--------------------|
| 1 | Zestaw anty HIV – męski składający się z : czepka chirurgicznego, osłony twarzy, maski chirurgicznej, fartucha chirurgicznego, osłony na buty a) Czepek chirurgiczny wyjątkowo miękki, komfortowy i chłonny. Na obwodzie chłonna włóknina spulace, na górze wyjątkowo łatwo przepuszczający powietrze i parę wodną spunbond polipropylenowy . Wiązany z tyłu. b) Osłona oczu i twarzy dla maksymalnej ochrony przed rozpryskami krwi. Wyjątkowo odporny (grubość 0,15 mm) i przejrzysty materiał . W górnej części pianka dopasowująca. Kompatybilna z maskami chirurgicznymi i własnymi okularami . Wewnętrzna powłoka przeciw parowaniu. c) Maski chirurgiczna z celulozową warstwą wewnętrzną i zewnętrzną zapewniającą najwyższy komfort. Unikalny filtr Drilex zapewnia ochronę przed rozpryskami płynów. Dodatkowy pasek grubej pianki skutecznie zapobiegający parowaniu okularów. BFE >99 % PFE > 99 % . Odporność na płyny > 160 mmHg d) Fartuch chirurgiczny oferujący najwyższy możliwy poziom ochrony na całej powierzchni. pełno barierowy (HP) bez dodatkowych wzmocnień , oddychający całą powierzchnią. Odporny na penetrację wirusów wg ASTM F 1671 . odporny na penetrację patogenów krwiopochodnych wg ASTM F 1670. e) Pełnobarierowe, oddychające osłony na buty, wykonane z tej samej włókniny jak fartuchy Prevention Plus. Mocowanie na rzepy. Antypoślizgowa pianka pod spodem. | szt. | 4 |

Pakiet 85 blok operacyjny II

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość do przetargu |
|----|---|-------|--------------------|
| 1 | Jednorazowy, wysokochłonny, nieuczulający podkład higieniczny na stół operacyjny wykonany z 2 scalonych powłok: mocnego, nieprzemakalnego 3 warstwowego laminatu i chłonnego rdzenia na całej długości przescieradła . Wymiary przescieradła 100 cm (+/- 2 cm) x 225 cm (+/- 4 cm). Produkt o gładkiej, jednorodnej powierzchni (bez zagięć i przeszyć) - nie powodującej uszkodzeń skóry pacjenta. Wchłanianie co najmniej 4 l. Produkt spełniający normę 13795. | szt. | 60 |

Pakiet 86 osłony na sprzęt bloku operacyjnego

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość do przetargu |
|----|---|-------|--------------------|
| 1 | Sterylny pokrowce na przewody prowadzące do kamery 13 x 230-250 cm z kartonem ułatwiającym zakładanie | szt. | 3000 |
| 2 | Jednorazowa, sterylna, bezlateksowa, wysokiej jakości osłona na mikroskop. Do zastosowania w mikroskopie z jednym, dwoma lub trzema okularami. Rozmiar osłony 117 cm x 267 cm. Soczewka płaska o średnicy 48 mm o dużej przezierności, odporna na zarysowania, z materiału nie odbijającego światła i nie tłukącego. Soczewka łatwa do usunięcia w razie konieczności. produkt posiadający 4 pasy ściągające - umożliwiające mocowanie na mikroskopie | szt. | 50 |

Pakiet 87 odsysanie pola operacyjnego

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość do przetargu |
|----|--|-------|--------------------|
| 1 | zestaw do odsysania pola operacyjnego, składający się z końcówki z ergonomiczną rączką i drenu, końcówka typu Yankauer, z otworami odbarczającymi, z kontrolą siły odsysania, dren o dł.350 cm, z obustronnymi łącznikami zapewniającymi dużą ruchomość, z podłużnymi wzmocnieniami, sterylny, podwójnie pakowany /folia wewnątrz, papier-folia zewnątrz/ w rozmiarach Ch 8-30 | szt. | 2100 |
| 2 | Sterylny zestaw do masywnego odsysania pola operacyjnego ,podwójnie pakowany /folia wewnątrz, papier-folia zewnątrz/, składający się zakrzywionej końcówki z ergonomiczną rączką o średnicy wew. min 7 mm i drenu.Dren o dł. 350 cm z obustronnymi łącznikami zapewniającymi dużą ruchomość i podłużnymi wzmocnieniami. Możliwość zmiany końcówki podczas zabiegu. | szt. | 10 |
| 3 | Dren łączący ssak próżniowy z cewnikiem do odsysania z końcówkami typu męski-żeński, o długości 210 cm, specjalne wzmocnienia zapewniające niezasykanie się, podwójnie pakowany /folia, papier-folia/ | szt. | 300 |

Pakiet 88 kaniule pediatryczne

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość do przetargu |
|----|---|-------|--------------------|
| 1 | Kaniule do długotrwałych wlewów dożylnych dla dzieci typu neoflon, j.u, bez portu bocznego, wykonane z PTFE, z usuwalnym uchwytem ułatwiającym wprowadzenie do naczynia, opakowanie odporne na przypadkowe uszkodzenia typu TYVECK. Produkt bezlateksowy, rozmiar G 26 długość 19 mm przepływ min 13 l/min (fioletowy), G 24 długość 19 mm przepływ 13 l/min (żółty), | szt. | 13100 |

Pakiet 89 blok operacyjny IV

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość do przetargu |
|----|---|-------|--------------------|
| 1 | Jednorazowy, sterylny worek na ramię C szyty na okrągło o średnicy min.100 cm oraz 120 cm | szt. | 2000 |

Pakiet 90 zestaw do punkcji

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość do przetargu |
|----|-------|-------|--------------------|
|----|-------|-------|--------------------|

| | | | |
|---|---|------|----|
| 1 | Bezpieczny zestaw do punkcji opłucnej z możliwością nakłucia osierdza i otrzewnej), składający się z igły Veressa ograniczającej omyłkowego nakłucia płuca (zielony wskaźnik), cewnika wykonanego z poliuretanu widocznego w rtg, możliwość utrzymania w pacjencie 29 dni, w rozmiarach Ch 9, 12, zakończony układem z automatycznymi zastawkami jednokierunkowymi, posiadający możliwość przyłączenia w tryb drenażu z pominięciem zastawek, strzykawki LL 60 ml, worek do drenu 2l z kranikiem spustowym, skalpel, łącznik do systemu drenażowego, posiadający dodatkową linię do przedłużenia cewnika o dł min 50 cm montowaną pomiędzy układem zastawek a cewnikiem, klipsy zaciskowe i komplet mocowań cewnika | szt. | 20 |
|---|---|------|----|

Pakiet 91 onkologia

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość do przetargu |
|----|---|-------|--------------------|
| 1 | przyrząd j.u. do podawania Paclitaxelu sterylny, posiadający ostry kolec ostrza i odpowietrznik z drożnym filtrem antybakteryjnym 0,2 mikronów, komorę kroplową z zaciskiem rolkowym do regulacji przepływu płynów, łącznik Luer Lock umożliwiający szczelne połączenie z kaniulą, bez ftalanów i PCV | szt. | 400 |

Pakiet 92 intubacja

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość do przetargu |
|----|---|-------|--------------------|
| 1 | Łyżka do laryngoskopu, plastikowa, wykonana z ABSj.u. kompatybilna z laryngoskopem o zielonej rękojeści, w rozmiarach 3,4 | szt. | 250 |

Pakiet 93 linia do pompy

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość do przetargu |
|----|---|-------|--------------------|
| 1 | linia do pompy Amika do opakowań miękkich i butelek. Zestaw do podawania diet dojelitowych w opakowaniach miękkich i butelek przez pompę Amika o długości 200 cm., z komorą kroplową, zamykanym kranikiem do podawania leków, łącznikiem do zglębników typu EN - lock | szt. | 1200 |

Pakiet 94 pomiar rzutu serca

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość do przetargu |
|----|---|-------|--------------------|
| 1 | cewnik tętniczy dla dorosłych – tętnica ramienna, prowadnica wykonana z nitinolu, złącze luer wykonane z trogamidu średnica zewnętrzna F 5 długość użyteczna 20 cm. | szt. | 10 |
| 2 | zestaw monitorujący PICCO zawierający czujnik temperatury, linia czerwona przetwornik do krwawego pomiaru ciśnienia tętniczego, linia niebieska przetwornik do krwawego pomiaru ośrodkowego ciśnienia żylnego | szt. | 10 |

Pakiet 95 frezy

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość do przetargu |
|----|--|-------|--------------------|
| 1 | Frezy do kraniotomu „Midas Rex”: proste i spiralne | szt. | 140 |

| | | | |
|---|--|------|-----|
| 2 | Frezy do prostownicy lub kątnicy typ „Midas Rex” długość 10 cm: ostre, diamentowe, diamentowe o zwiększonym ziarnie, Match head, twist drill, metal cutel, mednex. | szt. | 140 |
|---|--|------|-----|

Pakiet 96 elektrody do elektroresekcji bipolarnej

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość do przetargu |
|--|---|-------|--------------------|
| elektrody j.u. do systemu elektroresekcji bipolarnej w środowisku soli fizjologicznej, kompatybilne z resektoskopem bipolarnym Olympus | | | |
| 1 | elektroda resekcyjna 0,2 mm, pętlowa duża i średnia, do optyki 12° 30°, do płaszcza, Fr 24, 1op=12 szt | op. | 8 |
| 2 | elektroda resekcyjna 0,2 mm, pętlowa średnia, odchylona, do optyki 12° 30°, do płaszcza, Fr 24, 1op=12 szt | op. | 8 |
| 3 | elektroda resekcyjna, igłowa 45° do optyki 12° 30°, do płaszcza, Fr 24, 1op=12 szt | op. | 3 |
| 4 | elektroda resekcyjna, kulka, do optyki 12° 30°, do płaszcza, Fr 24, 1op=12 szt | op. | 8 |
| elektrody j.u. do resektoskopu monopolarnego Olympus | | | |
| 5 | elektroda resekcyjna, pętlowa 0,35 mm do TURP do optyki 12° i 30°, do płaszcza, Fr 24, Fr 26 1op=12 szt | op. | 8 |
| 6 | elektroda resekcyjna, pętlowa 0,35 mm do TURP, odchylona, do optyki 12° 30°, do płaszcza, Fr 24, Fr 26 1op=12 szt | op. | 8 |
| 7 | elektroda kulkowa (rolkowana) duża, do optyki 12° 30°, do płaszcza Fr 24, Fr 26 1op=12szt. | op. | 8 |
| 8 | elektroda resekcyjna igłowa 45°, do optyki 12° 30°, do płaszcza Fr 24, Fr 26 1op=12szt. | op. | 3 |
| 9 | elektroda resekcyjna pętlowa 0,2 mm, do TURT do optyki 12° 30°, do płaszcza, Fr 24, Fr 26 1op=12 szt | op. | 8 |

Pakiet 97 maski anestetyczne

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość do przetargu |
|----|--|-------|--------------------|
| 1 | Maski anestetyczne pozbawione PCV i ftalanów, transparentne, kodowane kolorystycznie w rozmiarach 3-4 5-6 czyste mikrobiologicznie | szt. | 100 |

Pakiet 98 zestaw do przetoczeń z zastawką

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość do przetargu |
|----|-------|-------|--------------------|
|----|-------|-------|--------------------|

| | | | |
|---|---|------|------|
| 1 | zestaw do przetoczeń płynów infuzyjnych z zastawką bezzwrotną na końcu drenu, ostry łatwy do wprowadzenia kolec komory kroplowej, odpowietrznik zaopatrzony w filtr bakteryjny zamykany kłapką, wydłużony kropłomierz, 15 µmfiltr zabezpieczający przed większymi cząsteczkami, filtr hydrofobowy na końcu drenu zabezpieczający przed wyciekaniem płynu z drenu podczas jego wypełnienia, filtr hydrofilny w komorze kroplowej zabezpieczający przed dostaniem się powietrza do drenu po opróżnieniu butelki | szt. | 2000 |
|---|---|------|------|

Pakiet 99 wzierniki osłonki

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość do przetargu |
|----|---|-------|--------------------|
| 1 | Wziernik uszny j.u. dla dzieci pasujący do otoskopu WelchAllyn rozmiar 2,75 mm | szt. | 15000 |
| 2 | Wziernik uszny j.u. dla dorosłych pasujący do otoskopu WelchAllyn rozmiar 4,25 mm | szt. | 5000 |
| 3 | Osłonki pomiarowe uszne j.u. pasujące do termometru Thermoscan | szt. | 15000 |
| 4 | Osłonki pomiarowe pod język i pachę j.u. pasujące do termometru Sure Temp | szt. | 6000 |

Pakiet 100 zestaw do kraniotomii

| Lp | Nazwa | J. m. | ilość do przetargu |
|----|--|-------|--------------------|
| 1 | Zestaw do kraniotomii składający się z: Serweta sterylna z trójwarstwowej paroprzepuszczalnej włókniny typu SMS 200x406 cm +/- 5 cm o gramaturze min 51 g/m ² . Serweta z otworem 20x25 cm wypełnionym folią chirurgiczną, otwór zabezpieczony wokół absorpcyjnym materiałem z laminatu trójwarstwowego charakteryzującego się bardzo wysoką chłonnością o gramaturze min 106 g/m ² nieprzemakalnością pow. 900 cm H ₂ O. Dodatkowa warstwa chłonna tworzy wyprofilowany kołnierz odprowadzający płyny z pola operowanego do worka. Serweta dodatkowo posiada taśmę klejącą w odcinku piersiowym umożliwiającą stabilizację pacjenta. Długość worka 60cm. +/- 5cm z możliwością odprowadzenia płynów. Worek musi posiadać sztywnik na zewnętrznym brzegu. Wielkość zabezpieczenia absorpcyjnego: folia chirurgiczna przezierna o grubości 0,025 m i przepuszczalności 1500 g/m ² /24h; folia chirurgiczna i wszystkie elementy obłożenia wyposażone w taśmy klejące muszą charakteryzować się wysokim stopniem adhezji i wytrzymałości bez odklejania się min 6 godzinną operację; 4 serwety wyk. z laminatu nieprzemakalnego o gramaturze min 65 g/m ² i nieprzemakalności min 900 cm H ₂ O i wymiarach 50x60 do I etapu (obłożenie pola operacyjnego z taśmą szer.5 cm na dłuższym boku serwety, tj długości 60 cm);serweta sterylna na stolik operacyjny do instrumentowania o wymiarach 80x140-150 cm pokryta z jednej strony (górnej) materiałem chłonnym wykonanym z laminatu dwuwarstwowego o min gramaturze 60 g/m ² z przylepcem w części centralnej; jednokomorowa kieszeń przylepna 26x25-28 cm z taśmą klejącą oraz dwukomorowa kieszeń przylepna 2/12/25-28 cm wykonana z grubej folii takiej jak worek odprowadzający płyny z pola operacyjnego; serweta na stolik do instrumentowania w rozmiarze min 150x200 cm o gramaturze min 54 g/m ² z laminatu która służy jako owinięcie zestawu z przylepcem w części centralnej. | szt. | 150 |

Pakiet 101 wziernik ginekologiczny

| lp | Nazwa | J. m. | ilość do przetargu |
|----|-------------------------------|-------|--------------------|
| 1 | Wziernik ginekologiczny S , M | szt. | 900 |

Pakiet 102 serweta z przyklepcem

| lp | Nazwa | J. m. | ilość do przetargu |
|----|---|-------|--------------------|
| 1 | Serweta z przyklepcem i centralnym otworem, jałowa 75cm x 90 cm, rozmiar otworu 6 x 8 cm, 2-warstwowa z włókniną absorbującą na powierzchni i folią na stronie tylnej, każda serweta opakowana folia-papier, na opakowaniu informacja o dacie ważności, numerze serii w postaci dwóch nalepek do wklejenia w dokumentacji pacjenta | szt. | 8000 |
| 2 | Serweta z przyklepcem i centralnym otworem, jałowa 90 cm x 120 cm o średnicy 10 cm, rozmiar otworu 6 x 8 cm, 2-warstwowa z włókniną absorbującą na powierzchni i folią na stronie tylnej, każda serweta opakowana folia-papier, na opakowaniu informacja o dacie ważności, numerze serii w postaci dwóch nalepek do wklejenia w dokumentacji pacjenta | szt. | 2000 |

Pakiet 103 maseczki

| lp | Nazwa | J. m. | ilość do przetargu |
|----|---|-------|--------------------|
| 1 | maski chirurgiczne wykonane z wysokiej jakościowo włókniny, warstwa twarzowa specjalnie wygładzona bez mikrowłóków powodujących podrażnienia skóry, maska wyposażona w dodatkowy sztywnik umożliwiający łatwe dopasowanie się maski do kształtu twarzy, skuteczność filtracji bakterii $\geq 98\%$, ciśnienie różnicowe $< 20 \text{ Pa/cm}^2$ | szt. | 45500 |

Pakiet 104 odzież ochronna III

| lp | Nazwa | J. m. | ilość do przetargu |
|----|--|-------|--------------------|
| 1 | bluza z włókniny do procedur medycznych – zabiegów wysokiego ryzyka gładka strona wewnętrzna nie drażniąca skóry, ochronna 3 warstwowa tkanina polipropylenowa, szwy klejone, 2 kieszenie, koloru niebieskiego, rozmiar M,L,XL,XXL | szt. | 2000 |
| 2 | spodnie z włókniny, barierowa do procedur medycznych i zabiegów wysokiego ryzyka, gładka strona wewnętrzna nie drażniąca skóry, ochronna 3 warstwowa tkanina polipropylenowa, ściągany pas, boczna i tylna kieszeń, szwy wzmocnione, dodatkowe wzmocnienie w kroczu, kolor niebieski, rozmiar M,L,XL,XXL | szt. | 2000 |

Pakiet 105 urologia I

| lp | Nazwa | J. m. | ilość do przetargu |
|----|---|-------|--------------------|
| 1 | Zestaw do nefrostomii: cewnik silikonowy z balonem, otwarte zakończenie, oczka powyżej i poniżej balonu 12 i 14; prowadnica Lunderquista 0,035", dł. 90 cm; igła punkcyjna G17,5 dł. 18,5 cm; rozszerzadła Ch 7, 8, 11; rozszerzadło Ch 13 z roboczą, rozszczepialną koszulką; do zestawu doklejona strzykawka z 10% roztworem glicyny do wypełnienia balonu cewnika. | szt. | 20 |

| | | | |
|---|--|------|---|
| 2 | Zestaw do szynowania moczowodów z cewnikiem pigtail jednostronnie zamkniętym, z poliuretanu 26 cm, z prowadnicą i popychaczem z funkcją zacisku umożliwiającego sterowność zestawu; zestaw zmontowany fabrycznie Ch 4,8 ;6; 7; 8 | szt. | 5 |
| 3 | Zestaw do szynowania moczowodów z cewnikiem pigtail jednostronnie zamkniętym, z poliuretanu 28 cm, z prowadnicą i popychaczem z funkcją zacisku umożliwiającego sterowność zestawu; zestaw zmontowany fabrycznie Ch 4,8 ;6; 7; 8 | szt. | 5 |
| 4 | Zestaw do szynowania moczowodów z cewnikiem pigtail jednostronnie otwartym, bez oczek w części moczowodowej Ch 6 | szt. | 5 |

Pakiet 106 filtr do ssaka medycznego

| lp | Nazwa | J. m. | ilość do przetargu |
|----|--|-------|--------------------|
| 1 | Uniwersalny filtr do ssaka medycznego antybakteryjny, hydrofobowy o przepływie do 35 L/min, posiada króciec o 2 średnicach : 3-4 mm i 6-8 mm | szt. | 70 |