|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość ostateczna | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| **PAKIET 1 OSTRZA DO STRZYGAREK, TORBA DO PRZECHOWYWANIA NARZĄDÓW, KOCE GRZEWCZE DO URZADZEŃ firmy 3M BĘDĄCYCH WŁASNOŚCIĄ 4WSK CPV 33140000-3** | | | | | | | | | |
| 1 | Ostrze jednorazowego użytku o szerokości 3,8 cm. Pasujące do strzygarek chirurgicznych model 3M9661 z ruchomą głowicą będących własnością 4WSK |  | sztuka |  | **3200** |  |  |  |  |
| 2 | Polipropylenowa kołdra grzewcza pod pacjenta do urządzenia Bair Hugger . Ciepło ma być rozprowadzone równomiernie na całej powierzchni; otwory na całej górnej powierzchni kołdry, część spodnia posiada otwory odprowadzające  w czterech kierunkach gromadzący się  pod pacjentem płyn. Jeden otwór do podłączenia dmuchawy. Dwie taśmy przylepne do trwalszego ufiksowania kołdry. | Rozmiar 188 x 91 cm waga 142g. | sztuka |  | **10** |  |  |  |  |
| 3 | Polipropylenowa kołdra grzewcza pod pacjenta do urządzenia Bair Hugger . Ciepło ma być rozprowadzane równomiernie na całej powierzchni.; otwory na całej górnej powierzchni kołdry, część spodnia posiada otwory odprowadzające  w czterech kierunkach gromadzący się  pod pacjentem płyn; 2 otwory do podłączenia dmuchawy . Taśma przylepna do lepszego mocowania kołdry na stole. Perforacje po bokach kołdry pozwalające na optymalne ułożenie pacjenta w wymaganej pozycji. Dodatkowy otwór na twarz w ułożeniu pacjenta innym niż na plecach. Rozmiar 221 x 91 cm waga 198g, Dodatkowe obłożenie rozmiar 61 x 122 cm |  | sztuka |  | **140** |  |  |  |  |
| 4 | Kołdra polipropylenowa skonstruowana z podłużnie ułożonych tub z których ciepłe powietrze rozprowadzane jest z tuby centralnej do bocznych części. Pomiędzy tubami tunele rozprowadzające powietrze w momencie gdy górna warstwa ulegnie zniszczeniu. Na dolnej powierzchni - otwory rozprowadzające ciepło równomiernie na ciało. | 213 x 91 cm | sztuka |  | **110** |  |  |  |  |
| 5 | Torba izolująca do przechowywania i transportu organów transplantacyjnych oraz do izolacji organów podczas zabiegów chirurgicznych. Wykonana z przezroczystego polietylenu (folii PE). W części górnej wyposażona jest w podwójną tasiemkę (ściągacz) umożliwiającą szczelne zamknięcie torby. x | 213 x 91 cm | sztuka |  | **60** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 1** |  |  |  |  |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość ostateczna | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| **PAKIET 2 KRANIKI, RAMPY CPV 33140000-3** | | | | | | | | | |
| 1 | Kranik trójdrożny, wykonany z poliwęglanu, widoczne pozycje otwarty – zamknięty. |  | sztuka |  | **33300** |  |  |  |  |
| 2 | Rampa 5 kranikowa z przedłużaczem 150 cm. Przezroczysta obudowa, kraniki kolorowe, każdy zamknięty systemem bezigłowym (razem 6 bionektorów), rampa wyposażona w zintegrowany system służący do mocowania na ramie łóżka |  | sztuka |  | **15** |  |  |  |  |
| 3 | Rampa 6 kranikowa z przedłużaczem 150 cm. Przezroczysta obudowa, kraniki kolorowe, każdy zamknięty systemem bezigłowym (razem 7 bionektorów). Rampa wyposażona w zintegrowany system służący do mocowania na ramie łóżka. Może być używana przez 7 dni |  | sztuka |  | **15** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 2** |  |  |  |  |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość ostateczna | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| **PAKIET 3 ZESTAWY DO TRACHEOTOMII, MASKI RURKI DRENY IGŁY,LINIE 33140000-3 Materiały medyczne** | | | | | | | | | |
| 1 | Kompletny zestaw do przezskórnej tracheotomii metodą Griggsa, z wielorazowym peanem, zawierający skalpel, kaniule z igła i strzykawka do identyfikacji tchawicy, prowadnice Seldingera, rozszerzadło oraz rurkę tracheostomijna z wbudowanym przewodem do odsysania z przestrzeni podgłośniowej z mankietem niskociśnieniowym, posiadająca sztywny samoblokujący się mandryn z otworem na prowadnice Seldingera. Pakowany na jednej, sztywnej tacy umożliwiającej szybkie otwarcie zestawu. | Rozmiary :7.0, 8.0, 9.0 F | zestaw |  | **2** |  |  |  |  |
| 2 | Zestaw sterylny do tracheotomii przezskórnej metodą Grigsa bez peana uzupełniający w następującym składzie: skalpel, kaniula z igłą i strzykawką do identyfikacji tchawicy, prowadnica Seldingera, rozszerzadło, rurka tracheotomijną ze stałym kołnierzem i wbudowanym przewodem do odsysania przestrzeni podgłośniowej, posiadająca sztywny samoblokujący się mandryn z otworem na prowadnicę Seldingera, pakowany na jednej, sztywnej tacy umożliwiającej szybkie otwarcie zestawu. | Rozmiary :7.0, 8.0, 9.0 F | zestaw |  | **127** |  |  |  |  |
| 3 | Rurka tracheotomijna z mankietem niskociśnieniowym i regulowanym położeniem kołnierza. | Rozmiary 8F;9F;10 F | sztuka |  | **25** |  |  |  |  |
| 4 | Rurka tracheotomijna długa, dla pacjentów o nietypowej anatomii szyi, z mankietem niskociśnieniowym i regulowanym położeniem kołnierza w zestawie z teflonową kaniulą, patyczkiem do czyszczenia, miękką opaską i klinem. | Rozmiary:7F,8F,9F | zestaw |  | **6** |  |  |  |  |
| 5 | Prowadnica jednorazowa do kształtowania rurek intubacyjnych, po wygięciu zachowująca kształt, wzmocniona, nie przylegająca do rurki, jednorazowa. | Rozmiar 4, 4F, długość 33,5 cm do rurek 5,0F – 8,0F. Rozmiar 5,0F-5.5F, długość 36-38 cm do rurek 6,0F – 11,0F. | sztuka |  | **1580** |  |  |  |  |
| 7 | PROWADNICA Bouggie z wygiętym końcem oraz znacznikiem głębokości co 1 cm |  | sztuka |  | **350** |  |  |  |  |
| 8 | Zestaw do drenażu opłucnej met. Seldingera. Sterylny jednorazowego użytku Skład zestawu: Skalpel, numer 11, strzykawka 10 ml Igła wprowadzająca 16G x 80 mm Prowadnica z zakończeniem „J” z aplikatorem Rozszerzadło 14F Dren do opłucnej 12F/30cm z dwoma otworami bocznymi i końcowym (z wewnętrznym usztywnieniem)Kranik 4-drożnyŁącznik Luer Lock Męski/ schodkowy |  | zestaw |  | **73** |  |  |  |  |
| 9 | Zestaw z igłą Veressa do bezpiecznej punkcji opłucnej z drenem, bez akcesoriów. | 9 Ch, 12 Ch | zestaw |  | **10** |  |  |  |  |
| 10 | Maska tlenowa z drenem 213 cm oraz workiem o wysokiej koncentracji tlenu dla dorosłych jednorazowa zacisk na nos dren o przekroju gwiazdkowym i długości 210-213 cm |  | sztuka |  | **3350** |  |  |  |  |
| 11 | Rurka intubacyjna, dooskrzelowa, dwuświatłowa lewe oskrzele (różne rozmiary) Robert Shaw z kompletem łączników (obrotowy + trójnik), prowadnicą i 4 cewnikami do odsysania sterylna. | Rozmiary : Ch 35, Ch 37, Ch 39 ,Ch 41 | sztuka |  | **10** |  |  |  |  |
| 12 | Rurka intubacyjna, dooskrzelowa, dwuświatłowa prawe oskrzele (różne rozmiary) Robert Shaw z kompletem łączników (obrotowy + trójnik), prowadnicą i 4 cewnikami do odsysania sterylna. | Rozmiary : Ch 35, Ch 37 , Ch 39 , Ch 41 | sztuka |  | **10** |  |  |  |  |
| 13 | Linia do przetaczania krwi i płynów infuzyjnych z łącznikiem Y do systemu ogrzewania płynów infuzyjnych Level 1 do systemów 275,525,1025,1200 z łącznikiem Y |  | sztuka |  | **40** |  |  |  |  |
| 14 | Dren śródoperacyjny Thorax – prosty: Wykonany z odpornego na złamanie, gładkiego PVC z widoczną w promieniach RTG linią, gładko wykończonymi otworami oraz znacznikami głębokości co 20 mm z zakończeniem ułatwiającym chwyt peanem. Długość drenu min. 450mm, w zestawie osobno pakowany łącznik środkowy o dużej średnicy wewnętrznej. x | Rozmiary : Ch 35, Ch 37 , Ch 39 , Ch 41 | zestaw |  | **1600** |  |  |  |  |
| 15 | Dren śródoperacyjny Thorax - wygięty : wykonany z odpornego na złamanie , gładkiego PCV z widoczna w promieniach RTG linią , gładko wykończonymi otworami oraz znacznikami głębokości co 20mm z zakończeniem ułatwiającym chwyt peanem. Długość drenu min. 450mm; w zestawie osobno pakowany łącznik środkowy o dużej średnicy wewnętrznej. | Rozmiary :24F , 28F , 32F , 36F | zestaw |  | **575** |  |  |  |  |
| 16 | Łącznik podwójny do drenów schodkowy prosty. | CH 18-24/24-32/32-36 | sztuka |  | **120** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 3** |  |  |  |  |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość ostateczna | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| **PAKIET 4 zestaw oddechowy do respiratorów Hamilton posiadanych przez Szpital CPV 33140000-3** | | | | | | | | | |
| 1 | Fabrycznie złożony, współosiowy układ pacjenta z czujnikiem przepływu oraz rozciągliwym ramieniem wydechowym. Przeznaczony dla dzieci i dorosłych, do jednorazowego użytku w respiratorach Hamilton-C1, Hamilton-C2, Hamilton-C3, Hamilton-C6, Hamilton-G5, Hamilton-S1, Hamilton-T1, Galileo, Raphael firmy Hamilton Medical AG. Długość 180 cm. |  | sztuka |  | **50** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 4** |  |  |  |  |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość ostateczna | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| **PAKIET 5 Kaniule dożylne CPV 33140000-3** | | | | | | | | | |
| 1 | Kaniula do wlewów dożylnych z portem iniekcyjnym, sterylna. Port iniekcyjny z bezpiecznie zamykającą się nakładką. Kaniula wykonana z PTFE posiadająca zwężenie na końcówce zapewniające bezpieczeństwo wykonania wkłucia i minimalizujące ryzyko uszkodzenia żyły. Igła ze stali nierdzewnej ,trójkątne ostrze igły. Kompatybilna z MRI. Produkt nie zawiera PVC, DEHP ani naturalnego lateksu. Sterylizowanie tlenkiem etylenu. Rozmiar 0,8 mm x 25mm; 22G (niebieski) Przepływ 31ml/min. Rozmiar 1,0 mm x 32 mm; 20G (różowy). Przepływ 54 ml/min. Rozmiar 1,2 mm x 32 mm; 18G (zielony). Przepływ 80ml/min. Rozmiar 1,4 mm x 45 mm; 17G (biały). Przepływ 125 ml/min. Rozmiar 1,7 x 45 mm; 16G (szary). Przepływ 180 ml/min. Rozmiar 2.0 mm x 45 mm; 14G (pomarańczowy). Przepływ 270 ml/min. |  | sztuka |  | **70250** |  |  |  |  |
| 2 | Bezpieczna kaniula dożylna wykonana z biokompatybilnego poliuretanu. Posiadająca dodatkowy, samodomykający się port do wstrzyknięć, min. 5 pasków kontrastujących w promieniach RTG. Możliwość identyfikacji radiologicznej położenia końca kaniuli. Posiadająca zastawkę bezzwrotną zapobiegającą wypływowi krwi. Posiadająca zabezpieczenie igły w postaci plastikowej osłonki o gładkich krawędziach z systemem kapilar zapobiegających zakłuciu się oraz zachlapaniu krwią. Pozbawiona jakichkolwiek ostrych elementów wchodzących w skład mechanizmu zabezpieczającego kaniulę, a jej konstrukcja ma chronić personel medyczny przed przypadkowym zakłuciem/ zadraśnięciem/zachlapaniem krwią, uniemożliwiając jednocześnie powtórne użycie cewnika. Rozmiar: 0,9 mm - 22G (niebieski) dł. 25 mm, przepływ 42 ml/min; 1,1 mm - 20G (różowy), dł. 32 mm, przepływ 67 ml/min. 1,3 mm - 18G (zielony), dł. 32 mm, przepływ 103 ml./min. 1,5 mm - 17G (biały), dł. 45 mm, przepływ 133ml/min. 1,8 mm - 16G (szary), dł. 45 mm, przepływ 236 ml/min. 2,0 mm - 14G (pomarańczowy), dł. 45 mm, przepływ 270 ml/min. |  | sztuka |  | **30000** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 5** |  |  |  |  |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość ostateczna | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| **PAKIET 6 Cewnik Nelatona, Tiemanna, Foleya CPV 33140000-3** | | | | | | | | | |
| 1 | Cewnik Foleya trójdrożny silikonowany z balonem. Minimum dwa otwory obok siebie. Rozmiar cewnika 18 – 24 Ch. długość cewnika 40- 42 cm. |  | sztuka |  | **310** |  |  |  |  |
| 2 | Cewnik Nelatona. Rozmiar: 10,12,14,16, 18 dł.40cm |  | sztuka |  | **200** |  |  |  |  |
| 3 | Cewnik Tiemanna. Rozmiar Ch: 12, 14, 16, 18, 20, 22 dł.35 – 42 cm. |  | sztuka |  | **900** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 6** |  |  |  |  |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość ostateczna | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| **PAKIET 7 OPATRUNKI Z PTFE, PRZYRZĄDY DO DRENAŻU 33140000-3** | | | | | | | | | |
| 1 | Opatrunek foliowy z PTFE dla otolaryngologii, jałowy, jednorazowego użytku, opakowanie folia - papier. Rozmiary: 40mm x 40 mm x 0,1 mm, 40mm x 40mm x 1,0 mm ,40mm x 60 mm x 0,1 mm,40mm x 60 mm x 0,8 mm, 40mm x 60mm x 1,0 mm |  | sztuka |  | **20** |  |  |  |  |
| 2 | Przyrządy do drenażu jamy bębenkowej ucha środkowego jałowe, do jednorazowego użytku. Materiał PTFE, kolor biały, usuwane za pomocą nitki z przędzy amidowej pakowane pojedynczo bezpośrednio w sztywne ochrony polipropylenowe, oraz torebki foliowo-papierowe, sterylizowane tlenkiem etylenu (EO). typ II (ø 1,15 mm) pojedynczo bezpośrednio w sztywne ochrony polipropylenowe, oraz torebki foliowo-papierowe, sterylizowane tlenkiem etylenu (EO). | ø 1,15 mm | sztuka |  | **30** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 7** |  |  |  |  |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość ostateczna | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| **PAKIET 8 IGŁY PODPAJĘCZYNÓWKOWE 33140000-3 Materiały medyczne** | | | | | | | | | |
| 1 | Igła podpajeczynówkowa cienkościenna Igły Pencil Point (o zakończeniu ołówkowym) , Przezroczysta, rowkowana końcówka Prowadnica w zestawie. Mandryn dopasowany do igły. Igła Pencil Point :22G/ 88-90mm prowadnica 18 G, 24G/ 88-90mm prowadnica 20, G 25G/ 88-90mm prowadnica 20 G, 26G/ 88-90mm prowadnica 20 G 27G / 88-90mm prowadnica 20 G |  | sztuka |  | **910** |  |  |  |  |
| 2 | Igła podpajeczynówkowa cienkościenna Igły Pencil Point (o zakończeniu ołówkowym) długa Przezroczysta, rowkowana końcówka Prowadnica w zestawie. Mandryn dopasowany do igły Pencil Point. długa: 25G/115mm prowadnica 20G, 26G / 115mm prowadnica 20G, 27G / 115mm prowadnica 20G |  | sztuka |  | **40** |  |  |  |  |
| 3 | Igła podpajeczynówkowa cienkościenna Igły Pencil Point(o zakończeniu ołówkowym), Lancet Przezroczysta, rowkowana końcówka Prowadnica w zestawie. Mandryn dopasowany do igły. Lancet:22G/ 90mm prowadnica 18 G, 24G/ 90mm prowadnica 20 G, 25G/ 90mm prowadnica 20 G, 26G/ 90mm prowadnica 20 G, 27G/ 90mm prowadnica 20 G |  | sztuka |  | **810** |  |  |  |  |
| 4 | Igła do nakłuć lędźwiowych z ostrzem Quinke’go, kolorystyczne kodowanie uchwytów mandrynów. 0,4(0,45)x90 27Gx90 ; 20Gx90; 19Gx90; 18Gx90 |  | sztuka |  | **3250** |  |  |  |  |
| 5 | Igła do znieczuleń Podpajęczynówkowych posiadająca:Szlif Quinckego, rowkowany lub eliptyczny ergonomiczny uchwyt ze wskaźnikiem położenia szlifu igły, z wbudowanym pryzmatem zmieniającym barwę po wypełnieniu PMR. Rozmiary: G20, G22, G25, G26, G27 |  | sztuka |  | **350** |  |  |  |  |
| 6 | Kaniula noworodkowa bez portu bocznego wykonana z PTFE, rozm. 26G dł. 19 mm, przepływ 13ml/min, opakowanie jednostkowe z materiału tyvek, dodatkowy zdejmowalny element ułatwiający wkłucie w delikatne naczynia | rozm. 26G dł. 19 mm, | sztuka |  | **10** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 8** |  |  |  |  |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość ostateczna | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| **PAKIET 9 Materiały medyczne dla onkologii i pracowni leków cytostatycznych 33140000-3** | | | | | | | | | |
| 1 | mata do bezpiecznego przygotowywania i podawania leków cytotoksycznych czterowarstwowa, wierzchnia warstwa wykonana z siatki polietylenowej (pory 1 mikrometr), gramatura 97,2 g/m2, chłonność min 880ml/m2, spodnia warstwa nieprzepuszczalna dla cieczy, sterylna | 560x410mm | sztuka |  | **40** |  |  |  |  |
| 2 | Półmaska filtrująca w klasie filtracji FFP3, NR (jednorazowego użytku – przeznaczona na 8 godzin pracy), D - (przebadana na zatkanie pyłem dolomitowym). Półmaska pionowo składana z zaworem umieszczonym z boku. Czasza wykonana z materiału wielowarstwowego antyalergicznego (LATEX-FREE) non-woven. Zacisk nosowy ułatwiający dopasowanie półmaski do nosa użytkownika; pianka nosowa stwarzająca większy komfort użytkowania; taśmy mocowane do półmaski za pomocą otworów wytłoczonych w półmasce (brak ryzyka uszkodzenia mocowania taśmy); brak efektu parowania okularów; skuteczność filtracji 99% - stosowane do ochrony przed cząstkami stałymi i ciekłymi o wysokiej toksyczności dla których NDS<0,05mg/m3 o ile maksymalne stężenie wynosi do 50xNDS; brak podatności na zapadanie się oraz tracenie kształtu dzięki wysokiej odporności na wysokie oraz niskie temperatury; indywidualnie pakowana; wysokowydajny zawór oddechowy zapewniający niskie opory wydechu i efektywne odprowadzanie wilgoci i ciepła z półmaski Środek Ochrony Indywidualnej kategorii III. • skuteczność filtracji bakteryjnej dla cząstek (BFE) – >99,9% • skuteczność filtracji dla cząstek (0,1 μm) – >99,9% • przebadane w zakresie penetracji chlorkiem sodu (skuteczność filtracji >99,9%) • opór powietrza (w mbar) przy wdechu < 1,5 • opór powietrza (w mbar) przy wydechu < 2,5 |  | sztuka |  | **500** |  |  |  |  |
| 3 | Półmaska filtrująca w klasie filtracji FFP3, NR (jednorazowego użytku – przeznaczona na 8 godzin pracy), D - (przebadana na zatkanie pyłem dolomitowym). Półmaska trójpanelowa z zaworem umieszczonym centralnie na panelu środkowym. Czasza wykonana z materiału wielowarstwowego antyalergicznego (LATEX-FREE) non-woven. Zacisk nosowy ułatwiający dopasowanie półmaski do nosa użytkownika; pianka nosowa stwarzająca większy komfort użytkowania; taśmy mocowane do półmaski za pomocą wysokoodpornych na zerwanie zszywaczy (brak ryzyka uszkodzenia mocowania taśmy); brak efektu parowania okularów; skuteczność filtracji 99% - stosowane do ochrony przed cząstkami stałymi i ciekłymi o wysokiej toksyczności dla których NDS<0,05mg/m3 o ile maksymalne stężenie wynosi do 50xNDS; brak podatności na zapadanie się oraz tracenie kształtu dzięki wysokiej odporności na wysokie oraz niskie temperatury; indywidualnie pakowana; wysokowydajny zawór oddechowy zapewniający niskie opory wydechu i efektywne odprowadzanie wilgoci i ciepła z półmaski Środek Ochrony Indywidualnej kategorii III. • skuteczność filtracji bakteryjnej dla cząstek (BFE) – >99,9% • skuteczność filtracji dla cząstek (0,1 μm) – >99,9% • przebadane w zakresie penetracji chlorkiem sodu (skuteczność filtracji >99,9%) • opór powietrza (w mbar) przy wdechu < 1,5 • opór powietrza (w mbar) przy wydechu < 2,5 |  | sztuka |  | **900** |  |  |  |  |
| 4 | Okulary ochronne. Wykonane z przezroczystego polikarbonu (PC), Posiadają boczne otwory wentylacyjne w zausznikach, Krawędzie zaokrąglone. Środek ochrony indywidualnej kategorii II, I klasa optyczna. |  | sztuka |  | **1** |  |  |  |  |
| 5 | Przyrząd do dostrzykiwania i podaży płynów, leków, cytostatyków i żywienia do worka Viaflo. Przyrząd do nakłucia portu iniekcyjnego w worku Viaflo; system zabezpieczający przed przypadkowym wysunięciem się igły z portu worka podwójne V. Igła 16G zapobiegająca przed defragmentacją korka portu worka. System wyposażony w zawór bezigłowy Luer-Lock z koreczkiem zapobiegającym kontaminacji portu oraz brak konieczności dezynfekcji przed pierwszym podłączeniem. |  | sztuka |  | **600** |  |  |  |  |
| 6 | Krótki dren bursztynowy do przygotowywania leków cytostatycznych w pojemniku lub worku z możliwością ich podaży przez podłączenie z drenem głównym - kompatybilny z drenem wielodrożnym. Bez zawartości PCV i DEHP. Dren wykonany w całości z poliuretanu. Możliwość dodania cytostatyku poprzez zintegrowany port bezigłowy zabezpieczony korkiem zapobiegającym przed koniecznością dezynfekcji portu podczas pierwszego podłączenia strzykawki. Koniec drenu zabezpieczony filtrem hydrofobowym zapobiegającym przed zapowietrzeniem drenu oraz zapobiegający wydostaniu się płynu na zewnątrz podczas wypełniania z zastawką jednokierunkową; Czerwony zacisk na drenie. System drenów musi redukować możliwość kontaminacji leku i bezpośredni kontakt leku z personelem przygotowującym zestaw. |  | sztuka |  | **4000** |  |  |  |  |
| 7 | Dren przezroczysty do przygotowywania leków cytostatycznych z filtrem 0.2μm w pojemniku lub worku z możliwością ich podaży przez podłączenie z drenem głównym - kompatybilny z drenem wielodrożnym (głównym). Bez zawartości PCV. Możliwość dodania cytostatyku poprzez zintegrowaną zastawkę bezigłową zabezpieczoną korkiem luer-lock z uchwytem dla łatwego trzymania w czasie dotrzykiwania leku. Koniec drenu zabezpieczony filtrem hydrofobowym zapobiegającym przed zapowietrzeniem drenu oraz zapobiegający wydostaniu się płynu na zewnątrz; Końcówka męska wyposażona w system sygnalizacji akustycznej po podłączeniu z drenem głównym. System drenów musi redukować możliwość kontaminacji leku i bezpośredni kontakt leku z personelem przygotowującym zestaw. linie do przygotowania i podaży leków stanowią zamknięty system w myśl definicji NIOSH i zapobiegają uwalnianiu się niebezpiecznych zanieczyszczeń do otoczenia. |  | sztuka |  | **100** |  |  |  |  |
| 8 | Krótki dren bursztynowy do przygotowywania leków cytostatycznych z baryłkowym regulatorem przepływu; w pojemniku lub worku z możliwością ich podaży przez podłączenie z drenem głównym - kompatybilny z drenem wielodrożnym. Bez zawartości PCV i DEHP. Dren wykonany w całości z poliuretanu. Możliwość dodania cytostatyku poprzez zintegrowany port bezigłowy zabezpieczony korkiem zapobiegającym przed koniecznością dezynfekcji portu podczas pierwszego podłączenia strzykawki. Koniec drenu zabezpieczony filtrem hydrofobowym zapobiegającym przed zapowietrzeniem drenu oraz zapobiegający wydostaniu się płynu na zewnątrz podczas wypełniania z zastawką jednokierunkową; Czerwony zacisk na drenie. System drenów musi redukować możliwość kontaminacji leku i bezpośredni kontakt leku z personelem przygotowującym zestaw. |  | sztuka |  | **3000** |  |  |  |  |
| 9 | Krótki dren bursztynowy z filtrem 0.2μm (do paklitaxel) do przygotowywania leków cytostatycznych z baryłkowym regulatorem przepływu; w pojemniku lub worku z możliwością ich podaży przez podłączenie z drenem głównym - kompatybilny z drenem wielodrożnym. Bez zawartości PCV i DEHP. Dren wykonany w całości z poliuretanu. Możliwość dodania cytostatyku poprzez zintegrowany port bezigłowy zabezpieczony korkiem zapobiegającym przed koniecznością dezynfekcji portu podczas pierwszego podłączenia strzykawki. Koniec drenu zabezpieczony filtrem hydrofobowym zapobiegającym przed zapowietrzeniem drenu oraz zapobiegający wydostaniu się płynu na zewnątrz podczas wypełniania z zastawką jednokierunkową; Czerwony zacisk na drenie. System drenów musi redukować możliwość kontaminacji leku i bezpośredni kontakt leku z personelem przygotowującym zestaw. |  | sztuka |  | **100** |  |  |  |  |
| 10 | Zestaw drenów bursztynowy wielodrożny (nie zawierających PCV i DEHP) do podaży leków cytostatycznych. Dren główny do połączenia z płynem do przepłukania linii i możliwość podłączenia do niego 3 opakowań z lekiem cytostatycznym. Podaż metodą grawitacyjną; linia główna do przepłukiwania po każdorazowym podaniu leku bez konieczności rozłączania systemu; 4 porty bezigłowe zabezpieczone dodatkowo korkami zapobiegając przed koniecznością dezynfekcji portu podczas pierwszego podłączenia. Trzy z zastawką jednokierunkową do podłączenia krótkich drenów do przygotowania leków (kompatybilne z krótkimi drenami) - oraz dodatkowym portem umiejcowionym 20-30cm od miejsca podłączenia do pacjenta - do podaży bolusa. Ergonomiczna komora kroplowa, wykonana z przeziernego materiału; posiadająca filtr na dnie komory kroplowej, zabezpieczający przed dostaniem się powietrza do drenu po opróżnieniu opakowania z lekiem lub płynem. Ostry kolec, wyposażony w odpowietrznik z filtrem zabezpieczonym klapką. Zacisk rolkowy z miejscem na dren oraz kolec. Filtr hydrofobowy na końcu drenu, zabezpieczający przed wyciekaniem płynu z drenu podczas jego wypełniania oraz zastawką jednokierunkową zapobiegającą cofaniu się krwi do aparatu. |  | sztuka |  | **1000** |  |  |  |  |
| 11 | Zestaw drenów przezroczysty wielodrożny (nie zawierających PCV i DEHP) do podaży leków cytostatycznych. Dren główny do połączenia z płynem do przepłukania linii i możliwość podłączenia do niego 2 opakowań z lekiem cytostatycznym. Podaż za pomocą pomp Infusomat Space oraz metodą grawitacyjną; linia główna do przepłukiwania po każdorazowym podaniu leku bez konieczności rozłączania systemu; 3 zastawki bezigłowe zabezpieczone dodatkowo korkami luer-lock. Dwie do podłączenia krótkich drenów do przygotowania leków oraz dodatkową zastawką umiejcowioną nie dalej niż 25cm od miejsca podłączenia do pacjenta - do podaży bolusa. Ergonomiczna dwuczęściowa komora kroplowa, wykonana z bardzo przezroczystego materiału; posiadająca filtr hydrofilny na dnie komory kroplowej, zabezpieczający przed dostaniem się powietrza do drenu po opróżnieniu opakowania z lekiem lub płynem. Ostry kolec, wyposażony w odpowietrznik z filtrem zabezpieczonym klapką. Zacisk rolkowy z miejscem na kolec. Filtr hydrofobowy na końcu drenu, zabezpieczający przed wyciekaniem płynu z drenu podczas jego wypełniania. Na życzenie Zamawiającego dostarczenie drenu do podaży leków za pomocą pomp tego samego producenta. linie do przygotowania i podaży leków, stanowią zamknięty system w myśl definicji NIOSH i zapobiegają uwalnianiu się niebezpiecznych zanieczyszczeń do otoczenia. |  | sztuka |  | **100** |  |  |  |  |
| 12 | Zestaw drenów bursztynowy wielodrożny (nie zawierających PCV i DEHP) do podaży leków cytostatycznych. Dren główny do połączenia z płynem do przepłukania linii i możliwość podłączenia do niego 1 opakowań z lekiem cytostatycznym. Podaż metodą grawitacyjną; linia główna do przepłukiwania po każdorazowym podaniu leku bez konieczności rozłączania systemu; 2 zawory bezigłowe z płaską powierzchnią, zabezpieczone dodatkowo korkami zapobiegając przed koniecznością dezynfekcji portu podczas pierwszego podłączenia. Jeden do podłączenia krótkich drenów do przygotowania leków (kompatybilne z krótkimi drenami) - oraz dodatkowy zaworem umiejcowiony 20-30cm od miejsca podłączenia do pacjenta - do podaży bolusa. Ergonomiczna komora kroplowa, wykonana z przeziernego materiału; posiadająca filtr na dnie komory kroplowej, zabezpieczający przed dostaniem się powietrza do drenu po opróżnieniu opakowania z lekiem lub płynem. Ostry kolec, wyposażony w odpowietrznik z filtrem zabezpieczony klapką. Zacisk rolkowy z miejscem na dren oraz kolec. Filtr hydrofobowy na końcu drenu, zabezpieczający przed wyciekaniem płynu z drenu podczas jego wypełniania oraz zastawką jednokierunkową zapobiegającą cofaniu się krwi do aparatu. |  | sztuka |  | **100** |  |  |  |  |
| 13 | Zestaw drenów bursztynowy wielodrożny (nie zawierających PCV i DEHP) do podaży leków cytostatycznych. Dren główny do połączenia z płynem do przepłukania linii i możliwość podłączenia do niego 2 opakowań z lekiem cytostatycznym. Podaż za pomocą pomp Infusomat Space oraz metodą grawitacyjną; linia główna do przepłukiwania po każdorazowym podaniu leku bez konieczności rozłączania systemu; 3 zastawki bezigłowe zabezpieczone dodatkowo korkami luer-lock. Dwie do podłączenia krótkich drenów do przygotowania leków oraz dodatkową zastawką umiejcowioną nie dalej niż 25cm od miejsca podłączenia do pacjenta - do podaży bolusa. Ergonomiczna dwuczęściowa komora kroplowa, wykonana z bardzo przezroczystego materiału; posiadająca filtr hydrofilny na dnie komory kroplowej, zabezpieczający przed dostaniem się powietrza do drenu po opróżnieniu opakowania z lekiem lub płynem. Ostry kolec, wyposażony w odpowietrznik z filtrem zabezpieczonym klapką. Zacisk rolkowy z miejscem na kolec. Filtr hydrofobowy na końcu drenu, zabezpieczający przed wyciekaniem płynu z drenu podczas jego wypełniania. Na życzenie Zamawiającego dostarczenie drenu do podaży leków za pomocą pomp tego samego producenta. linie do przygotowania i podaży leków, stanowią zamknięty system w myśl definicji NIOSH i zapobiegają uwalnianiu się niebezpiecznych zanieczyszczeń do otoczenia. |  | sztuka |  | **1500** |  |  |  |  |
| 14 | Zestaw drenów bursztynowy wielodrożny (nie zawierających PCV i DEHP) do podaży leków cytostatycznych. Dren główny do połączenia z płynem do przepłukania linii i możliwość podłączenia do niego 3 opakowań z lekiem cytostatycznym. Podaż metodą grawitacyjną; linia główna do przepłukiwania po każdorazowym podaniu leku bez konieczności rozłączania systemu; 4 zawory bezigłowe z płaską powierzchnią, zabezpieczone dodatkowo korkami zapobiegając przed koniecznością dezynfekcji portu podczas pierwszego podłączenia. Trzy do podłączenia krótkich drenów do przygotowania leków (kompatybilne z krótkimi drenami) - oraz dodatkowym zaworem umiejcowionym 20-30cm od miejsca podłączenia do pacjenta - do podaży bolusa. Ergonomiczna komora kroplowa, wykonana z przeziernego materiału; posiadająca filtr na dnie komory kroplowej, zabezpieczający przed dostaniem się powietrza do drenu po opróżnieniu opakowania z lekiem lub płynem. Ostry kolec, wyposażony w odpowietrznik z filtrem zabezpieczonym klapką. Zacisk rolkowy z miejscem na dren oraz kolec. Filtr hydrofobowy na końcu drenu, zabezpieczający przed wyciekaniem płynu z drenu podczas jego wypełniania oraz zastawką jednokierunkową zapobiegającą cofaniu się krwi do aparatu. |  | sztuka |  | **1000** |  |  |  |  |
| 15 | Zestaw drenów bursztynowy wielodrożny (nie zawierających PCV i DEHP) do podaży leków cytostatycznych. Dren główny do połączenia z płynem do przepłukania linii i możliwość podłączenia do niego 4 opakowań z lekiem cytostatycznym. Podaż za pomocą pomp Infusomat Space oraz metodą grawitacyjną; linia główna do przepłukiwania po każdorazowym podaniu leku bez konieczności rozłączania systemu; 5 zastawek bezigłowych zabezpieczone dodatkowo korkami luer-lock. Cztery do podłączenia krótkich drenów do przygotowania leków oraz dodatkową zastawką umiejcowioną nie dalej niż 25cm od miejsca podłączenia do pacjenta - do podaży bolusa. Ergonomiczna dwuczęściowa komora kroplowa, wykonana z bardzo przezroczystego materiału; posiadająca filtr hydrofilny na dnie komory kroplowej, zabezpieczający przed dostaniem się powietrza do drenu po opróżnieniu opakowania z lekiem lub płynem. Ostry kolec, wyposażony w odpowietrznik z filtrem zabezpieczonym klapką. Zacisk rolkowy z miejscem na kolec. Filtr hydrofobowy na końcu drenu, zabezpieczający przed wyciekaniem płynu z drenu podczas jego wypełniania. Na życzenie Zamawiającego dostarczenie drenu do podaży leków za pomocą pomp tego samego producenta. linie do przygotowania i podaży leków, stanowią zamknięty system w myśl definicji NIOSH i zapobiegają uwalnianiu się niebezpiecznych zanieczyszczeń do otoczenia. |  | sztuka |  | **4000** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 9** |  |  |  |  |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość ostateczna | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| **PAKIET 10 dreny pomiaru CO2, zestaw do jejunostomii, sonda gastro, dren Y CPV 33140000-3** | | | | | | | | | |
| 1 | dreny pomiaru CO2 kapno z końcówkami L-Lmęskie-męskie |  | sztuka |  | **200** |  |  |  |  |
| 2 | Zestaw do jejunostomii, cewnik poliuretanowy z linią Rtg, z systemem mocowania do skóry, dwa mandryny wprowadzające z rozrywalnymi kaniulami, z dwoma strzykawkami, sterylne | CH 8, długość cewnika 80cm, | sztuka |  | **20** |  |  |  |  |
| 3 | sonda gastrostomijna z portem Y | 20 ml 22 Fr | sztuka |  | **15** |  |  |  |  |
| 4 | Dren Y do drenażu klatki piersiowej, dwa końce zakończone łącznikami |  | sztuka |  | **24** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 10** |  |  |  |  |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość ostateczna | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| **PAKIET 11 SPRZĘT JEDNORAZOWY DO HEMODIALIZ DO APARATÓW posiadanych przez szpital 710200C BBRAUN DIALOG+A paski testowe 33140000-3** | | | | | | | | | |
| 1 | Zestaw linii tętniczo-żylnych do aparatu Dialog+A, 2 wkłucia + Igła do linii Krwi Spike |  | ZESTAW |  | **4296** |  |  |  |  |
| 2 | Igła żylne i tętnicze Diacan 14G-17G, dł. igły 25mm, długość drenu 150mm |  | sztuka |  | **3875** |  |  |  |  |
| 3 | igła przetokowa pojedyncza (do przetoki tętniczo-żylnej), sterylizowana promieniami gamma rozmiar/długość igły/długość drenu: 15G/25MM/15CM 16G/25MM/15CM |  | sztuka |  | **500** |  |  |  |  |
| 4 | DIALIZATOR Z BŁONĄ HEPARYNIZOWANĄ błona skład: Kopolimer akrylonitrylu i sulfonianu metallilowo- sodowego (polietylenoimina) heparynizowana tworzywo powierzchni zalewania PUR obudowa PC zatyczki ochronne PC sterylizowane promieniowanie gamma powierzchnia błony 1,3m² / objętość wypełnienia krwi +/-10% - 83 ml;  powierzchnia błony 1,65m² / objętość wypełnienia krwi +/-10% - 100 ml;  powierzchnia błony 2,15m² / objętość wypełnienia krwi +/-10% - 129 ml; 129 ml do wyboru | max TMP - 450 mmHg | sztuka |  | **144** |  |  |  |  |
| 5 | DIALIZATOR niskoprzepływowy LFHD błona skład: PAES/PVP/PA bez BPA tworzywo powierzchni zalewania PUR obudowa PC Uszczelki Guma silikonowa zatyczki ochronne PP sterylizowane parą | efektywna powierzchnia błony 1,7m² objętość przedziału krwi - 104ml  max TMP - 600 mmHg | sztuka |  | **1464** |  |  |  |  |
| 6 | DIALIZATOR niskoprzepływowy LFHD błona skład: PAES/PVP/PA bez BPA tworzywo powierzchni zalewania PUR obudowa PC Uszczelki Guma silikonowa zatyczki ochronne PP sterylizowane parą | efektywna powierzchnia błony 2,1m² objętość przedziału krwi - 123ml  max TMP -600 mmHg | sztuka |  | **636** |  |  |  |  |
| 7 | DIALIZATOR wysokoprzepływowy HFHD błona skład: PAES/PVP/PA bez BPA tworzywo powierzchni zalewania PUR obudowa PC Uszczelki Guma silikonowa zatyczki ochronne PP sterylizowane parą | efektywna powierzchnia błony 1,7m² objętość przedziału krwi - 115ml  max TMP - 300-500 mmHg | sztuka |  | **108** |  |  |  |  |
| 8 | DIALIZATOR wysokoprzepływowy HFHD błona skład: PAES/PVP/PA bez BPA tworzywo powierzchni zalewania PUR obudowa PC Uszczelki Guma silikonowa zatyczki ochronne PP sterylizowane parą | efektywna powierzchnia błony 2,1m² objętość przedziału krwi - 125ml  max TMP - 250-500 mmHg | sztuka |  | **144** |  |  |  |  |
| 9 | DIALIZATOR wysokoprzepływowy HFHD/HDF błona skład: PAES/PVP bez BPA tworzywo powierzchni zalewania PUR obudowa PC Uszczelki Guma silikonowa zatyczki ochronne PP sterylizowane parą | efektywna powierzchnia błony 1,8m² objętość przedziału krwi - 93ml  max TMP - 600 mmHg | sztuka |  | **600** |  |  |  |  |
| 10 | DIALIZATOR wysokoprzepływowy HFHD/HDF błona skład: PAES/PVP bez BPA tworzywo powierzchni zalewania PUR obudowa PC Uszczelki Guma silikonowa zatyczki ochronne PP sterylizowane parą | efektywna powierzchnia błony 2,1m² objętość przedziału krwi - 106ml | sztuka |  | **50** |  |  |  |  |
| 11 | Koncentrat wodorowęglanowy suchy składnik do hemodializy kapsuła 650g |  | sztuka |  | **100** |  |  |  |  |
| 12 | Koncentrat wodorowęglanowy suchy składnik do hemodializy kapsuła 720g |  | sztuka |  | **2150** |  |  |  |  |
| 13 | Test na obecność nadtlenku resztkowego w roztworze płuczącym paski testowe,  Wykrycie stężeń nadtlenku od 1 ppm w górę. Szybka metoda badania: jakościowa 2 sekundy, półilościowa 15 sekund. Porównanie koloru obszaru wskaźnika z kolorowymi kratkami na etykiecie opakowania. | opakowanie 100 szt. | opakowanie |  | **2** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 11** |  |  |  |  |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość ostateczna | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| **PAKIET 12 Cewniki dializacyjne CPV 33140000-3 Materiały medyczne** | | | | | | | | | |
| 1 | Cewnik 2- światłowy -Cewnik dializacyjny o wysokim współczynniku przepływu świateł dializacyjnych; -cewnik kontrastujący się w promieniach rtg; materiał: wysokiej klasy, gładki, biokompatybilny, miękki w temperaturze ciała umożliwiający dostosowanie się do warunków anatomicznych(termoczuły poliuretan);- końcówka cewnika schodkowa(shotgun) umożliwiająca bezproblemową aspirację bez przysysania się cewnika do ściany naczynia oraz zmniejszająca ryzyko wykrzepiania;- duża elastyczność umożliwiająca wyginanie cewnika bez utraty drożności, możliwość zamówienia cewników z predefiniowanymi końcówkami wygiętymi celem łatwiejszej obsługi cewnika (do wyboru przez zamawiającego); - średnica cewnika: minimalnie 11 -13 F (do wyboru przez zamawiającego), długości: 15;17,5; 20;25cm; -dodatkowa osłona przy wprowadzaniu prowadnicy chroniąca wnętrze światła cewnika przed uszkodzeniem, usuwana wraz z prowadnicą po implantacji cewnika; -cewnik o nerkowatym kształcie przekroju z powiększoną częścią tętniczą; -cewnik dostarczany wraz z zestawem wprowadzającym metodą Seldingera |  | sztuka |  | **200** |  |  |  |  |
| 2 | Cewnik 3 światłowy -Cewnik dializacyjny o wysokim współczynniku przepływu świateł dializacyjnych; -cewnik kontrastujący się w promieniach rtg; materiał: wysokiej klasy, gładki, biokompatybilny, miękki w temperaturze ciała umożliwiający dostosowanie się do warunków anatomicznych(termoczuły poliuretan);- końcówka cewnika schodkowa(shotgun) umożliwiająca bezproblemową aspirację bez przysysania się cewnika do ściany naczynia oraz zmniejszająca ryzyko wykrzepiania;- duża elastyczność umożliwiająca wyginanie cewnika bez utraty drożności, możliwość zamówienia cewników z predefiniowanymi końcówkami wygiętymi celem łatwiejszej obsługi cewnika (do wyboru przez zamawiającego); - średnica cewnika: minimalnie 11 -13 F (do wyboru przez zamawiającego), długości: 15;17,5; 20;25cm; -dodatkowa osłona przy wprowadzaniu prowadnicy chroniąca wnętrze światła cewnika przed uszkodzeniem, usuwana wraz z prowadnicą po implantacji cewnika; -cewnik o nerkowatym kształcie przekroju z powiększoną częścią tętniczą cewnik dostarczany wraz z zestawem wprowadzającym metodą Seldingera |  | sztuka |  | **20** |  |  |  |  |
| 3 | Cewnik dwuświatłowy wysokoprzepływowy , bez otworów bocznych, z powłoką antybakteryjną i przeciwkrzepliwą | 11,5 Fr; 13 Fr (15/20/25 cm) | sztuka |  | **115** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 12** |  |  |  |  |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość ostateczna | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| **PAKIET 13 Ustniki gastroskopowe CPV 33140000-3** | | | | | | | | | |
| 1 | Ustnik jednorazowego użytku z otworem 54 Fr z otworami bocznymi oraz z gumką, wstępnie złożone - założona gumka z jednej strony |  | sztuka |  | **51** |  |  |  |  |
| 2 | Ustnik jednorazowego użytku z otworem 38 Fr z otworami bocznymi oraz z gumką , wstępnie złożone - założona gumka z jednej strony |  | sztuka |  | **52** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 13** |  |  |  |  |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość ostateczna | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| **PAKIET 14 Zawory do aparatu endoskopowego Olympus ustniki jednorazowe 33140000-3** | | | | | | | | | |
| 1 | Zawór do aparatu marki Olympus, jednorazowy, sterylny. Do wyboru: powietrzno-wodny lub ssący. |  | sztuka |  | **2000** |  |  |  |  |
| 2 | Ustnik endoskopowy z otworem centralnym o średnicy 22mmx 27mm, ze wstepnie założoną po jednej stronie gumką tekstylną. Nie zawiera lateksu. Otwory w gumce co 15 mm dające wiele możliwości w zakresie poprawnego mocowania ustnika. Ustnik posiadający silikonowy ochraniacz uzębienia pacjenta. Sterylizowany tlenkiem etylenu. Pakowany pojedynczo, w zestawie 3 etykiety samoprzylepne do dokumentacji z nr katalogowym, nr LOT, datą ważności oraz danymi producenta. |  | sztuka |  | **500** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 14** |  |  |  |  |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość ostateczna | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| **PAKIET 15 Naczynia plastikowe i tekturowe - do Maceratora Pulpmatic DDC Dolphin, Macerator HIGH QUATRO-SIN-:2017 A-1-230-1163 będących własnością Szpitala; CPV 33140000-3** | | | | | | | | | |
| 1 | Basen sanitarny z przykrywką, plastikowy pojemność min. 2,0 l |  | sztuka |  | **50** |  |  |  |  |
| 2 | Kaczka sanitarna, plastikowa |  | sztuka |  | **170** |  |  |  |  |
| 3 | Miska „nerka” plastikowa, długość 20 cm (+/- 1 cm) i 28 cm (+/- 1 cm) 700 ml |  | sztuka |  | **15** |  |  |  |  |
| 4 | Naczynia z pulpy celulozowej do maceratora Macerator Pulpmatic DDC Dolphin Basen średni pasujący do basenu plastikowego, 2000 ml |  | sztuka |  | **7031** |  |  |  |  |
| 5 | Naczynia z pulpy celulozowej do maceratora Macerator Pulpmatic DDC Dolphin kaczka męska okrągła, 800-900 ML |  | sztuka |  | **11300** |  |  |  |  |
| 6 | Naczynia z pulpy celulozowej do maceratora Macerator Pulpmatic DDC Dolphin Miska nerkowata, 700 ML |  | sztuka |  | **14400** |  |  |  |  |
| 7 | Naczynia z pulpy celulozowej do maceratora Macerator HIGH QUATRO-SIN-:2017 A-1-230-1163 Miska ogólnego zastosowania,4000 ML |  | sztuka |  | **6800** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 15** |  |  |  |  |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość ostateczna | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| **PAKIET 16 sprzęt zużywalmy do strzykawki automatycznej CT CPV 33140000-3,** | | | | | | | | | |
| 1 | Zestaw wielu pacjentów podłączany i gotowy do pracy i wymieniany co 20 badań ze środkiem kontrastowym |  | zestaw |  | **1100** |  |  |  |  |
| 2 | Linia pacjenta jednorazowa, bezpieczne połączenie systemu z kontaktem żylnym pacjenta zaopatrzony w dwie jednokierunkowe zastawki, długość wężyków dla pacjenta: 121 cm |  | sztuka |  | **5720** |  |  |  |  |
| 3 | Nakłuwacz do butelek spike do butelek środka kontrastującego o objętości od 50 ml do 500 ml 1 nakłuwacz do 1 butelki |  | sztuka |  | **1740** |  |  |  |  |
| 4 | Zestaw dzienny wymieniany co 12 h lub 4 litry płynu |  | zestaw |  | **870** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 16** |  |  |  |  |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość ostateczna | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| **PAKIET 17 Żele EKG, USG CPV 33140000-3** | | | | | | | | | |
| 1 | żel do EKG Butelka 250 ml lub 250 g. |  | sztuka |  | **103** |  |  |  |  |
| 2 | żel do USG Butelka 500ml.lub 500 g |  | sztuka |  | **575** |  |  |  |  |
| 3 | żel sterylny do USG JAŁOWY saszetka 20g |  | sztuka |  | **20** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 17** |  |  |  |  |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość ostateczna | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| **PAKIET 18 Różne materiały medyczne 33140000-3** | | | | | | | | | |
| 1 | błona Rtg mammograficzna 20x25 cm (8x10 cali) | 100 szt. | opakowanie |  | **4** |  |  |  |  |
| 2 | Jednorazowe pasy do zabezpieczenia pacjenta na stole operacyjnym (zestaw do stabilizacji kolana i ciała) | opakowanie 12 zestawów | opakowanie |  | **8** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 18** |  |  |  |  |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość ostateczna | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| **PAKIET 19 PŁYTKI, WORKI STOMIJNE worki pooperacyjne CPV 33140000-3** | | | | | | | | | |
| 1 | worek stomijny pooperacyjny Rozmiar worka 680 ml; 1-częściowy z okienkiem i ujściem Post-op; przezroczysty; sterylny, Rozmiar otworu w płytce 10-70 mm |  | sztuka |  | **100** |  |  |  |  |
| 2 | Worek ileostomijny 1-częściowy, otwarty, z zamknięciem ujścia na rzepy. Rozmiar do docięcia 10-76 mm. Przeźroczysty. |  | sztuka |  | **10** |  |  |  |  |
| 3 | Worek urostomijny, jednoczęściowy, zamknięty, ujście z kurkiem. Przylepiec dwuwarstwowy Rozmiar otwrou w płytce 10-76 mm Rodzaj płytki- Płaski. Kolor - przezroczysty Ujście worka - Urostomijny |  | sztuka |  | **30** |  |  |  |  |
| 4 | Worek urostomijny, jednoczęściowy, zamknięty, ujście z kurkiem. Rozmiar 10-76 mm. Przeźroczysty. Maxi |  | sztuka |  | **30** |  |  |  |  |
| 5 | Pierścień uszczelniający w paskach, poprawiający przyleganie przylepca stomijnego do skóry oraz zabezpieczający przed jego odklejeniem i wyciekiem. Elastyczny |  | sztuka |  | **20** |  |  |  |  |
| 6 | Płytka stomijna ochronna, wykonana z hydrokoloidu, wielkość 20 x 20 cm. Stosowana na podrażnioną skórę, zabezpieczająca podrażnioną skórę wokół stomii, umożliwiający przyklejenie sprzetu stomojnego na podrażnioną skórę. |  | sztuka |  | **75** |  |  |  |  |
| 7 | Puder wchłaniający wilgoć ze skóry wokół stomii, zmniejszający jej podrażnienie, oraz poprawiający jej stan. Opakowanie zawierające 25 g. |  | sztuka |  | **1** |  |  |  |  |
| 8 | Środek do usuwania przylepca ze skóry w sprayu, ułatwiający usuwanie przylepca oraz pasty stomijnej. Nie zawierający alkoholu. Pojemność 50 ml. |  | sztuka |  | **1** |  |  |  |  |
| 9 | Pasta stomijna wyrównująca fałdy, nierówności i wgłębienia. Pochłaniająca wilgoć o wadze 60g. Zawierająca alkohol. |  | sztuka |  | **12** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 20** |  |  |  |  |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość ostateczna | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| **PAKIET 20 Koszulki, koszyki urologiczne rozszerzadła, druty wiodące, 33140000-3 Materiały medyczne** | | | | | | | | | |
| 1 | Koszulka dostępu moczowodowego, do poszerzenia moczowodu tworząca ciagły kanał roboczy do wprowadzania endoskopów i narzędzi. Powłoka hydrofilna. Koszulka umożliwiająca wprowadzenie przy użyciu techniki Rapid Release (szybkiego zwalniania) co eliminuje potrzebę stosowania drugiego prowadnika. Rozmiar 12.0 Fr, długość 45 cm i 55cm; 12.0 Fr, długość 35 cm,14.0 Fr, długość 35 cm; 12.0 Fr, długość 28. |  | sztuka |  | **46** |  |  |  |  |
| 2 | Nitinolowy koszyk do przechwytywania i wydobywania złogów z moczowodu. Konstrukcja umożliwiająca chwytanie, zmiane położenia, zwolnienie lub usuwanie złogów w nerce lub moczowodzie. rozmiary 1,7 lub 2,2Fr długośc min. 115cm rozmiar koszyka 8mm |  | sztuka |  | **52** |  |  |  |  |
| 3 | Nitinolowy koszyk do przechwytywania i wydobywania złogów. Przy pełnym rozpreżeniu wielodrutowa geometria tworzy 4 drutowy koszyk. Częściowe zamknięcie powodujące zmianę kształtu w koszyk 16 drutowy rozmiary 2,4Fr długośc min. 115cm rozmiar koszyka 1cm |  | sztuka |  | **1** |  |  |  |  |
| 4 | Nitinolowy bezkońcówkowy ekstraktor złogów z pamięcią kształtu. rozmiary 1,5 lub 2,2Fr długośc min. 115cm rozmiar koszyka 1cm |  | sztuka |  | **1** |  |  |  |  |
| 5 | Spiralny trzydrutowy ekstraktor złogów. Większa siła promieniowa. rozmiary 3,2Fr długośc min. 115cm |  | sztuka |  | **46** |  |  |  |  |
| 6 | Nitinolowy koszyk do przechwytywania i wydobywania złogów. Kształt parasolki. rozmiary 2,8Fr długośc min. 115cm rozmiar koszyka 6-8mm |  | sztuka |  | **44** |  |  |  |  |
| 7 | Zestaw rozszerzacza nerkowego Amplatz. Rozszerzacz do poszerzania kanału przezskórnego prowadzącego do nerki celem usuwania złogów. Zestaw zawiera cieniodajny cewnik z PTFE o rozmiarze 8,0 F, 3 cieniodajne rozszerzacze stożkowe (od 6,0 do 10,0 F), aby pasowały do prowadnika o średnicy 0,038 cala (0,97 mm), 11 rozszerzaczy stożkowych (od 10,0 do 30,0 F), aby pasowały do cewnika z PTFE o wymiarze 8,0 F. Długość rozszerzaczy 30 cm, długość koszulki 16 cm, sterylne, jednorazowego użycia. |  | zestaw |  | **10** |  |  |  |  |
| 8 | System rozszerzadeł Amplatz do PCR 18,24, 30 Fr długośc rozszerzacza 30 cm długość koszulki 16 cm |  | sztuka |  | **1** |  |  |  |  |
| 9 | Druty wiodące do URS dla oddziału urologii, prowadniki stosowane do uzyskania dostępu do moczowodu, do ułatwienia wymiany lub wprowadzanie narzędzi. Rdzeń nitinolowy. Stozkowa końcówka, powłoka hydrofilna. Standardowy trzon. Końcówka prosta lub zagięta. Długość końcówki 3cm. |  | sztuka |  | **5** |  |  |  |  |
| 10 | Zestaw przezskórnego cewnika nefrostomijnego z końcówką pigtajl. Zestaw zawiera igłę , prowadnik, cewnik, rozszerzacze, dren łączący i krążek utrzymujący. Rozmiary 8.0, 10.0, 12.0Fr, długość 30 cm ±2 cm |  | zestaw |  | **1** |  |  |  |  |
| 11 | Zestaw do szynowania wewnętrznego moczowodów 4,7Fr, 6.0 Fr,7.0 Fr długość 22,24,26,28 cm otwarty-zamknięty lub otwarty-otwarty. Skład zestawu: cewnik PIGTAIL podwójnie zagięty skalowany co 5 cm otwarty-zamknięty/otwarty-otwarty lub cewnik 5.0 Fr ze szwem monofilamentowym ułatwiającym wyciągnięcie cewnika, średnica pętli pęcherzowej 2cm, prowadnik 0.035” lub prowadnik 0.0.38” o dł.145cm,popychacz długości co najmniej 50cm (do wyboru popychacz inteligentny o dł.52 cm, popychacz do urs-u o dł.70 cm): system blokujący. Możliwość utrzymania w moczowodzie co najmniej 6 miesięcy. Zestaw jednorazowy, pakowany łącznie |  | zestaw |  | **268** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 20** |  |  |  |  |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość ostateczna | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| **PAKIET 21 Układ oddechowy do respiratorów OSIRIS2, OSIRIS3 będących własnością 4WSK CPV 33140000-3 Materiały medyczne** | | | | | | | | | |
| 1 | Jednorazowy układ oddechowy do respiratora z zastawka wydechową. Układ nie zawiera lateksu. Długość przewodu min.1,6m max.1,8m. Rura karbowana z zewnątrz, gładka powierzchnia w środku. Zestaw wyposażony w minimum 3 uchwyty na przewód sterowania z zastawką wydechową. Zastawka wydechowa zabezpieczona przed dostaniem się do obwodu zewnętrznych ciał stałych. Opakowanie pojedyncze. Data produktu na opakowaniu. Instrukcja podłączenia układu oddechowego do respiratora. Zamawiający wymaga produktu oryginalnego do urządzenia będącego własnością szpitala. |  | zestaw |  | **500** |  |  |  |  |
| 2 | Jednorazowy układ oddechowy do respiratora z zastawka wydechową i czujnikiem przepływu. Układ nie zawiera lateksu. Długość przewodu min.1,6m max.1,8m. Rura karbowana z zewnątrz, gładka powierzchnia w środku. Zestaw wyposażony w minimum 3 uchwyty na przewód sterowania z zastawką wydechową oraz przewody do pomiaru przepływu. Przewody do pomiaru przepływu przeźroczyste, rozrózniane kolorem: kolory zgodne z kolorami króćców przyłaczeniowych aparatu. Zastawka wydechowa zabezpieczona przed dostaniem się do obwodu zewnętrznych ciał stałych. Opakowanie pojedyncze. Data produktu na opakowaniu. Instrukcja podłączenia układu oddechowego do respiratora. Zamawiający wymaga produktu oryginalnego do urządzenia będącego własnością szpitala. |  | zestaw |  | **220** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 21** |  |  |  |  |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość ostateczna | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| **PAKIET 22 Cewniki SWANA GANZA, zestawy wprowadzające, linie, wkładki CPV 33141200-2, 33140000-3** | | | | | | | | | |
| 1 | Cewnik SwanaGanza trójdrożny, bezheparynowy , wykonany z materiału nietrombogennego i apirogennego - znaczniki głębokości co 10 cm 7F / 110cm |  | sztuka |  | **80** |  |  |  |  |
| 2 | Wkładki do klemów |  | sztuka |  | **110** |  |  |  |  |
| 3 | Linia z przetwornikiem pojedynczym do pomiaru ciśnienia metodą bezpośrednią o częstotliwości powyżej 200 Hz .W skład zestawu wchodzi : 1 x przetwornik ciśnienia , 2xkranik trójdrożny , 1 x dren ciśnieniowy 30cm, 1x dren ciśnieniowy 120 cm, 1x linia płucząca |  | sztuka |  | **1600** |  |  |  |  |
| 4 | Linia z przetwornikiem podwójnym do pomiaru ciśnienia metodą bezpośrednią o częstotliwości powyżej 200 Hz. W skład zestawu wchodzi : 2 x przetwornik ciśnienia , 4 x kranik trójdrożny, 2 x dren ciśnieniowy 30cm, 2x dren ciśnieniowy 150 cm , 1x linia płucząca rozwidlona |  | sztuka |  | **950** |  |  |  |  |
| 5 | Jednorazowe przetworniki do pomiaru ciśnienia metodą krwawą o częstotliwości powyżej 200 Hz. W skład zestawu wchodzi : 1 x kranik trójdrożny, 1 x przetwornik ciśnienia, 1 x kranik trójdrożny, 1 x drenik ciśnieniowy długość do 150 cm, bez aparatu i (gumki ) wypustki do płukania zestawu |  | sztuka |  | **180** |  |  |  |  |
| 6 | Klamra umożliwiająca mocowanie do 6 czujników ciśnienia krwawego/rzutu serca/strzykawek do pobierania krwi w układzie zamkniętym. System mocowany bezpośrednio do stojaka/kroplówki/łóżka pacjenta. Oznaczenia kolorystyczne co najmniej 3 linii. |  | sztuka |  | **5** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 22** |  |  |  |  |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość ostateczna |  |  |  |  |
| **PAKIET 23 materiały EMG CPV 3314000-3** | | | | | | | | | |
| 1 | Elektrody samoprzylepne TAB | 20 x 20, lub 22 x 30 mm lub 22 x 32 mm 100 szt. w opakowaniu | opakowanie |  | **31** |  |  |  |  |
| 2 | Elektroda / igła koncentryczna jednorazowa | 30mm x 0,35 mm, Czerwona, opakowanie 25 sztuk | sztuka |  | **175** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 23** |  |  |  |  |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość ostateczna | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| **PAKIET 24 Sprzęt jednorazowy do aparatów wspomagających odech przy pomocy wysokich przepływów Airvo/Airvo II, będących własnością 4WSK CPV 33141000-0** | | | | | | | | | |
| 1 | Układ oddechowy spiralny, komora nawilżacza ze zintegrowanym systemem napełniania, kompatybilna z kaniulami do aparatów wspomagających odech przy pomocy wysokich przepływów Airvo. Zamawiający wymaga produktu oryginalnego do urządzenia będącego własnością szpitala. | Opakowanie 10 sztuk. | opakowanie |  | **54** |  |  |  |  |
| 2 | Kaniula donosowa wraz z przewodem łączącym z aparatem AIRVO II w różnych rozmiarach oraz różnej funkcjonalności: kaniule donosowe, kaniule do tracheostomii do wyboru przez zamawiającego. Zamawiający wymaga produktu oryginalnego do urządzenia będącego własnością szpitala. | Opakowanie 20 sztuk | opakowanie |  | **33** |  |  |  |  |
| 3 | Filtry do AIRVO II, Zamawiający wymaga produktu oryginalnego do urządzenia będącego własnością szpitala. | Opakowanie 2 szt. | opakowanie |  | **2** |  |  |  |  |
| 4 | Bezpośrednie złącze do trachemostomii do aparatów wspomagających odech przy pomocy wysokich przepływów Airvo. Zamawiający wymaga produktu oryginalnego do urządzenia będącego własnością szpitala. | Opakowanie 20 sztuk. | opakowanie |  | **1** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 34** |  |  |  |  |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość ostateczna | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| **PAKIET 25 absorber CO2, pułapka wodna, linia próbkująca gazów do aparatu Maquet Flow-i posiadanego przez Szpital. CPV 33140000-3** | | | | | | | | | |
| 1 | pułapka wodna systemu pomaru kapnografii do aparatu do znieczulenia do aparatu Maquet Flow-i posiadanego przez Szpital zużywalna, waga 11g, pojemność 10 ml,przepływ próbki gazów od 120 do 250 ml/min. Wyposażona w filtr antybakteryjny oraz łacznik L-L. |  | sztuka |  | **60** |  |  |  |  |
| 2 | Filtr do pochłaniacza CO2 do aparatu do znieczulenia do aparatu Maquet Flow-i posiadanego przez Szpital.  Filtr prxeciwpyłowy góra/dół do wielorazowego pochłaniacza CO2 o pojemności 700 ml. | w opakowaniu: 20szt. Na górę pojemnika, 20 szt. Na dół | opakowanie |  | **60** |  |  |  |  |
| 3 | Linia próbkująca gazów, 2,0 m zakonczona na obu koncach złączem L-Ldo aparatu do znieczulenia do aparatu Maquet Flow-i posiadanego przez Szpital |  | sztuka |  | **60** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 25** |  |  |  |  |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość ostateczna | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| **PAKIET 26 Akcesoria jednorazowe do strzykawki automatycznej Optivantage Multiuse będącej własnością Szpital CPV 33140000-3** | | | | | | | | | |
| 1 | strzykawka wielofunkcyjna 24h, multi 24h CT (wkład) | 2 x 200ml | sztuka |  | **420** |  |  |  |  |
| 2 | system iniekcyjny dla wielu pacjentów , 24 h dual |  | sztuka |  | **420** |  |  |  |  |
| 3 | Linia pacjenta z podwójnym zaworem |  | sztuka |  | **6000** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 26** |  |  |  |  |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość ostateczna | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| **PAKIET 27 narzędzia jednorazowe CPV 33140000-3** | | | | | | | | | |
| 1 | łyżka kostna ostra 16,5cm ze stali nierdzewnej Jednorazowego użytku | opakowanie 25 sztuk | opakowanie |  | **2** |  |  |  |  |
| 2 | nożyczki zagięte Mtzenbauma 14,5 cm ze stali nierdzewnej Jednorazowego użytku | opakowanie 25 sztuk | opakowanie |  | **5** |  |  |  |  |
| 3 | nożyczki tępo-tępe proste 14,5cm ze stali nierdzewnej Jednorazowego użytku | opakowanie 25 sztuk | opakowanie |  | **7** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 27** |  |  |  |  |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość ostateczna | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| **PAKIET 28 Czujnik do pomiaru ciśnienia wewnątrzczaszkowego CPV 33140000-3** | | | | | | | | | |
| 1 | Czujnik śródmiąższowy (parynchemalny) czujnik do pomiaru ciśnienia wewnątrzczaszkowego (część robocza o długości >50cm, zewnętrzna średnica drenu 5 F, ciśnienie robocze w zakresie od -40 do +400 mmHg. Wykonane z poliuretanu co zapewnia prawidłowe funkcjonowanie bez zmiany kształtu ze względu na zmiany temp. technologia pomiaru charakteryzująca się odchyleniem od wartości zerowej maksymalnie o 0,6 mmHg przez 5 dni. Kompatybilny z posiadanym wyposażeniem monitorów pacjenta - modułem zerowania NPS2. Tytanowa obudowa czujnika - kompatybilność z rezonansem magnetycznym. Brak konieczności kalibracji przed użyciem. W zestawie wiertło i mocowanie śrubą w kości czaszki. |  | zestaw |  | **5** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 28** |  |  |  |  |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość ostateczna | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| **PAKIET 29 Akcesoria do ultradźwiękowego noża do generatora GEN11 Z konektorem HGA11 najmowanego przez Szpital CPV 33140000-3** | | | | | | | | | |
| 1 | Jednorazowa końcówka do noża harmonicznego - dł. ramienia 23 cm, śr 5 mm o uchwycie pistoletowym, z możliwością cięcia i koagulacji. Zakrzywiona bransza aktywna pokryta czarną, matową powłoką minimalizującą przywieranie tkanki. Końcówka z przyciskami aktywującymi MIN i MAX. Urządzenie posiadające wbudowaną technologię adaptacyji do tkanki umożliwiającą generatorowi identyfikowanie i monitorowanie instrumentu podczas jego pracy i automatycznie modulowanie wartości wyjściowej drgań harmonicznych, a także generowamie zwrotnego sygnału dźwiękowego dla użytkownika. |  | sztuka |  | **18** |  |  |  |  |
| 2 | Jednorazowa końcówka do noża harmonicznego - dł. ramienia 36 cm, śr 5 mm o uchwycie pistoletowym, z możliwością cięcia i koagulacji. Zakrzywiona bransza aktywna pokryta czarną, matową powłoką minimalizującą przywieranie tkanki. Końcówka z przyciskami aktywującymi MIN i MAX. Urządzenie posiadające wbudowaną technologię adaptacyji do tkanki umożliwiającą generatorowi identyfikowanie i monitorowanie instrumentu podczas jego pracy i automatycznie modulowanie wartości wyjściowej drgań harmonicznych, a także generowanie zwrotnego sygnału dźwiękowego dla użytkownika. |  | sztuka |  | **18** |  |  |  |  |
| 3 | Przetwornik piezoelektryczny zaopatrzony w ceramiczny transducer - zakres częstotliwości pracy 55,5 kH |  | sztuka |  | **1** |  |  |  |  |
| 4 | Jednorazowa końcówka noża harmonicznego, dł. ramienia 36 cm, śr. 5 mm o uchwycie pistoletowym z możliwością cięcia i koagulacji. Zakrzywiona profilowana bransza aktywna o długości 18 mm, pokryta czarną matową powłoką minimalizującą przywieranie tkanki. Końcówka z przyciskiem aktywującym pracę narzędzia w trybie standardowym oraz po jednym z obu stronach rękojeści przyciskami "Zaawansowana Hemostaza” do zamykania naczyń do 7mm. Urządzenie posiadające wbudowaną technologię adaptacji do tkanki umożliwiającą generatorowi ciągłe monitorowanie instrumentu podczas jego pracy i automatycznie modulowanie wartości wyjściowej energii drgań harmonicznych, a także generowanie zwrotnego sygnału dźwiękowego dla użytkownika. Końcówka z wbudowanym przetwornikiem piezolelektrycznym i kablem podłączeniowym do generatora noża hamonicznego. | (6szt./op.) | opakowanie |  | **1** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem**  **pakiet 29** |  |  |  |  |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość ostateczna | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| **PAKIET 30 KLEJE CPV 33140000-3** | | | | | | | | | |
| 1 | Dwuskładnikowy klej chirurgiczny złożony z oczyszczonej albuminy surowicy bydlęcej i aldehydu glutarowego, wraz z 4 standardowymi końcówkami mieszającymi w komplecie. Gotowy do użycia bezpośrednio po otwarciu (nie wymagający wcześniejszego mieszania). Polimeryzacja od 4 do 25 sekund, pełne wiązanie ok. 2 min. Z możliwością użycia przy rozwarstwieniu aorty. | Strzykawka 2 ml | zestaw |  | **5** |  |  |  |  |
| 2 | Dwuskładnikowy klej chirurgiczny złożony z oczyszczonej albuminy surowicy bydlęcej i aldehydu glutarowego, wraz z 4 standardowymi końcówkami mieszającymi w komplecie. Gotowy do użycia bezpośrednio po otwarciu (nie wymagający wcześniejszego mieszania). Polimeryzacja od 4 do 25 sekund, pełne wiązanie ok. 2 min. Z możliwością użycia przy rozwarstwieniu aorty. | Strzykawka 5 ml | zestaw |  | **40** |  |  |  |  |
| 3 | Dwuskładnikowy klej chirurgiczny złożony z oczyszczonej albuminy surowicy bydlęcej i aldehydu glutarowego, wraz z 4 standardowymi końcówkami mieszającymi w komplecie. Gotowy do użycia bezpośrednio po otwarciu (nie wymagający wcześniejszego mieszania). Polimeryzacja od 4 do 25 sekund, pełne wiązanie ok. 2 min. Z możliwością użycia przy rozwarstwieniu aorty. | Strzykawka 10 ml | zestaw |  | **30** |  |  |  |  |
| 4 | aplikator przedłużający do kleju | 10 cm 10 sztuk w opakowaniu | opakowanie |  | **1** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 30** |  |  |  |  |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość ostateczna | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| **PAKIET 31 Zestawy do cewnikowania żył centralnych, zestaw do cidrenażu kaniule dreny piny 33140000-3** | | | | | | | | | |
| 1 | Zestaw do cewnikowania żył centralnych dwuświatłowy. Miękka, atraumatyczną końcówką, z oznakowaniem długości, kontrastujący w promieniach Rtg, system umożliwiający włożenie prowadnicy bez odłączenia igły od strzykawki prowadnica z elastyczną końcówką z oznakowaniem długości w plastikowej osłonie, rozszerzadło, zastawki bezzwrotne, strzykawka trzyczęściowa 5 ml lock, 2 klipsy mocujące- 1 stały i 1 ruchomy. Prowadnica odporna na załamania. System do natychmiastowej kontroli położenia cewnika w EKG. | 7F 16/16 | zestaw |  | **115** |  |  |  |  |
| 2 | Zestaw do cewnikowania żył centralnych dwuświatłowy o dużym przepływie. Miękka, atraumatyczna końcówka, z oznakowaniem długości, kontrastująca w promieniach Rtg, system umożliwiający włożenie prowadnicy bez odłączania igły od strzykawki prowadnica z elastyczna końcówką z oznakowaniem długości w plastikowej osłonie, rozszerzadło, zastawki bezzwrotne, strzykawka trzyczęściowa 5ml lock, 2 klipsy mocujące - 1 stały i 1 ruchomy. Prowadnica odporna na załamania. System do natychmiastowej kontroli położenia cewnika w EKG. | 9F 13/13 | zestaw |  | **10** |  |  |  |  |
| 3 | Zestaw do cewnikowania żył centralnych dwuświatłowy. Miękka, atraumatyczną końcówką, z oznakowaniem długości, kontrastujący w promieniach Rtg, system umożliwiajacy włożenie prowadnicy bez odłączenia igły od strzykawki prowadnica z elastyczną końcówką z z oznakowaniem długości w plastikowej osłonie, rozszerzadło, zastawki bezzwrotne, strzykawka trzyczęściowa 5 ml lock, 2 klipsy mocujące- 1 stał i 1 ruchomy. Prowadnica odporna na załamania. System do natychmiastowej kontroli połozenia cewnika w EKG. | 12F 11/11 | zestaw |  | **10** |  |  |  |  |
| 4 | Zestaw do cewnikowania żył centralnych trójświatłowy system umożliwiający włożenie prowadnicy bez odłączania igły od strzykawki, prowadnica z elastyczną końcówką z oznakowaniem długości w plastikowej osłonie, rozszerzadło, zastawki bezzwrotne, strzykawka trzyczęściowa 5 ml lock, -2 klipsy mocujace - stały i 1 ruchomy. Prowadnica odporna na załamania. System do natychmiastowej kontroli położenia cewnika w EKG. | 7F 16/18/18 dł 20 cm | zestaw |  | **1810** |  |  |  |  |
| 5 | Zestaw do cewnikowania żył trójświatłowy o dużym przepływie system umożliwiający włożenie prowadnicy bez odłączenia igły od strzykawki, prowadnica z elastyczna końcówką z oznakowaniem długości w plastikowej osłonie, rozszerzadło, zastawki bezzwrotne, strzykawka trzyczęściowa 5ml lock, 2 klipsy mocujace - 1 stały i 1 ruchomy. Prowadnica odporna na załamania. System do natychmiastowej kontroli położenia cewnika w EKG. | 12F 16/12/12 dł 15cm | zestaw |  | **10** |  |  |  |  |
| 6 | Zestaw do cewnikowania żył centralnych trójświatłowy o dużym przepływie system umozliwiający włożenie prowadnicy bez odłączania igły od strzykawki, prowadnica z elastyczną końcówką z oznakowaniem długości w plastikowej osłonie , rozszerzadło, zastawki bezzwrotne, strzykawka trzyczęściowa odporna na załamania. System do natychmiastowej kontroli położenia cewnika w EKG | 12F 16/12/12 dł 20 cm | zestaw |  | **10** |  |  |  |  |
| 7 | Zestaw do cewnikowania żył centralnych pięcioświatłowy o dużym przepływie system umozliwiający włożenie prowadnicy bez odłączania igły od strzykawki, prowadnica z elastyczną końcówką z oznakowaniem długości w plastikowej osłonie , rozszerzadło, zastawki bezzwrotne, strzykawka trzyczęściowa. System do natychmiastowej kontroli położenia cewnika w EKG | 12F 16/18/18/12 dł. 15 cm, | zestaw |  | **10** |  |  |  |  |
| 8 | Zestaw do cewnikowania żył centralnych pięcioświatłowy o dużym przepływie system umozliwiający włożenie prowadnicy bez odłączania igły od strzykawki, prowadnica z elastyczną końcówką z oznakowaniem długości w plastikowej osłonie , rozszerzadło, zastawki bezzwrotne, strzykawka trzyczęściowa. System do natychmiastowej kontroli położenia cewnika w EKG | 12F 16/18/18/18/12 dł. 20 cm | zestaw |  | **20** |  |  |  |  |
| 9 | Zestaw do ciągłego drenażu opłucnej i klatki piersiowej: W skład zestawu wchodzi: igła 3,35x78 mm, dren 2,7 x 450mm widoczny w Rtg, z koreczkiem zamykającym, podwójna zastawka antyrefluksowa, worek 2,0 l, strzykawka trzyczęściowa 60 ml, kranik trójdrożny |  | zestaw |  | **20** |  |  |  |  |
| 10 | Kaniula do żył obwodowych z portem do dodatkowych wstrzyknięć 4 paski Rtg, Samozamykający port, Zatyczka z filtrem hydrofobowym, Korek luer lock | (G24) 0,7 x 19 mm | sztuka |  | **1000** |  |  |  |  |
| 11 | Dreny do irygacji, kompatybilne z zestawem wiertarki Aesculap Elan 4 będącej własnością Szpitala. | Opakowanie 10 szt | opakowanie |  | **1** |  |  |  |  |
| 12 | Dysza do irygacji do kątnicy szybkoobrotowej, jednorazowego użytku, kompatybilna z kątnicą Aesculap GA862 L7 będącą własnością Szpitala. |  | sztuka |  | **1** |  |  |  |  |
| 13 | Dysza do irygacji do piły, jednorazowego użytku, kompatybilna z piłą Aesculap GA837 będącą własnością Szpitala. |  | sztuka |  | **1** |  |  |  |  |
| 14 | Pin do dystraktora CASPAR kompatybilny z dystraktorem firmy Aesculap będącym własnością Szpitala, pakowany sterylnie. 10 sztuk w opakowaniu. | dł. 12 mm dł. 14 mm dł. 16 mm opakowanie 10 sztuk | opakowanie |  | **10** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 31** |  |  |  |  |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość ostateczna | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| **PAKIET 32 Akcesoria do systemu THOPAZ będącego własnością Szpitala CPV 33140000-3** | | | | | | | | | |
| 1 | Kanister sterylny, 0,3 l, z żelem |  | sztuka |  | **50** |  |  |  |  |
| 2 | Kanister sterylny, 0,8 l, z żelem |  | sztuka |  | **100** |  |  |  |  |
| 3 | Kanister sterylny, 2 l, z żelem |  | sztuka |  | **10** |  |  |  |  |
| 4 | Dren sterylny z pojedynczym łącznikiem |  | sztuka |  | **100** |  |  |  |  |
| 5 | Dren sterylny z podwójnym łącznikiem |  | sztuka |  | **50** |  |  |  |  |
| 6 | Zatyczka sterylna do drenu |  | sztuka |  | **100** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 32** |  |  |  |  |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość ostateczna | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| **PAKIET 33 DRENY, ELEKTRODY DO RSEKTOSKOPU RICHARD WOLF PŁASZCZE NERKOWE 33140000-3** | | | | | | | | | |
| 1 | Dren (wąż) nakłuwający do pompy histeroskopowej, jednorazowego użytku | 10 szt. W opakowaniu | opakowanie |  | **5** |  |  |  |  |
| 2 | Elektroda bipolarna jednorazowa tnąca 7 mm - pętla do resektoskopu Princess Richard Wolf | 3 szt. W opakowaniu | opakowanie |  | **3** |  |  |  |  |
| 3 | Płaszcz nerkowy Amplatz (pojedyncze elementy) 26Fr/8,7 mm; 28Fr/9,3 mm | 10 szt. W opakowaniu | opakowanie |  | **20** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 33** |  |  |  |  |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość ostateczna | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| **PAKIET 34 Testy kontroli pozostałości białkowych CPV 33140000-3** | | | | | | | | | |
| 1 | Gotowe do użycia testy do wykrywania pozostałości zanieczyszczeń białkowych w jednoelementowym przyrządzie do pobrania próby. Nie dopuszcza się testów gdzie substancja testowa jest umieszczana w oddzielnej fiolce. W przypadku obecności białek, substancja testowa zmienia kolor w czasie 5-10 sekund. Intensywność przebarwienia wzrasta wraz ze stopniem zanieczyszczenia. Test nie wymaga inkubacji, wykrywa pozostałości białkowe na poziomie 1µg. | W opakowaniu 25 testów. | opakowanie |  | **4** |  |  |  |  |
| 2 | Gotowy zestaw testów do wykrywania pozostałości zanieczyszczeń białkowych. W zestawie pojedyńczo zapakowane wymazówki, fiolki do wykrywania pozostałości białkowych, fiolki proteinowe umożliwiające wykonanie kontroli pozytywnej. W przypadku obecności białek (aminokwasy, peptydy) roztwór zmienia kolor w czasie 5-10 sekund. Intensywność przebarwienia wzrasta wraz ze stopniem zanieczyszczenia. Test nie wymaga inkubacji, wykrywa pozostałości białkowe na poziomie 1µg | W opakowaniu 25 testów. | opakowanie |  | **2** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 34** |  |  |  |  |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość ostateczna | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| **PAKIET 35 OLIWKI USZNE PIANKOWE DLA OTOLARYNGOLOGII 33140000-3** | | | | | | | | | |
| 1 | Oliwka piankowa dla słuchawek wewnątrzusznych  rozmiar duży ("jumbo" 3C) | (op. 24 sztuki) | opakowanie |  | **1** |  |  |  |  |
| 2 | Oliwka piankowa dla słuchawek wewnątrzusznych  rozmiar mały (3B)  rozmiar standardowy (3A) | (op. 50 sztuk) | opakowanie |  | **10** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 35** |  |  |  |  |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość ostateczna | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| **PAKIET 36 Akcesoria do urządzeń firmy Karl Storz będących własnością 4WSK CPV 33140000-3 Materiały medyczne** | | | | | | | | | |
| 1 | Filtr gazu CO2, kompatybilny z insuflatorem firmy Storz,  sterylny, opakowanie 25 szt. Zamawiający wymaga produktu oryginalnego do urządzenia będącego własnością szpitala. |  | sztuka |  | **250** |  |  |  |  |
| 2 | Dren płuczący do laparoskopii z kontrolą przepływu, kompatybilny z pompą ENDOMAT Select , jednorazowy, sterylny, opakowanie 10 szt. Zamawiający wymaga produktu oryginalnego do urządzenia będącego własnością szpitala. |  | sztuka |  | **20** |  |  |  |  |
| 3 | Dren płuczący do histeroskopii z kontrolą ciśnienia, kompatybilny z pompą ENDOMAT Select firmy Storz posiadaną przez Zamawiającego, jednorazowy, sterylny, opakowanie 10 szt.Zamawiający wymaga produktu oryginalnego do urządzenia będącego własnością szpitala. |  | sztuka |  | **40** |  |  |  |  |
| 4 | Dren ssący kompatybilny z pompą ENDOMAT Select firmy Storz posiadaną przez Zamawiającego, jednorazowy, sterylny, opakowanie 10 szt. Zamawiający wymaga produktu oryginalnego do urządzenia będącego własnością szpitala. |  | sztuka |  | **40** |  |  |  |  |
| 5 | Ostrze shavera proste, obie krawędzie tnące z ząbkami, średnica 4mm, długosc 12 cm, jednorazowe. |  | sztuka |  | **5** |  |  |  |  |
| 6 | Ostrze shavera proste, krawędzie bez ząbków proste, średnica 4mm, długosc 12 cm, jednorazowe. |  | sztuka |  | **5** |  |  |  |  |
| 7 | Ostrze shavera proste, jedna krawędź tnąca z ząbkami, średnica 3mm, długosc 12 cm, jednorazowe. |  | sztuka |  | **5** |  |  |  |  |
| 8 | Ostrze shavera 400przednie, obie krawędzie z ząbkami, średnica 3mm, długość 12 cm, jednorazowe. |  | sztuka |  | **5** |  |  |  |  |
| 9 | Ostrze shavera 400tylne, obie krawędzie z ząbkami, średnica 3mm, długość 12 cm, jednorazowe. |  | sztuka |  | **5** |  |  |  |  |
| 10 | Ostrze shavera 650przednie, obie krawędzie z ząbkami, średnica 3mm, długość 12 cm, jednorazowe. |  | sztuka |  | **5** |  |  |  |  |
| 11 | Ostrze shavera 650tylne, obie krawędzie z ząbkami, średnica 3mm, długość 12 cm, jednorazowe. |  | sztuka |  | **5** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 36** |  |  |  |  |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość ostateczna | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| **PAKIET 37 RURKI 33140000-3** | | | | | | | | | |
| 1 | Rurka intubacyjna z niskociśnieniowym mankietem uszczelniającym o dużej objętości, wykonana z termoczułego materiału z oczkiem Murphy'ego i nitką RTG wzdłuż całej rurki, z wyraźnym i dokładnym oznaczeniem rozmiaru w min. 2 miejscach na rurce, czytelna skala głębokości co 2 cm, wyraźny podwójny oring do okola rurki; rozmiar 3,0-10,0. Sterylna. Długość rurki uzależniona od rozmiaru i zawierająca się w przedziale 160 mm do 320 mm. Półtransparentny zdejmowany łącznik 15 mm. | Rozmiary: od 3,0 do 10,0 co 0,5 | sztuka |  | **3750** |  |  |  |  |
| 2 | Rurka intubacyjna zbrojona (różne rozmiary) | Rozmiary:5.5; 6.0; 6.5; 7.0,7.5; 8.0, 8,5; 9.0; 9.5 | sztuka |  | **550** |  |  |  |  |
| 3 | Rurka intubacyjna specjalna z mankietem w kształcie stożka do przedłużonej intubacji, wyposażona w system drenażu przestrzeni podgłośniowej. Minimum 2 oznaczenia rozmiaru na korpusie rurki, półtransparentny łącznik 15 mm, mankiet niskociśnieniowy, w swej górnej części o średnicy większej niż średnica tchawicy, zwężający się stopniowo ku dołowi (stożek), posiadający dzięki swej konstrukcji strefę całkowitego uszczelnienia tchawicy. Możliwość skrócenia rurki o 10 cm, znacznik Rtg wtopiony w korpus rurki tuż nad otworem do drenażu przestrzeni podgłośniowej (tuż nad mankietem). Rurka z mankietem stożkowym o potwierdzonej dokumentami producenta skuteczności w zmniejszaniu mikroaspiracji średnio o 90% w porównaniu z mankietem wysokoobjętościowym-niskociśnieniowym. | Rozmiary:6.0-9.0 | sztuka |  | **180** |  |  |  |  |
| 4 | Rurki intubacyjne dotchawicze z otworem Murphy'ego, zbrojenie, mankiet niskociśnieniowy, dwa oznaczniki głębokości nad mankietem, widoczność strun głosowych, wewnętrzna powierzchnia ułatwiająca wprowadzenie cewników do odsysania | Rozmiar: 6,0;6,5, 7,5; 8,0; 8,5; 9,0 | sztuka |  | **520** |  |  |  |  |
| 5 | Rurka tracheostomijna standardowa (różne rozmiary) | Rozmiary: 5,0; 6,0; 7,0; 7,5; 8,0; 8,5; 9,0; 10,0 | sztuka |  | **40** |  |  |  |  |
| 6 | Rurka tracheostomijna z możliwością odsysania z niskoobjętościowym, niskociśnieniowym mankietem w kształcie stożka, stopniowo zwężającym się ku dołowi, wykonane z miękkiego materiału na bazie plastyfikatora wolnego od DEHP (bez ftalanów) z wyraźnie miękkim, nieprzylegającym na całej powierzchni dla mniejszej traumatyzacji stomii przezroczystym ruchomym szyldem (w płaszczyźnie góra-dół), (obrót szyldu umożliwia dopasowanie do warunków anatomicznych pacjenta) jednorazową kaniulą wewnętrzną mocowaną na rurce za pomocą specjalnego zatrzasku. W komplecie obturator oraz taśma do mocowania. Rurki posiadają bezpieczny zawór balonika pilotowego | Rozmiary:  0d6,5 do 10,0 co 0,5 | sztuka |  | **10** |  |  |  |  |
| 7 | Rurka tracheotomijna z niskociśnieniowym mankietem uszczelniającym, z wydłużoną częścią dystalną, jednorazowa kaniula wewnętrzna, kołnierz obrotowy rurki dopasowujący się do stomii, opaska na rzep do mocowania rurki w zestawie | Rozmiary: 5,0 (długość części dystalnej 48 mm); 6,0 (długość części dystalnej 49 mm); 7,0 (długość części dystalnej 49 mm); 8,0 (długość części dystalnej 50 mm) | sztuka |  | **4** |  |  |  |  |
| 8 | Rurka do laryngectomii | Rozmiary: 7.0; 8.0 | sztuka |  | **10** |  |  |  |  |
| 9 | Rurka intubacyjna do chirurgii laserowej, ze stali nierdzewnej, posiadająca dwa mankiety jeden przy drugim, wewnętrzne wypełnione wodą, zewnętrzne powietrzem | Rozmiary 4,5 do 6,0 co 0,5 | sztuka |  | **45** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 37** |  |  |  |  |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość ostateczna | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| **PAKIET 38 MATERIAŁY DLA CHIRURGII DO URZADZENIA NIM TRIVANTAGE CPV 33141000-0** | | | | | | | | | |
| 1 | Sonda jednorazowego użytku stymulująca monopolarna, dająca możliwość użytkownikowi modyfikację kształtu (zginania) końcówki roboczej w celu uzyskania lepszego dostępu do tkanek w polu operacyjnym. kompatybilna z aparatem NIM Response 3.0 będącym własnością Szpitala. |  | sztuka |  | **125** |  |  |  |  |
| 2 | Rurki intubacyjne dotchawicze sterylne ze zintegrowanymi elektrodami do monitorowania funkcji nerwu krtaniowego przy zabiegach tarczycykompatybilne z aparatem NIM Response 3.0 będącym własnością Szpitala. | rozmiary : 5.0, 6.0, 7.0, 8.0, 9.0 mm | sztuka |  | **117** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 38** |  |  |  |  |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość ostateczna | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| **PAKIET 39 Czujnik jednorazowy, linia próbkująca CPV 33140000-3** | | | | | | | | | |
| 1 | Czujnik jednopacjentowy sterylny, nie zawierający lateksu, bez DEHP, samoprzylepny dla dorosłych pow 30kg, w kształcie "8" do aplikacji na palec; dł. kabla min. 40 cm (bez wtyczki i plastra), kalibrowany cyfrowo i analogowo zapewniający dokładność (%SpO2) w zakresie 70-100% - 2 cyfry, w zakresie 60-80% - 3 cyfry - dokładność dla obu zakresów SpO2 potwierdzona w dokumentach rejestracyjnych lub w instrukcji obsługi zaoferowanych czujników. Fotodetektor czujnika oraz zasilające go przewody zabezpieczone miedziana osłoną Faraday'a w celu redukcji interferencji elektromagnetycznych |  | sztuka |  | **24** |  |  |  |  |
| 2 | Linia próbkująca etCO2 ze złączem O2 dla pacjentów niezaintubowanych , umozliwiającej pomiar z nosa jak i ust za pomocą łopatki. |  | sztuka |  | **25** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 39** |  |  |  |  |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość ostateczna | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| **PAKIET 40 Wymienniki ciepła, pojemniki do nebulizatora Elektrody igłowe CPV 33140000-3** | | | | | | | | | |
| 1 | Wymiennik ciepła i wilgoci dla pacjentów oddychających spontanicznie z portem do odsysania i portem do podawania tlenu o wadze do 10g oraz skuteczności nawilżania min 25mg H2O/l (przy VT 500ml) |  | sztuka |  | **2325** |  |  |  |  |
| 2 | Pojemniki wypełnione 0,9% NaCl, bądź STERYLNĄ czystą postacią chemicznego H2O, pojemność 500ml, do tlenoterapii, możliwość zainstalowania do wielu pacjentów, opakowanie sterylne, pozostaje sterylne przez 30 dni. W zestawie z butelką pakowana sterylna złączka do podłączenia do reduktora tlenowego | opakowanie jałowe , pojemność 500 ml. | sztuka |  | **4245** |  |  |  |  |
| 3 | Pojemnik wypełniony czystą wodą do nebulizatora ultradźwiękowego | opakowanie jałowe , pojemność 145 ml. | sztuka |  | **24** |  |  |  |  |
| 4 | Jednorazowe powlekane elektrody igłowe EDGE, kompatybilne z trójprzyciskowym uchwytem Force Triverse oraz platformą elektrochirurgiczną Force Triad będącą własnością Szpitala. Długość całkowita 7,2 cm, długość robocza 2,8 cm, promień końcówki 0,864 mm. | Opakowanie 50 szt. | opakowanie |  | **1** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 40** |  |  |  |  |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość ostateczna | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| **PAKIET 41 Wycinak do aorty (kardiopunch), CPV 33140000-3** | | | | | | | | | |
| 1 | Wycinak do aorty (kardiopunch) , posiadający minimum jedną krawędź tnącą , wycinający idealnie okrągłe otwory Sterylny pakowany pojedynczo. | Rozmiar :4 mm | sztuka |  | **174** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 41** |  |  |  |  |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość ostateczna | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| **PAKIET 42 Akcesoria do respiratora NEWPORT HT70 PLUS będącego własnością 4WSK Czujniki 33140000-3** | | | | | | | | | |
| 1 | obwód jednorazowego użytku "J", dla dorosłych 22M, pułapka wodna. |  | sztuka |  | **90** |  |  |  |  |
| 2 | Czujnik jednopacjentowy, sterylny, nie zawierający lateksu, bez DEHP, samoprzylepny dla noworodków poniżej 3 kg, w kształcie „L” ,dł. kabla min. 90cm (bez wtyczki i plastra), posiadający w integralnym opakowaniu sześć naklejek do mocowania czujnika w kształcie kółek pokrytych klejem z obu  stron ułatwiających aplikację i przedłużających żywotność  czujnika,  sensor w technologii OxiMAX - tożsamość z Oximax potwierdzona certyfikatem lub oświadczeniem orginalnego wytwórcy technologii Oximax ( certyfikat / oświadczenie dołączyć do oferty ),  kalibrowany cyfrowo i analogowo zapewniający dokładność ( %SpO2) w zakresie 70- 100 % - 2 cyfry, w zakresie 60% - 80% – 3 cyfry – dokładność dla obu zakresów SPO2 potwierdziona w dokumentach rejestracyjnych lub w instrukcji obsługi zaoferowanych czujników – wymagane dołaczenie do oferty). Prawidłowa identyfikacja czujnika  przez pulsoksymetry z funkcją wyświeltalania nazwy poprzez wyświetlenie nr katalogowego podłączonego czujnika zgodnego z nr katalogowym na opakowaniu czujnika. Potwierdzone w dokumentach rejestracyjnych lub w instrukcji obsługi zaoferowanych czujników wskazanie do stosowania u pacjentów pobudzonych, w ruchu oraz z niską perfuzją - wymagane dołaczenie potwierdzenia do oferty. Fotodetektor czujnika zabezpieczony miedzianą osłoną Faraday'a w celu redukcji interferencji elektromagnetycznych |  | sztuka |  | **1344** |  |  |  |  |
| 3 | Czujnik do analizy bispektralnej dla dorosłych kompatybilna z monitorami BIS Aspect lub aparatami do znieczulenia wyposażonymi w moduł BIS posiadanymi przez szpital. Elektroda dająca możliwość uwidocznienia widma DSA- Density Spectral Array w BIS |  | sztuka |  | **350** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 42** |  |  |  |  |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość ostateczna | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| **PAKIET 43 MATERIAŁY MEDYCZNE DLA OTOLARYNGOLOGII 33140000-3** | | | | | | | | | |
| 1 | Sterylne wchłaniające opatrunki nosowe z nitką, wykonane z mikroporowatej oksycelulozowej gąbki. Rozprężające się pod wpływem wilgoci, nie przywierające do tkanek otaczających, łatwe w usunięciu. Wymiary: 10cm x 1,5cm x 2,5cm |  | sztuka |  | **40** |  |  |  |  |
| 2 | silikonowa płytka - guzik jednoczęściowa do zamknięcia perforacji przegrody nosowej. śr. 3cm |  | sztuka |  | **1** |  |  |  |  |
| 3 | silikonowa płytka - guzik jednoczęściowa do zamknięcia perforacji przegrody nosowej. śr. 3cm |  | sztuka |  | **1** |  |  |  |  |
| 4 | dreniki do drenażu jamy bębenkowej wykonane z fluoroplastiku. Usuwane po zamocowaniu nitki lub drucika. średnica prześwitu 1,14 mm |  | sztuka |  | **5** |  |  |  |  |
| 5 | płytka otologiczna - krążki z zestryfikowanej postaci kwasu hialuronowego. Do plastyki ucha środkowego. Cienkie, przezroczyste, perforowane laserowo . średnica 8 mm | komplet=2 sztukI | komplet |  | **6** |  |  |  |  |
| 6 | zgłębnik do tamowania krwotoków składający się z balona i gąbki. wymiary: 5,5cm x 1,5cm x 2,5cm |  | sztuka |  | **1** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 43** |  |  |  |  |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość ostateczna | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| **PAKIET 44 Jednorazowe sensory dla dorosłych, najem aparatu; CPV 33141000-0 PA01-7 Wynajem** | | | | | | | | | |
| 1 | Jednorazowe sensory dla dorosłych |  | para |  | **170** |  |  |  |  |
| 2 | Najem DWÓCH Aparatów przeznaczonych do nieinwazyjnego, bezpośredniego i ciągłego pomiaru zmian nasycenia tlenem hemoglobiny w obszarze mózgu i w zastosowaniach regionalnych , Oprogramowanie w języku polskim. Możliwość stosowania dla wszystkich grup wiekowych mózgowo i peryferialnie – 4 kanałowy; Pomiar saturacji rSO2, Jednoczesne wyświetlanie na ekranie wszystkich wartości utlenowania odczytywanych z każdego przyklejonego sensora. Manualna i automatyczna konfiguracja alarmów sygnalizujących przekroczenie nastawionych skrajnych wartości. Trendy mierzalnych wartości . Możliwość umieszczania „znaczników badania” w trybie online (podczas pracy urządzenia) jako pionowa linia na ekranie głównym w momencie danego zdarzenia. Waga max. 5 kg. Zintegrowany akumulator zapewniający zasilanie na min. 20 min. Technologia oparta na świetle LED, Długość kabla przedwzmacniacza umożliwiająca swobodne ustawienie monitora w odległości od pacjenta min. 4 m. Skala czasu trendu umożliwiająca ogląd zapisu w zakresie 1h, 2h, 4h, 84, 12h, 24h. Potwierdzenie możliwości stosowania urządzenia dla tkanek peryferyjnych w oryginalnych materiałach producenta. zasilanie 230 [V] ±10%. Funkcja wyznaczania AUC wyrażana w min% z możliwością definiowania przez użytkownika progów, wyświetlana na ekranie w czasie rzeczywistym lub na ekranie zbiorczym AUC Funkcja wyznaczania linii bazowej . Wyświetlanie funkcji uśrednianie linii trendu do oceny szybkich zmian wskaźnika rS02.Rączka do przenoszenia. rok produkcji nie wcześniej niż 2017 |  | najem |  | **12** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 44** |  |  |  |  |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość ostateczna | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| **PAKIET 45 AKCESORIA DO WIERTARKI OTOLARYNGOLOGICZNEJ "VISAO" "MIDAS REX" „INDIGO” "SKEETER" ORAZ SHAVERA IPC M4 FIRMY MEDTRONIC będących własnością 4WSK 33140000-3** | | | | | | | | | |
| 1 | Ostrze proste śr. 4 mm rotowane 360° 11 cm | opakowanie=5 sztuk | opakowanie |  | **1** |  |  |  |  |
| 2 | Ostrze proste śr. 4 mm rotowane 360° |  | sztuka |  | **1** |  |  |  |  |
| 3 | Ostrze wygięte 12° śr. 4mm, rotowane 360°, 11cm Prędkość robocza: 5000 obr./min, oscylacja | opakowanie=5 sztuk | opakowanie |  | **1** |  |  |  |  |
| 4 | Frez prosty śr. 4,5 mm, stalowy do zatok 12.5cm z prostym shaftem Frez 15° śr. 4,0 mm, stalowy do zatok 11,0 cm długości z zakrzywionym shaftem Frez 15° śr. 5,0 mm, diamentowy do zatok 12,5 cm długości z zakrzywionym shaftem  rozmiary do wyboru | opakowanie=3 sztuki | opakowanie |  | **3** |  |  |  |  |
| 5 | przewód irygacyjny do wiertarki laryngologicznej Indigo. |  | sztuka |  | **10** |  |  |  |  |
| 6 | przewód irygacyjny do shavera laryngologicznego IPC M4 |  | sztuka |  | **5** |  |  |  |  |
| 7 | osłona optyki do shavera 30 stopni laryngologicznego IPC M4 |  | sztuka |  | **5** |  |  |  |  |
| 8 | osłona optyki do shavera 0 stopni laryngologicznego IPC M4 |  | sztuka |  | **5** |  |  |  |  |
| 9 | przewód irygacyjny do shavera laryngologicznego IPC M4 |  | sztuka |  | **5** |  |  |  |  |
| 10 | przewód irygacyjny do wiertarki laryngologicznej Midas Rex |  | sztuka |  | **5** |  |  |  |  |
| 11 | przewód irygacyjny do wiertarki laryngologicznej Visao |  | sztuka |  | **4** |  |  |  |  |
| 12 | drenaż do wiertarki laryngologicznej Visao |  | sztuka |  | **4** |  |  |  |  |
| 13 | **Wiertła do wiertarki Midas Rex (dł +/- 7 mm)** Wiertło o śr.0,5 typu różyczka, dł 7 cm,  Wiertło o śr.1,0 typu różyczka, dł 7 cm, Wiertło o śr.2,0 typu różyczka, dł 7 cm,  Wiertło o śr.3,0 typu różyczka, dł 7 cm, Wiertło o śr.4,0 typu różyczka, dł 7 cm,  Wiertło o śr.5,0 typu różyczka, dł 7 cm,  Wiertło o śr.6,0 typu różyczka, dł 7 cm,  rozmiary do wyboru |  | sztuka |  | **10** |  |  |  |  |
| 14 | **Wiertła do wiertarki Midas Rex (dł +/- 7 mm)** Wiertło diamentowe o śr. 1,0 typu, dł 7 cm,  Wiertło diamentowe o śr. 1,5 typu, dł 7 cm Wiertło diamentowe o śr. 2,0 typu, dł 7 cm Wiertło diamentowe o śr. 3,0 typu, dł 7 cm Wiertło diamentowe o śr. 2,0 typu, dł 7 cm, gruboziarnisty Wiertło diamentowe o śr. 3,0 typu, dł 7 cm, gruboziarnisty Wiertło diamentowe o śr. 4,0 typu, dł 7 cm, gruboziarnisty Wiertło diamentowe o śr. 5,0 typu, dł 7 cm, gruboziarnisty Wiertło diamentowe o śr. 6,0 typu, dł 7 cm, gruboziarnisty rozmiary do wyboru |  | sztuka |  | **9** |  |  |  |  |
| 15 | **Wiertła do wiertarek otologicznych Indigo, Visao (dł. +/- 7 mm)** Wiertło diamentowe zakrzywione 1.5 typu, dł 100 mm Wiertło diamentowe zakrzywione 1.0 typu, dł 99 mm  Wiertło zakrzywione, tnące 2.0 typu, dł 117 mm Wiertło zakrzywione, tnące 1.5 typu, dł 117 mm Wiertło zakrzywione, tnące 1.0 typu, dł 116 mm Wiertło zakrzywione, tnące 2.0 typu, dł 92 mm Wiertło zakrzywione, tnące 1.5 typu, dł 100 mm Wiertło zakrzywione, tnące 1.0 typu, dł 99 mm  rozmiary do wyboru |  | sztuka |  | **8** |  |  |  |  |
| 16 | **Wiertła do wiertarek otologicznych Indigo, Visao (dł. +/- 7 mm)** Wiertło o śr. 5,5mm, tnące Wiertło o śr. 4,8mm, tnące Wiertło o śr. 3,0mm, tnące Wiertło o śr. 2,3mm, żłobkowane Wiertło o śr. 2,0mm, tnące Wiertło o śr. 1,0mm, tnące rozmiary do wyboru | op.=5szt. | opakowanie |  | **6** |  |  |  |  |
| 17 | **Wiertła do wiertarek otologicznych Indigo, Visao (dł. +/- 7 mm)** Wiertło węglikowe (karbidowe) o śr. 5,0mm, tnące Wiertło węglikowe (karbidowe) o śr. 3.0mm, tnące Wiertło węglikowe (karbidowe) o śr. 2,0mm, tnące rozmiary do wyboru |  | sztuka |  | **6** |  |  |  |  |
| 18 | **Wiertła do wiertarek otologicznych Indigo, Visao (dł. +/- 7 mm)** Wiertło diamentowe drobnoziarniste o śr. 1,0mm Wiertło diamentowe drobnoziarniste o śr. 1,5mm Wiertło diamentowe drobnoziarniste o śr. 2,0mm Wiertło diamentowe drobnoziarniste o śr. 3,0mm Wiertło diamentowe drobnoziarniste o śr. 4.0mm Wiertło diamentowe drobnoziarniste o śr. 5.0mm rozmiary do wyboru |  | sztuka |  | **18** |  |  |  |  |
| 19 | **Wiertła do wiertarki otologicznej Skeeter** Wiertło do wiertarki otologicznej 1,8 mm Wiertło do wiertarki otologicznej 1,4 mm Wiertło do wiertarki otologicznej 1,0 mm Wiertło do wiertarki otologicznej 0,8 mm Wiertło do wiertarki otologicznej 0,7 mm Wiertło do wiertarki otologicznej 0,6 mm Wiertło do wiertarki otologicznej 0,5 mm rozmiary do wyboru |  | sztuka |  | **7** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 45** |  |  |  |  |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość ostateczna | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| **PAKIET 46 Wzierniki do otoskopu Welch Allyn CPV 33140000-3** | | | | | | | | | |
| 1 | Wzierniki do otoskopu Welch Allyn | Średnica 2,75 i 4,25 mm | sztuka |  | **7038** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 46** |  |  |  |  |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość ostateczna | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| **PAKIET 47 WKŁADY DO STRZYKAWKI AUTOMATYCZNEJ Optivantage i Optistar CPV 33140000-3** | | | | | | | | | |
| 1 | zestaw wkładów do strzykawki OPTIVANTAGE będącą własnością szpitala w zestawie, 2 wkłady o pojemności 200 ml z drenem Y 150 cm z dwoma zaworami zwrotnymi, 2 x ostrze spike i 2 x złącza do napełniania środkiem cieniującym J, całość pakowana w jedno opakowanie. |  | zestaw |  | **50** |  |  |  |  |
| 2 | Wkład o pojemności 200 ml, złącza do napełniania środkiem cieniującym, ostrze spike, z drenem Y 150 cm z pojedynczym zaworem zwrotnym kompatybilny z strzykawką OPTISTAR ELITE będącą własnością Szpitala |  | sztuka |  | **50** |  |  |  |  |
| 3 | Przedłużacz kompatybilny z wkładami z poz. 1 i 2 |  | sztuka |  | **50** |  |  |  |  |
| 4 | Wkład do MRI o pojemności 2 x 60 ml z drenem Y 250cm kompatybilny ze strzykawką, 2 x ostrze spike OPTISTAR ELITE będącą własnością Szpitala |  | sztuka |  | **600** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 47** |  |  |  |  |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość ostateczna | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| **PAKIET 48 POKROWIEC DO REJESTRATORA DMS 300-7  33140000-3** | | | | | | | | | |
| 1 | POKROWIEC DO REJESTRATORA DMS 300-7 Jednorazowe etui na rejestratory holterowskie |  | sztuka |  | **450** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 48** |  |  |  |  |
| **PAKIET 49 IGŁY PODPAJĘCZYNÓWKOWE ZESTAWY DO BLOKADY NERWÓW CPV 33140000-3** | | | | | | | | | |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość ostateczna | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| 1 | Igły do znieczuleń podpajęczynówkowych z atraumatyczną końcówką w kształcie ostrołuku, z prowadnicą ściśle dopasowaną do rozmiaru igły, z ergonomicznym uchwytem, wskaźnikiem położenia otworu igły oraz z efektem szkła powiekszającego, uchwt kodowany kolorem z naniesioną informacją o rozmiarze w G i w mm, w rozmiarach: 25Gx90mm. |  | sztuka |  | **75** |  |  |  |  |
| 2 | Igły do znieczuleń podpajęczynówkowych z atraumatyczną końcówką w kształcie ostrołuku, z prowadnicą ściśle dopasowaną do rozmiaru igły, z ergonomicznym uchwytem, wskaźnikiem położenia otworu igły oraz z efektem szkła powiekszającego, uchwt kodowany kolorem z naniesioną informacją o rozmiarze w G i w mm, w rozmiarach: 27Gx90mm |  | sztuka |  | **75** |  |  |  |  |
| 3 | Igły do znieczuleń podpajęczynówkowych z atraumatyczną końcówką w kształcie ostrołuku, z prowadnicą ściśle dopasowaną do rozmiaru igły, z ergonomicznym uchwytem, wskaźnikiem położenia otworu igły oraz z efektem szkła powiekszającego, uchwt kodowany kolorem z naniesioną informacją o rozmiarze w G i w mm, w rozmiarach: 29G x 90mm |  | sztuka |  | **150** |  |  |  |  |
| 4 | "Zestaw do blokad ciągłych składający się z: igły z końcówką Tuohy widocznej w USG, elementy echogeniczne na pierwszych 2 cm igły w 1 cm segmentach tworzące strukturę trzech płaszczyzn, stykających się pod kątem 90o, umożliwiające odbicie wiązki ultrasonograficznej od trzech powierzni, co gwarantuje widoczność końcówki igły również pod dużym kątem wprowadzania; cewnik z otworem centralnym z oznaczeniami głebokości co 1 cm na odcinku 30 cm, ze stalowym mandrynem i specjalnym pojemnikiem na cewnik, umozliwiającym jego plikację oraz usunięcie mandrynu, widoczny w USG; łącznika zaciskowego; filtra 0.2 μm; systemu mocowania filtra i cewnika do skóry pacjenta.  Rozmiar igły 18G x 150 mm / cewnik 20G x 50cm" |  | sztuka |  | **50** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 49** |  |  |  |  |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość ostateczna | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| **PAKIET 50 Zamknięty system do odsysania, do rurek tracheostomijnych, adapter kapno, maski rurki prowadnice CPV 33140000-3** | | | | | | | | | |
| 1 | Zamknięty system do odsysania, do rurek tracheostomijnych. Możliwość aktywnego użytkowania u pacjentów przez 72 h. Cewnik składający się z ergonomicznej zastawki do odsysania umożliwiającej precyzyjna kontrolę siły ssania oraz pewny system blokowania- zatrzaskowy, mocny transparentny rękaw. Na cewniku markery długości ułatwiające prawidłowe umieszczenie cewnika, linia do płukania zakończona kapturkiem zintegrowanym z portem zapobiegającym utracie kapturka, obrotowa zastawka separująca-izolujaca cewnik do płukania. Zamknięcie 45 stopni zapobiegające przesuwaniu cewnika. W zestawie widełki do odłączania systemu od rurki tracheostomijnej, ograniczające dyskomfort pacjenta. W zestawie naklejki z dniem tygodnia w języku polskim oraz martwa przestrzeń z regulacją długości i pamięcią kształtu. Produkt sterylnie pakowany. Opis na opakowaniu w języku polskim | Długość cewnika 30,5 cm, rozmiar FR: 12, 14, 16. | sztuka |  | **360** |  |  |  |  |
| 2 | Zamknięty system do odsysania, do rurek intubacyjnych. Możliwość aktywnego użytkowania u pacjentów przez 72 h. Cewnik składający się z ergonomicznej zastawki do odsysania umożliwiającej precyzyjna kontrolę siły ssania oraz pewny system blokowania- zatrzaskowy, mocny transparentny rękaw. Na cewniku markery długości ułatwiające prawidłowe umieszczenie cewnika, linia do płukania zakończona kapturkiem zintegrowanym z portem zapobiegającym utracie kapturka, obrotowa zastawka separująca-izolujaca cewnik do płukania. Zamknięcie 45 stopni zapobiegające przesuwaniu cewnika. W zestawie widełki do odłączania systemu od rurki intubacyjnej, ograniczające dyskomfort pacjenta. W zestawie naklejki z dniem tygodnia w języku polskim oraz martwa przestrzeń z regulacją długości i pamięcią kształtu. Produkt sterylnie pakowany. Opis na opakowaniu w języku polskim | Długość cewnika 54,0 cm, rozmiar FR: 12, 14, 16. | sztuka |  | **390** |  |  |  |  |
| 3 | Adapter do pomiaru kapno, prosty, jednorazowy |  | sztuka |  | **20** |  |  |  |  |
| 4 | maska pediatryczna do Ambu nr 0,1,2 |  | sztuka |  | **10** |  |  |  |  |
| 5 | rurka Guedel pediatryczna 0; 1 (rozmiar 5,5; 6,5) |  | sztuka |  | **10** |  |  |  |  |
| 6 | rurki intubacyjne nr 3,4 |  | sztuka |  | **10** |  |  |  |  |
| 7 | maska tlenowa pediatryczna - 2 szt.(z drenem 2,1 m) |  | sztuka |  | **10** |  |  |  |  |
| 8 | cewnik do podawania tlenu pediatryczny |  | sztuka |  | **10** |  |  |  |  |
| 9 | prowadnica do rurek PEDIATRYCZNYCH nr 3; 2 |  | sztuka |  | **10** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 50** |  |  |  |  |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość ostateczna | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| **PAKIET 51 Akcesoria do urządzenia Askir 30 będącego własnością Szpitala CPV 33141600-6** | | | | | | | | | |
| 1 | Wkłady workowe jednorazowe kompatybilne z systemem Flovac do ssaków Askir pojemność 1 l |  | sztuka |  | **350** |  |  |  |  |
| 2 | Zbiornik do wkładów jednorazowych kompatybilne z systemem Flovac do ssaków Askir , pojemność 1 l |  | sztuka |  | **175** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 51** |  |  |  |  |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość ostateczna | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| **PAKIET 52 ELEKTRODY DO LIFEPAK 20 33140000-3** | | | | | | | | | |
| 1 | Samoprzylepne elektrody do defibrylacji EDGE system ze złączem Quick – Combo stymulacja / defibrylacja / EKG kompatybilne z defibrylatorem Lifepack 20. Odległość między elektrodami min. 100 cm. Komplet zawiera dwie elektrody połączone zespołem przewodów i wtykiem. |  | komplet |  | **360** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 52** |  |  |  |  |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość ostateczna | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| **PAKIET 53 Zestawy do resuscytacji CPV 33140000-3** | | | | | | | | | |
| 1 | Zestaw do resuscytacji - Dorosły ; z rezerwuarem tlenowym 2000-2500 ml, z medycznego PVC, z zaworem ciśnieniowym z polipropylenu i stali nierdzewnej, z przewodem tlenowym o długości 2-2,1 m, z dwoma maskami z medycznego PVC , rozmiary 4 i 5, rozmiary oznaczone różnymi kolorami pierścienia oraz tekstowo/cyfrą na korpusie maski celem łatwiejszej identyfikacji, z nadmuchiwanym mankietem i końcówką drenu. data ważności na opakowaniu, pojemność resuscytatora 1600-1650ml; wszystkie elementy zestawu jednorazowego użytku |  | zestaw |  | **647** |  |  |  |  |
| 2 | Zestaw do resuscytacji - noworodki ; z rezerwuarem tlenowym 1600 ml , z medycznego PVC, z zaworem ciśnieniowym z polipropylenu i stali nierdzewnej, z przewodem tlenowym o długości 2-2,1 m, z dwoma maskami z medycznego PVC, rozmiary 0 i 1, rozmiary oznaczone różnymi kolorami pierścienia oraz tekstowo/cyfrą na korpusie maski celem łatwiejszej identyfikacji, z nadmuchiwanym mankietem i końcówką drenu, data ważności na opakowaniu, pojemność resuscytatora 280 ml; wszystkie elementy zestawu jednorazowego użytku |  | zestaw |  | **1** |  |  |  |  |
| 3 | Zestaw do resuscytacji - pediatryczny ; z rezerwuarem tlenowym 1600 ml, z medycznego PVC, z zaworem ciśnieniowym z polipropylenu i stali nierdzewnej, z przewodem tlenowym o długości 2-2,1 m, z dwoma maskami z medycznego PVC, rozmiary 2 i 3, rozmiary oznaczone różnymi kolorami pierścienia oraz tekstowo/cyfrą na korpusie maski celem łatwiejszej identyfikacji, z nadmuchiwanym mankietem i końcówką drenu. Pojemność resuscytatora 550 ml; wszystkie elementy zestawu jednorazowego użytku |  | zestaw |  | **2** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 53** |  |  |  |  |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość ostateczna | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| **PAKIET 54 PRZEWODY DO CYSTOSKOPU LUB RESEKTOSKOPU 33140000-3** | | | | | | | | | |
| 1 | Przewody do cystoskopu lub resektoskopu – podwójne. Stosowane w lecznictwie zamkniętym, na oddziałach urologicznych, do płukania pęcherza podczas lub po zabiegu elektroresekcji., przewód poprzez igłę podłącza się do dwóch pojemników z płynem irygacyjnym. Dwie jednokanałowe igły biorcze z osłonkami. Dren: średnica 4,8 x 6,8 mm Komora do wytworzenia ciśnienia. Rolkowy regulator przepływu Łącznik stożkowy. Miękka końcówka z drenu PVC. Opakowanie jednostkowe blister – pack. Sterylizowane tlenkiem etylenu. |  | sztuka |  | **50** |  |  |  |  |
| 2 | Przewody do cystoskopu lub resektoskopu – pojedyncze. Stosowane w lecznictwie zamkniętym, na oddziałach urologicznych, do płukania pęcherza podczas lub po zabiegu elektroresekcji. Przewód poprzez igłę podłącza się do pojemnika z płynem irygacyjnymJednokanałowa igła biorcza z osłonką. Dren: średnica 4,8 x 6,8 mm Komora do wytworzenia ciśnienia. Rolkowy regulator przepływu Łącznik stożkowy Miękka końcówka z drenu PVC Opakowanie jednostkowe blister – pack Sterylizowane tlenkiem etylenu |  | sztuka |  | **10** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 54** |  |  |  |  |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość ostateczna | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| **PAKIET 55 ARTYKUŁY DO TOALETY PACJENTA CPV 33140000-3** | | | | | | | | | |
| 1 | Jednorazowy aplikator gąbkowy do nawilżania jamy ustnej. Długość całkowita 15,5cm, długość części gąbkowej 2,5cm. Uchwyt wykonany z poliestru, gąbka wykonana z polipropylenu. Zarejestrowane jako wyrób medyczny klasy I. Pakowany pojedynczo w opakowanie papier/folia |  | sztuka |  | **2950** |  |  |  |  |
| 2 | Miękkie i grube chusteczki do pielęgnacji skóry, nasączone środkami myjącymi. Stosowane bezpośrednio po wyjęciu z opakowania do codziennych procedur mycia ciała pacjenta. Możliwość wcześniejszego podgrzania w mikrofalówce. Nie wymagają użycia dodatkowej wody. Opakowanie a’12 sztuk z możliwością wielokrotnego zamykania. Rozmiar 20-22 cm x 20-22 cm. Nie wymagające spłukiwania oraz namaczania z możliwością podgrzania w kuchence mikrofalowej do 20 sekund przy mocy 700 W. Instrukcja użytkowania na opakowaniu . W składzie m.in. dimetikon 3%, polisorbat20, disodium(tetrasodium) EDTA, D-Panthenol, aloes(ekstrakt), Vit. E, ekstrakt z rumianku. |  | sztuka |  | **101520** |  |  |  |  |
| 3 | Jednorazowa myjka do mycia ciała w formie prostokątnej rękawicy nasączonej środkami myjącymi pH 5,5, wykonana z poliestru, rozmiar 15-17cmx22-25cm, opakowanie z nadrukowanym rozmiarem, składem, graficzną instrukcją stosowania) |  | sztuka |  | **13800** |  |  |  |  |
| 4 | Jednorazowy czepek do bezwodnego mycia głowy nasączony substancjami myjącymi oraz odżywką. Nie wymagający namoczenia oraz spłukiwania. Zawierające w składzie m.in. simetikon, provitamina B5, wyciag z aloesu, Vit. E, Chlorheksedyna. Pakowane pojedynczo, z możliwością podgrzania w mikrofalówce (20 sek. w 650-700W). Opakowanie owijające (flow-wrap). Wyrób nie zawiera latexu. |  | sztuka |  | **138** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 55** |  |  |  |  |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość ostateczna | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| **PAKIET 56 ARTYKUŁY DO TOALETY PACJENTA CPV 33140000-3** | | | | | | | | | |
| 1 | Gotowa do użycia, jednorazowa gąbka zaimpregnowana antyseptycznym roztworem czyszczącym glikonianu chlorheksydyny 2% o formule bez spłukiwania (nie zawiera mydła). Stosowana do antyseptycznego mycia ciała i czyszczenia skóry bez użycia wody. Wykonana z poliuretanu. Wyrób nie zawiera latexu. Pakowana pojedynczo. Opakowanie blistrowe z systemem łatwego rozdzieralnego otwarcia. Rozmiar 12cm x 7,5cm x 2,3 cm, |  | sztuka |  | **2884** |  |  |  |  |
| 2 | Gotowa do użycia, jednorazowa gąbka zaimpregnowana antyseptycznym roztworem czyszczącym glikonianu chlorheksydyny 4% o formule bez spłukiwania (nie zawiera mydła). Stosowana do antyseptycznego mycia ciała i czyszczenia skóry bez użycia wody. Wykonana z poliuretanu. Wyrób nie zawiera latexu. Pakowana pojedynczo. Opakowanie blistrowe z systemem łatwego rozdzieralnego otwarcia.Rozmiar 12cm x 7,5cm x 2,3 cm, |  | sztuka |  | **2950** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 56** |  |  |  |  |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość ostateczna | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| **PAKIET 57 Cewniki KANIULE, OPATRUNKI, IGŁY, ZAWORY CPV 33141000-0** | | | | | | | | | |
| 1 | Cewnik trójdrożny, balon 50 ml, pooperacyjny, zagięte zakończenie, wykonany w 100% z silikonu z powłoka hydrożelową, dł 42 cm, z zaworem Luer, sterylny, rozm. Ch 18-24, opakowanie jednostkowe blister folia/folia-papier, oznaczenie rozmiaru na cewniku, data ważności na opakowaniu |  | sztuka |  | **90** |  |  |  |  |
| 2 | Zestaw zawierający bezpieczną kaniulę dożylną w systemie zamkniętym • wykonana z biokompatybilnego poliuretanu • z min. 5 paskami Rtg, • chroniąca przed ekspozycją na materiał biologiczny i zakłucie poprzez posiadanie plastikowej osłonki igły • posiadająca otwór przy ostrzu igły umożliwiający szybkie potwierdzenie wejścia do naczynia podczas kaniulacji • bez portu górnego • z elastycznymi skrzydełkami mocującymi • posiadająca dren z klemą zamykającą zakończony podwójnym rozgałęzieniem (jedno z rozgałęzień zakończone bezigłowym, niemechanicznym zamkniętym zaworem dostępu naczyniowego z przezierną silikonową jednoelementową podzielną membraną osadzoną zewnętrznie na przezroczystym plastikowym konektorze) • sterylna • nie zawierająca latexu i PCV pakowana pojedynczo w sztywne opakowanie tyvek zabezpieczające przed utratą jałowości. Do każdej kaniuli należy dołączyć transparentny opatrunek z oddychającą membraną z ramką z pianki oraz z elastycznymi taśmami do mocowania. | Rozmiary: 24G o dł. 19mm , 22G o dł. 19mm, 20G o dł. 25mm, 18G o dł. 25mm, | zestaw |  | **80** |  |  |  |  |
| 3 | Opatrunek do kaniul z okienkiem z folii paroprzepuszczalnej PU (MVTR – min. 1500g/m²/24h), z wycięciem na zawór Floswitch 10 mm x 15 mm, z 3 paskami do prowadzenia linii. |  | sztuka |  | **200** |  |  |  |  |
| 4 | Łącznik bezigłowy kompatybilny z końcówką luer i luer lock , o przepływie min. 165 ml/min. możliwość podłączenia u pacjenta min. przez 7 dni lub 216 aktywacji. Długość robocza zaworu 2-2,5 cm, długość całkowita 3 cm. Łącznik z przeźroczystą obudową, zawór w postaci bezbarwnej, jednoelementowej, silikonowej membrany z gładką powierzchnią do dezynfekcji (jednorodna materiałowo powierzchnia styku końcówki Luer na drodze przepływu płynu), prosty tor przepływu, wnętrze pozbawione części mechanicznych i metalowych. Dostosowany do użytku z krwią, tłuszczami, alkoholami, chlorheksydyną, oraz lekami chemioterapeutycznymi. Przestrzeń martwa max. 0,04 ml , o wytrzymałości na ciśnienie zwrotne i ciśnienie płynu iniekcyjnego min. 60 psi. Wejście donaczyniowe zabezpieczone protektorem. Sterylny, jednorazowy, pakowany pojedynczo, na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Okres ważności min. 12 m-cy od daty dostawy. |  | sztuka |  | **13375** |  |  |  |  |
| 5 | Zawór bezigłowy, system bezigłowy pozwalający na wielokrotne użycie z zachowaniem jałowości, żywotność min. 216 użyć, obudowa przeźroczysta, nie zawierający metalu oraz lateksu, membrana jednorodna, wykonana z wytrzymałego na odkształcenie silikonu, powierzchnia membrany od strony zaworu wejściowego żeński Luer lock płaska – zapewniająca prosty sposób czyszczenia i odkażania (przez przetarcie wacikiem ze środkiem dezynfekującym), wytrzymałość na ciśnienie wewnątrz portu: nadciśnienie powyżej 30 psi oraz podciśnienie –12,5 psi. Przestrzeń martwa maksymalnie 0,01 ml, przepływ min. 350 ml/min., przystosowany do pracy z końcówkami luer lock, możliwość pracy z końcówkami luer slip, współpracujący z drenami do infuzji, do pomp strzykawkowych i objętościowych oraz z drenami do kroplówek, przedłużaczami. |  | sztuka |  | **4704** |  |  |  |  |
| 6 | Kranik odcinający do terapii dożylnej, trójdrożny, wykonany z poliwęglanu-tworzywa odpornego na mechaniczne pęknięcia oraz na wszystkie leki w tym również na działanie lipidów i leków do chemioterapii. Trójramienne pokrętło umożliwiające swobodną i precyzyjną obsługę kraników i podwójny: optyczny i wyczuwalny identyfikator pozycji otwarty/zamknięty, jałowy, j. u. Niezależnie obracająca się nakrętka luer lock umożliwiająca podłączenie kranika z innym złączem luer lock bez konieczności skręcania/obracania łączonych elementów. Objętość wypełnienia maksymalnie 0,22 ml, każde wyjście kranika fabrycznie zabezpieczone koreczkiem, sterylizowany radiacyjnie. |  | sztuka |  | **1230** |  |  |  |  |
| 7 | Zestaw zawierający bezpieczną kaniule w systemie zamkniętym wykonaną z biokompatybilnego poliuretanu z min. 5 paskami RTG, przeznaczona do wlewów pod wysokim ciśnieniem, umożliwiająca współpracę z wstrzykiwaczami kontrastu przy ustawieniu 325 psi i szybką podaż kontrastu, posiadająca drenik przedłużający odporny na wysokie ciśnienie podaży płynu,, pakowana pojedynczo w sztywne opakowanie tyvek zabezpieczające przed utratą jałowości. | dostępność rozmiarów w zależności od potrzeb klienta: od 24 G do 18G | zestaw |  | **100** |  |  |  |  |
| 8 | Igła tępa do bezpiecznego pobierania leków z fiolek 18G, z otworem centralnym ostrzem ściętym pod kątem 45°, z nasadką w kolorze czerwonym w celu łatwej identyfikacji tępej igły do pobrań bez filtra cząsteczkowego, sterylizacje tlenkiem etylenu. | 1,2 x 25mm,  1,2 x 40mm  1,2 x 50 mm,  opakowanie 100 sztuk | opakowanie |  | **2128** |  |  |  |  |
| 9 | Igły do iniekcji z zabezpieczeniem przed zakłuciem po użytkowaniu w postaci plastikowej osłonki aktywowanej poprzez nacisk kciukiem, zapewniające szczelne połączenie ze strzykawką , ramię jednoelementowe, w kolorze identyfikującym rozmiar igły zgodnie z kodem kolorystycznym, z ostrzem zorientowanym w kierunku osłony zabezpieczającej, która umożliwia iniekcje pod małym kątem oraz nie zasłania miejsca iniekcji, sterylizowane tlenkiem etylenu. | Rozm. 18G:1,2x(25mm, 40mm);\21G: 0,8x(25mm, 40mm, 50mm); 22G: 0,7x(25mm, 32mm, 50mm); 23G: 0,6x(25mm, 32mm, 40mm); 25G: 0,5x(16mm ,25mm, 40mm); 27G: 0,4x(12,5mm, 16mm, 40mm); 30G: 0,3x12,5mm  opakowanie 100 sztuk | opakowanie |  | **100** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 57** |  |  |  |  |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość ostateczna | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| **PAKIET 58 ARTYKUŁY DO TOALETY PACJENTA CPV 33140000-3** | | | | | | | | | |
| 1 | Tampony nasycone 2% roztworem diglukonianu chlorheksydyny do ogólnej antyseptyki skóry oraz antyseptyki skóry jako części schematu postępowania przedoperacyjnego. W składzie 500 mg diglukonianu chlorheksydyny w 1 tamponie, żel aloesowy, bez lateksu, niewymagający spłukiwania, wykonane w 100% z poliestru, wymiary 19x19 cm. Pakowane w saszetki z dodatkową warstwą termoizolacyjną. | Opakowanie 6 szt. | opakowanie |  | **250** |  |  |  |  |
| 2 | Zestaw do toalety jamy ustnej zawierający w jednym fabrycznym opakowaniu: 2 gąbki z poprzecznym pofałdowaniem pokryte dwuwęglanem sodu z odsysaniem, z 2 otworami ssącymi, z zagiętą końcówką oraz z poziomą manualną zastawką do regulacji siły odsysania, 7 ml płynu do płukania jamy ustnej z 1,5% roztworem nadtlenku wodoru w wyciskanej saszetce, 1 saszetkę z 2 g preparatu nawilżającego do ust na bazie wodnej z witaminą E. Każde pojedyncze opakowanie pełni jednocześnie funkcję pojemnika na płyn i pozwala na przygotowanie roztworu roboczego przed otwarciem opakowania. Zestaw jako element komponentów do całodobowej toalety jamy ustnej. Zarejestrowany jako wyrób medyczny klasy IIa. |  | zestaw |  | **3391** |  |  |  |  |
| 3 | Zestaw do toalety jamy ustnej zawierający w jednym fabrycznym opakowaniu: 1 szczoteczkę do zębów z odsysaniem z poziomą zastawką do regulacji siły odsysania, z 3 otworami ssącymi oraz z pofałdowaną gąbką na górnej powierzchni, 7 ml płynu do płukania jamy ustnej z 0,12% roztworem diglukonianu chlorheksydyny w wyciskanej saszetce, 1 gąbka-aplikator z poprzecznym pofałdowaniem. Każde pojedyncze opakowanie zestawu pełni jednocześnie funkcję pojemnika na płyn i pozwala na przygotowanie roztworu roboczego przed otwarciem opakowania. Zestaw jako element komponentów do całodobowej toalety jamy ustnej. Zarejestrowany jako wyrób medyczny klasy IIa. |  | zestaw |  | **100** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 58** |  |  |  |  |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość ostateczna | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| **PAKIET 59 ELEKTRODY 33140000-3** | | | | | | | | | |
| 1 | elektroda bierna, dzielona , powrotna REM z pętlą sprzężenia zwrotnego, wymiary 150 x 108 mm, powierzchnia aktywna 107 cm, z kablem 300 cm | Opakowanie a '15 szt | opakowanie |  | **59** |  |  |  |  |
| 2 | elektroda bierna, dzielona , powrotna REM z pętlą sprzężenia zwrotnego, wymiary 202 x 101 mm, powierzchnia aktywna 118 cm, z kablem 300 cm |  | sztuka |  | **450** |  |  |  |  |
| 3 | Elektrody neutralne. Elektrody powrotne REM, z pętlą sprzężenia zwrotnego o kształcie owalnym, hydrożelowe, wolne od lateksu. Powierzchnia aktywna 107 cm2, wymiar całkowity 164x117mm. | Opakowanie a '100 szt | opakowanie |  | **13** |  |  |  |  |
| 4 | Elektroda czynna jednorazowa z rączką z przełącznikami oraz kablem o dł. Min 3m oraz pochewką i czyścikiem do diatermii VALLEYLAB, końcówka nożyk |  | sztuka |  | **100** |  |  |  |  |
| 5 | Końcówka elektrody czynnej „nożyk” tytanowa, sterylny, jednorazowy, pakowany pojedynczo.Długość 150 mm |  | sztuka |  | **280** |  |  |  |  |
| 6 | Elektrody nasierdziowe jednobiegunowe do czasowej stymulacji serca Powierzchnia 5 mm2 Średnica 0,6 mm Wykonana ze stali nierdzewnej Zwinięty spiralnie proksymalny koniec Przewód: Długość 60 cm Wykonany ze stali nierdzewnej, izolowany osłoną z polipropylenu, Średnica 0,2 mm Dwie igły: transtorakalna (90mm, łamana, prosta, tnąca), nasierdziowa (dł. 23 mm, ½ koła, mocowana we wsierdziu za pomocą sprężynki)Sterylne, pakowane pojedynczo |  | sztuka |  | **800** |  |  |  |  |
| 7 | Elektroda bierna dzielona, jednorazowa, o kształcie owalnym nie wymagająca orientacji, z odseparowanym pierścieniem potencjału, o powierzchni czynnej 85 cm 2 i powierzchni pierścienia 23 cm 2 kompatybilna z diatermiami elektrochirurgicznymi ERBE VIO i systemem NESSY |  | sztuka |  | **2250** |  |  |  |  |
| 8 | Uchwyt elektrod monopolarnych (elektroda czynna) z 2 przyciskami, international, sterylny, z elektrodą szpatułkową, z kablem jednorazowym 3 metry wejście trójbolcowe |  | sztuka |  | **1050** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 59** |  |  |  |  |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość ostateczna | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| **PAKIET 60 ZESTAWY DO DRENAŻU RURKI ŁYŻKI LARYNGOSKOPOWE CPV 33140000-3** | | | | | | | | | |
| 1 | Zestaw do drenażu klatki piersiowej  • Wydzielona komora zastawki podwodnej • Wydzielona komora kolekcyjna o poj. 2500 ml • Precyzyjna regulacja siły ssania za pomocą mechanicznego pokrętła w zakresie -10 do -40 H2O • Możliwość regulacji podciśnienia w dowolnym momencie pracy zestawu bez konieczności rozłączania układu  • Automatyczna zastawka zabezpieczająca przed wzrostem ciśnienia w drenowanych jamach w kierunku dodatnim • Automatyczne odbarczanie wysokiego ujemnego podciśnienia w opłucnej zdodatkową zastawką manualną;  • Komory zawierające barwnik umożliwiający łatwy odczyt poziomów płynów  • Miernik przecieku doopłucnowego • Precyzyjna podziałka w komorze kolekcyjnej • Samouszczelniający port do pobierania próbek • Półprzeźroczysty elastyczny rozłączany, dren bezlateksowy umożliwiający zlokalizowanie zalegającej treści zabezpieczony przed zaginaniem wraz z bezigłowym dodatkowym portem do pobierania próbek • Wyposażony w uchwyt do noszenia w ręku i wieszaki do zawieszania na łóżku oraz szeroką plastikową podstawę do postawienia na podłodze  • Wyposażony w przycisk do wyrównania ciśnienia z filtrem przeciwzakażeniowym  • Samouszczelniający port do pobierania próbek  • Pakowany sterylnie | | zestaw |  | **522** |  |  |  |  |
| 2 | Zestaw do drenażu klatki piersiowej  • Wydzielona komora zastawki podwodnej • 2 wydzielone komory kolekcyjne o poj. 950 ml i 1900ml • Precyzyjna regulacja siły ssania za pomocą mechanicznego pokrętła w zakresie -10 do -40 H2O • Możliwość regulacji podciśnienia w dowolnym momencie pracy zestawu bez konieczności rozłączania układu  • Automatyczna zastawka zabezpieczająca przed wzrostem ciśnienia w drenowanych jamach w kierunku dodatnim • Automatyczne odbarczanie wysokiego ujemnego podciśnienia w opłucnej zdodatkową zastawką manualną;  • Komory zawierające barwnik umożliwiający łatwy odczyt poziomów płynów  • Miernik przecieku doopłucnowego • Precyzyjna podziałka w komorze kolekcyjnej • Samouszczelniający port do pobierania próbek • 2 półprzeźroczyste, elastyczne, rozłączane, dreny bezlateksowe umożliwiające zlokalizowanie zalegającej treści, zabezpieczone przed zaginaniem wraz z bezigłowyi dodatkowymi portami do pobierania próbek • Wyposażony w uchwyt do noszenia w ręku i wieszaki do zawieszania na łóżku oraz szeroką plastikową podstawę do postawienia na podłodze  • Wyposażony w przycisk do wyrównania ciśnienia z filtrem przeciwzakażeniowym  • Samouszczelniający port do pobierania próbek  • Pakowany sterylnie | | zestaw |  | **10** |  |  |  |  |
| 3 | Zestaw do drenażu klatki piersiowej  • Wydzielona komora zastawki podwodnej pracująca zarówno po wypełnieniu wodą jak i na sucho • Wydzielona komora kolekcyjna o poj. 2000 ml • Wydzielona mechaniczna komora regulacji podciśnienia umożliwiającą bardzo precyzyjne ustawienie siły ssania za pomocą mechanicznego pokrętła działającego skokowo • Możliwość regulacji podciśnienia w dowolnym momencie pracy zestawu bez konieczności rozłączania układu • Automatyczna zastawka zabezpieczająca przed wzrostem ciśnienia drenowanych jamach w kierunku dodatnim • Automatyczne odbarczanie wysokiego ujemnego podciśnienia w opłucnej z dodatkową zastawką manualną • Komory zawierające barwnik umożliwiający łatwy odczyt poziomów płynów  • Precyzyjna podziałka w komorze kolekcyjnew zakresie 0-200 ml co 2 ml • Półprzeźroczysty elastyczny dren bezlateksowy umożliwiający zlokalizowanie zalegającej treści zabezpieczony przed zaginaniem • Wyposażony w uchwyt do noszenia w ręku i wieszaki do zawieszania na łóżku oraz szeroką plastikową podstawę do postawienia na podłodze, pakowany sterylnie  • Z uwagi na zastosowanie automatycznych zastawek (automatyczna zastawka zabezpieczająca przed wzrostem ciśnienia drenowanych jamach w kierunku dodatnim oraz automatyczne odbarczanie wysokiego ujemnego podciśnienia w opłucnej z dodatkową zastawką manualną) nie ma potrzeby stosowania dodatkowej komory manometrycznej do monitorowania ciśnienia gdyż jest ono regulowane w pełni automatyczne i w tej sytuacji zestaw jest zestawem konstrukcyjnie 3 komorowym o pomniejszonych gabarytach • Możliwość podjęcia prawidłowej pracy po przewróceniu  • Optyczny wskaźnik poprawnego działania źródła ssania • Optyczny wskaźnik ujemnego ciśnienia w jamie opłucnej  • Miernik przecieku doopłucnowego • Zestaw może być podłączony do pacjenta natychmiast po wyjęciu z opakowania bez żadnych czynności wstępnych (bez wypełniania komór płynem) | | zestaw |  | **10** |  |  |  |  |
| 4 | Zestaw do konikotomii dla dorosłych rozm.4 bez mankietu |  | zestaw |  | **6** |  |  |  |  |
| 5 | Rurka nosowo - gardłowa ( różne rozmiary)  PCV, przezroczysta, sterylna | średnica wewn :5.0-9.0 co 0.5 | sztuka |  | **120** |  |  |  |  |
| 6 | Łyżka laryngoskopowa, jednorazowego użytku, w standardzie zielonego zamka, w pełni metalowa, ze stopu metali: cynk, aluminium, magnez, miedź, zmatowiona w całości i ciemna –redukująca powstawanie świetlnych refleksów, niski profil łyżki , mocowanie łyżki do rękojeści za pomocą łożysk kulkowych, włókna światłowodu osadzone w rdzeniu z elastycznego tworzywa sztucznego, następnie okryte czarnym płaszczem z PCV i osłonięte dodatkowo tworzywem z PP –światłowód obudowany na całej długości, średnica 4,7mm, dający doskonałą transmisję skupionego światła. Konstrukcja łyżki – dłuższy ogonek zapobiegający kontaktowi łyżki z rękojeścią. szerokość końcówki dystalnej/długość całkowita odpowiednio dla Mac1,2,3,4,5 wynoszące 9.9/94.5, 13/111,14/133,13/149,14.5/159 mm oraz Mill 00,0,1,2,3,4 wynosi: 12.8/66.5, 12.8/78, 12.8/103, 13.5/154,13.5/195,19.0/205 mm. Bezpośrednio na wyrobie nazwa własna produktu oraz nazwa producenta, rozmiar i typ łyżki, symbol nie do powtórnego użycia, . Opakowanie jednostkowe foliowe (PE) z perforacją lub nacięciem celem łatwego/szybkiego otwarcia, łyżka dodatkowo zabezpieczona w opakowaniu jednostkowym w folię bąbelkową . Numer katalogowy, typ i rozmiar, data ważności, numer serii, znak CE, symbol nie do powtórnego użycia, kod EAN lub QR oraz wyraźny kod kolorystyczny rozmiaru widoczne na opakowaniu indywidualnym. | Miller 00,0,1,2,3,4 Macintosh 1,2,3,4,5 | sztuka |  | **4000** |  |  |  |  |
| 7 | Jednorazowy, jednoczęściowy kompletny laryngoskop gotowy do natychmiastowego użycia, z załadowanymi bateriami oraz ze źródłem światła: - rękojeść wykonana z ABS i Polyamidu z frezami zapewniającymi pewne trzymanie,- łyżki metalowe ze stopu stali nierdzewnej o profilu przypominającym profil łyżki wielorazowej, z silnym skupionym i niezawodnym LEDowym źródłem światła, koniec dystalny łyżki zaokrąglony, atraumatyczny.Na łyżce wyraźne kodowanie kolorystyczne rozmiaru widoczne wzdłuż profilu, ponadto: Typ, rozmiar łyżki, znak CE. Na rękojeści symbol nie do powtórnego użycia, Na opakowaniu jednostkowym widoczne: Typ, rozmiar łyżki, znak CE, numer LOT, REF, termin ważności. Całość pozbawiona lateksu. Opakowanie jednostkowe foliowe z perforacją celem łatwego/szybkiego wyjęcia Termin ważności 3 lata. | Miller 00,0,1,2,3,4, Macintosh 2,3,4 | sztuka |  | **1000** |  |  |  |  |
| 8 | Zestawy z cewnikami dwuświatłowymi do hemodializy Zestaw zawiera min.: - cewnik poliuretanowy w rozm.12F/20 i 25cm pokryty powłoką antybakteryjną i antygrzybiczą [chlorheksydyna, sulfadiazyna srebra], miękka końcówka, elementy cewnika łączone przez stopienie, wprowadzany metodą Seldingera, - prowadnik z końcówkami prostą oraz "J”, - strzykawka 5ml umożliwiająca wprowadzenie prowadnika bez rozłączania układu igła – strzykawka, - igła punkcyjna 18 Ga x 6,35 cm - rozszerzadło , - skalpel. |  | zestaw |  | **70** |  |  |  |  |
| 9 | Zestaw do kaniulacji dużych naczyń, z cewnikiem 3-kanałowym 7F/30cm o kanalikach 16,18,18Ga wykonany z poliuretanu, kontrastujący w promieniach Rtg, ze znacznikami głębokości, zaciski na przedłużkach, oznaczenia parametrów cewnika wraz z nazwą producenta na hubie, skrzydełka do zamocowania cewnika (1 stały, 1 ruchomy), rozszerzadło, prowadnica z końcówką "J" 0,032”x68cm, igła wprowadzająca 18G/6,35cm, dodatkowa igła punkcyjna 20G w miękkiej kaniuli 18G/6,35cm, strzykawka 5ml. Na opakowaniu jednostkowym opis w j.polskim, naklejki identyfikujące wkłucie w dokumentacji pacjenta, opisane przepływy i objętości wypełniania |  | zestaw |  | **15** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 60** |  |  |  |  |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość ostateczna | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| **PAKIET 61 Akcesoria do defibrylatora PHILIPS HEARTSTART XL M4735A oraz do defibrylatora EFFICA 100, układ oddechowy do respiratorów Trilogy T202/EVO będących własnością 4WSK CPV 33140000-3** | | | | | | | | | |
| 1 | Wielofunkcyjne elektrody defibrylacyjne dla dorosłych typ Plus do defibrylatora PHILIPS HEARTSTART XL M4735AZamawiający wymaga materiałów oryginalnych lub elektrody muszą posiadać autoryzację firmy PHILIPS do stosowania z defibrylatorem PHILIPS HEARTSTART XL M4735A |  | para |  | **110** |  |  |  |  |
| 2 | Papier do defibrylatora PHILIPS EFFICA DFM 100 Zamawiający wymaga produktu oryginalnego do urządzenia będącego własnością Szpitala. |  | Rolka 50mm |  | **12** |  |  |  |  |
| 3 | Papier do defibrylatora PHILIPS HEARTSTART XL M4735A Zamawiający wymaga produktu oryginalnego do urządzenia będącego własnością Szpitala. |  | Rolka 50mm |  | **10** |  |  |  |  |
| 4 | Jednopacjentowy, jednorurowy, pasywny układ oddechowy z portem wydechowym, dwoma filtrami bakteryjnymi, linią proksymalną ciśnienia oraz uchwytem. Kompatybilne z respiratorami Trilogy T202/EVO używane przez Szpital |  | sztuka |  | **150** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 61** |  |  |  |  |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość ostateczna | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| **PAKIET 62 kaniule systemy zamknięte port łyżki cewniki CPV 33140000-3** | | | | | | | | | |
| 1 | Kaniula do wielokrotnego pobierania medykamentów spike z łącznikiem Luer Lock i filtrem bakteryjnym 0,45 mikrona |  | sztuka |  | **14800** |  |  |  |  |
| 2 | Zamknięty system bezigłowy, do żył i tętnic pozwalający na wielokrotne użycie z zachowaniem jałowości, wytrzymałość do 7 dni i 720 aktywacji. Przezroczysty (obudowa i membrana) - do żył i częściowo zabarwiona na czerwono, przezierna obudowa - do tętnic, nie zawierający części metalowych, z podzielną silikonową bezbarwną i przezroczystą membraną, prosty tor przepływu. Możliwość do podłączenia z końcówkami luer-lock i luer-slip. objętość wypełnienia max 0,07 ml. o przepływie do 600 ml/min. Wytrzymały na ciśnienie do 24 barów (350psi).Może być używany w tomografii komputerowej i rezonansie magnetycznym. Sterylny.0,1 ml. |  | sztuka |  | **21800** |  |  |  |  |
| 3 | Port dożylny jednokomorowy Wykonany w całości z tytanu (komora i obudowa), kompatybilny ze środowiskiem MRI wysokość 9- 13mm, waga 7-14,5g , wysokociśnieniowy tj. z możliwością podaży kontrastu pod ciśnieniem 21bar/300psi cewnik 6,6 – 10Fr długość cewnika 550-800 mm z zestawem wprowadzającym |  | zestaw |  | **100** |  |  |  |  |
| 4 | Łyżki do laryngoskopów Safescope, kształt Mc Intosh, Rozmiary,2,3,4. Jednorazowe, sterylne, światłowodowa, dostarczana z ochronnym pokrowcem |  | sztuka |  | **705** |  |  |  |  |
| 5 | Antybakteryjny silikonowy cewnik Broviac do długotrwałego dostępu żylnego, inkorporowany aktywnym srebrem w rozmiarze 6,6FR/75cm. Cewnik wyposażony w dakronowy mankiet podskórny umożliwiający przymocowanie do tkanek, zaciski zabezpieczające na specjalnie wzmocnionej części cewnika. Proksymalna końcówka umożliwiająca utworzenie podskórnego tunelu. W zestawie igła do tunelizacji oraz zestaw do wprowadzania. Do każdego zestawu jest dostępny zestaw naprawczy oraz klej do silikonu. |  | zestaw |  | **1** |  |  |  |  |
| 6 | Podwójny cewnik do diagnostycznego płukania oskrzelowo pęcherzykowego (pobierania próbek do diagnostyki zapalenia płuc). Dystalna końcówka zewnętrznego cewnika jest zamknięta zatyczką polietylenowo-glikolową. cewnik wewnętrzny o długości 95 mm.Cewnik zewnętrzny cieniujący w Rtg o długości 90 cm oraz Średnica cewnika wewnętrznego 1,0x1,7 mm i długości 65 mm. Cewnik zewnętrzny cieniujący w Rtg o średnicy 2,0x2,7 mm i długości 60 cm |  | sztuka |  | **30** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 62** |  |  |  |  |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość ostateczna | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| **PAKIET 63 Różne materiały medyczne 33140000-3** | | | | | | | | | |
| 1 | Zestaw do wysokociśnieniowego drenażu ran pooperacyjnych. W skład zestawu wchodzi: butelka o pojemności 200ml wykonana z mocnego i lekkiego tworzywa, uniwersalny system podwieszania do ramy łóżka, dren łączący o długości 125cm, zakończony uniwersalną, silikonową końcówką do drenów Redona o rozmiarach CH6- CH 18, z możliwością docinania oraz łącznikiem large lock do butelki. Butelka o poj. 200ml, z fabrycznie wytworzonym podciśnieniem o wartości początkowej 900mbar- niebieskoprzezroczysta, lekka, nietłukąca, wyraźny wskaźnik zassania podciśnienia. Skalowana co 10ml- dokładny pomiar odsysanej wydzieliny, tłoczona skala boczna oraz ukośna. Łącznik large-lock umożliwiający odkręcenie drenu łączącego i wymianę butelki na nową. Dwie klemy zaciskowe przesuwne- do próżni i do drenu łączącego. Zestaw sterylny, pakowany podwójnie: opakowanie zewnętrzne papier-folia, wewnętrzne folia. | 200ml | zestaw |  | **455** |  |  |  |  |
| 2 | Zestaw do wysokociśnieniowego drenażu ran pooperacyjnych. W skład zestawu wchodzi: butelka o pojemności 400ml wykonana z mocnego i lekkiego tworzywa, uniwersalny system podwieszania do ramy łóżka, dren łączący o długości 125cm, zakończony uniwersalną, silikonową końcówką do drenów Redona o rozmiarach CH6- CH 18, z możliwością docinania oraz łącznikiem large lock do butelki. Butelka o poj. 400ml, z fabrycznie wytworzonym podciśnieniem o wartości początkowej 900mbar- niebieskoprzezroczysta, lekka, nietłukąca, wyraźny wskaźnik zassania podciśnienia. Skalowana co 10ml- dokładny pomiar odsysanej wydzieliny, tłoczona skala boczna oraz ukośna. Łącznik large-lock umożliwiający odkręcenie drenu łączącego i wymianę butelki na nową. Dwie klemy zaciskowe przesuwne- do próżni i do drenu łączącego. Zestaw sterylny, pakowany podwójnie: opakowanie zewnętrzne papier-folia, wewnętrzne folia. | 400ml | zestaw |  | **827** |  |  |  |  |
| 3 | Pojemnik do odsysania z ran o pojemności 200ml. ( tolerancja pojemności do + 25%). Plastikowy , jałowy, opakowanie papier – folia | 200ml | sztuka |  | **2101** |  |  |  |  |
| 4 | Dren Penrose, opakowanie pojedyncze, silikonowy lub lateksowy, kontrastujące w Rtg | 30-50 cm x 6, 8, 10, 12-13, 15-16 mm | sztuka |  | **164** |  |  |  |  |
| 5 | opaska uciskowa (staza) automatyczna długa |  | sztuka |  | **652** |  |  |  |  |
| 6 | Taśma do kinesiotapingu | 5cm/5m | sztuka |  | **50** |  |  |  |  |
| 7 | Marker do skóry z wyskalowana miarką - 15 cm skala pomiarowa, cienką końcówką pisaka, jednorazowy, sterylny Czarny lub fiolet, |  | sztuka |  | **550** |  |  |  |  |
| 8 | Czyścik do elektrod 50x50mm |  | sztuka |  | **270** |  |  |  |  |
| 9 | Zestaw do pobierania wydzieliny w czasie odsysania , do badań laboratoryjnych z przewodem i końcówką uszczelniającą 40 ml |  | zestaw |  | **1225** |  |  |  |  |
| 10 | Cewnik do odsysania z górnych dróg oddechowych. Wykonany z PCV. Zamrożona powierzchnia. Otwór centralny i 2 naprzemianległe otwory boczne, jałowy, barwne oznaczenie rozmiaru na cewniku, | CH 8 – 10- dł.40 cm CH 12 –20- dł.60 cm | sztuka |  | **31550** |  |  |  |  |
| 11 | Dren Redona wykonany z medycznego PCV z niebieską linią RTG na całej długości, perforacja na odcinku 14cm. Pojedynczy znacznik głębokości w odległości 5 cm od zakończenia perforacji. Rozmiar nadrukowany na drenie. Sterylny, pakowany pojedynczo w opakowanie papier-folia, Długość 700mm, | Długość 50, 70cm Rozmiar CH : 8,10,12, 14 , 16, 18 | sztuka |  | **2030** |  |  |  |  |
| 12 | lusterko medyczne z długą rączką do nosogardła, jednorazowe , sterylne, opakowanie folia-papier |  | sztuka |  | **443** |  |  |  |  |
| 13 | Dren do drenażu klatki piersiowej ze stalowym trokarem. Wykonany z PCV z linią RTG na całej długości, z otworem końcowym oraz dwoma otworami bocznymi naprzemianległymi, skalowany co 2cm, z fabrycznie zamontowanym łącznikiem. Długość 22cm - 37cm w zależności od rozmiaru. Stalowy trokar z uchwytem oraz ostrzem zabezpieczonym osłonką- z oznaczeniem rozmiaru drenu na rączce trokara. Nazwa producenta oraz rozmiar umieszczona na drenie. Pakowany podwójnie: wewnętrzne oraz zewnętrzne opakowanie folia-papier. | Długość 22cm - 37cm  Rozmiary: 12,16, 20, 24, 28,32 | sztuka |  | **10** |  |  |  |  |
| 14 | Dren tlenowy, wykonany z nietoksycznego PCV, odporny na zagięcia o przekroju gwiazdkowym, sterylny, opakowanie papier/folia | długość 2,10m | sztuka |  | **10** |  |  |  |  |
| 15 | Dren tlenowy, wykonany z nietoksycznego PCV, odporny na zagięcia o przekroju gwiazdkowym, sterylny, opakowanie papier/folia | długość 4,26m | sztuka |  | **10** |  |  |  |  |
| 16 | Dren tlenowy, wykonany z nietoksycznego PCV, odporny na zagięcia o przekroju gwiazdkowym, sterylny, opakowanie papier/folia | długość 7,62m | sztuka |  | **10** |  |  |  |  |
| 17 | Cewnik do podawania tlenu przez nos (wąsy tlenowe) z zakrzywionymi, anatomicznie ukształtowanymi lub rozszerzonymi wypustkami donosowymi, przekrój zapobiegający załamywaniu się światła drenu. Długość 200cm |  | sztuka |  | **10350** |  |  |  |  |
| 18 | Cewnik do podawania tlenu przez nos (wąsy tlenowe) z zakrzywionymi, anatomicznie ukształtowanymi lub rozszerzonymi wypustkami donosowymi, przekrój zapobiegający załamywaniu się światła drenu. Długość 500cm |  | sztuka |  | **220** |  |  |  |  |
| 19 | Osłona na aparaturę medyczną w kształcie kuli, jałowa rozmiar 85cmx85cm |  | sztuka |  | **150** |  |  |  |  |
| 20 | Jałowe skalpele z wysuwanym ostrzem z plastikowych uchwytów, z mozliwością zabezpieczenia i ponownego wysunięcia ostrza. Specjalne zabezpieczenia zapobiegają przypadkowemu wysunieciu oraz schowaniu ostrza. | Rozmiary 10, 11, 15, 20, 21, 22, 24. | sztuka |  | **375** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 63** |  |  |  |  |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość ostateczna | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| **PAKIET 64 Igły 33140000-3** | | | | | | | | | |
| 1 | Igły jednorazowego użytku rurka cienkościenna ze stali nierdzewnej, końcówka igły ostrzona w trzech płaszczyznach, silikonowana, każda pakowana osobno, | w opakowaniu 100 sztuk  kody barwne  rozmiar 0,4 (0,45); 0,5; 0,6; 0,7; 0,8; 0,9; 1,1; 1,2  opakowanie a'100 sztuk | opakowanie |  | **3032** |  |  |  |  |
| 2 | Igły jednorazowego użytku rurka cienkościenna ze stali nierdzewnej, końcówka igły ostrzona w trzech płaszczyznach, każda pakowana osobno, | rozmiar  0,8 X 50 mm opakowanie a'100 sztuk | opakowanie |  | **3** |  |  |  |  |
| 3 | Igły insulinowe - pen, ostrze igły o potrójnym ścięciu, uniwersalne, kompatybilne z wszystkimi modelami penów, | Rozmiar:  31G 0,25mm x6mm 30G 0,30mm x 8mm 29G 0,33mm x 12 mm  opakowanie a'100 szt | opakowanie |  | **38** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 64** |  |  |  |  |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | PARAMETRY DODATKOWE | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość ostateczna | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym |
| **PAKIET 65 szczotki 33140000-3** | | | | | | | | | |
| 1 | Szczotka do chirurgicznego mycia rąk jednorazowego użytku ze środkiem dezynfekcyjnym (roztwór chlorheksydyny) |  | sztuka |  | **24440** |  |  |  |  |
| 2 | Szczotka do chirurgicznego mycia rąk jednorazowego użytku ze środkiem dezynfekcyjnym (roztwór jodowy) |  | sztuka |  | **80** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 65** |  |  |  |  |
| **PAKIET 66 Zestaw laryngologiczny do badań CPV 33140000-3** | | | | | | | | | |
| 1 | Zestaw laryngologiczny do badań jamy nosowej, jamy ustnej oraz ucha, składający się z wziernika do nosa z funkcjonalną rękojeścią, gładką powierzchnią aplikacyjną oraz o matowej powierzchni rękojeści, wziernika usznego koloru czarnego o matowej powierzchni wewnętrznej i średnicy 2mm dla rozmiaru M i 4 mm dla rozmiaru L, oraz szpatułki białego koloru elastycznego plastiku, jednorazowego użytku, bez zawartości lateksu i ftalanów, sterylny, opakowanie papier/folia |  | sztuka |  | **6600** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 66** |  |  |  |  |
| **PAKIET 67 Wosk kostny CPV 33140000-3** | | | | | | | | | |
| 1 | Wosk kostny - mieszanina wosków pszczelich - 80% oraz palmitynianu izopropylowego 20%. Saszetka 2,5g |  | saszetka |  | **864** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 67** |  |  |  |  |
| **PAKIET 68 Nakłuwacz hematologiczny CPV 33140000-3** | | | | | | | | | |
| 1 | Nakłuwacz jednorazowy, konstrukcyjnie zabezpieczony przed ponownym użyciem i ewentualnym zakażeniem personelu medycznego krwią pacjenta. Sterylizowany promieniami Gamma. Igła 21G (0,8mm), głębokość nakłucia 2.4mm, objętość próbki krwi - 20 - 50 µl. Ostrze specjalnie szlifowane ze stali nierdzewnej, schowane przed i po użyciu uniemożliwia przypadkowe skaleczenie. |  | sztuka |  | **97200** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 68** |  |  |  |  |
| **PAKIET 69 PRZYRZĄDY DO PRZETACZANIA CPV 33140000-3** | | | | | | | | | |
| 1. | Przyrząd do przetaczania krwi, odpowietrznik z filtrem przeciwbakteryjnym, specjalny fitr do krwi o dużej powierzchni wielkości oczek 200 um, dren o długości min 150 cm, zakończenia luer-lock, zacisk rolkowy wyposażony w pochewkę na igłę biorczą i zaczep na dren do powieszenia, sterylny |  | sztuka |  | **15900** |  |  |  |  |
| 2. | Przyrząd do przetaczania płynów infuzyjnych, dwukanałowy, ostry kolec komory kroplowej, odpowietrznik z filtrem przeciwbakteryjnym |  | sztuka |  | **226000** |  |  |  |  |
| 3. | Przyrząd do przetaczania płynów infuzyjnych z pomiarem OCŻ |  | sztuka |  | **80** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 69** |  |  |  |  |
| **PAKIET 70 Strzykawki CPV 33141310-6** | | | | | | | | | |
| 1. | Strzykawka 2-częściowa jednorazowego użytku 2ml. | W opakowaniu 100 sztuk | opakowanie |  | **1020** |  |  |  |  |
| 2. | Strzykawka 2-częściowa jednorazowego użytku 5ml. | W opakowaniu 100 sztuk | opakowanie |  | **1605** |  |  |  |  |
| 3. | Strzykawka 2-częściowa jednorazowego użytku 10ml. | W opakowaniu 100 sztuk | opakowanie |  | **1500** |  |  |  |  |
| 4. | Strzykawka 2-częściowa jednorazowego użytku 20ml. | W opakowaniu 80 sztuk | opakowanie |  | **2358** |  |  |  |  |
| 5. | Strzykawka jednorazowa do pompy infuzyjnej Strzykawka 3-częściowa luer-lock, czytelna skala co min. 1,0ml. 50 ml. |  | sztuka |  | **10800** |  |  |  |  |
| 6. | strzykawka z dołączonym łącznikiem luer pakowana po 1 szt JANETA – strzykawka z końcówką do cewnika trzyczęściowa 100ml |  | sztuka |  | **7050** |  |  |  |  |
| 7. | Strzykawki insulinówki z nakładaną igłą 1ml./ 40 i.u. | W opakowaniu 100 sztuk | opakowanie |  | **33** |  |  |  |  |
| 8. | Strzykawki tuberkulinowa z nakładaną igłą 1ml 0.5x16. | W opakowaniu 100 sztuk | opakowanie |  | **25** |  |  |  |  |
| 9. | Strzykawki insulinówki z wtopioną igłą 1ml./ 40 i.u. 0,33 x 12mm; | W opakowaniu 100 sztuk | opakowanie |  | **30** |  |  |  |  |
| 10. | Strzykawka 3-częściowa luer-lock insulinówka bez igły, szczelna, jałowa, apirogenna, przezroczysty cylinder , czytelna skala z dokładnością 0,01ml. 1ml | W opakowaniu 100 sztuk. | opakowanie |  | **12** |  |  |  |  |
| 11. | Strzykawki wkręcane 3 częściowe: strzykawka jednorazowego użytku do łączenia z kranikami i cewnikami, męska końcówka Luer Lock: przezroczysty zbiorniczek z materiału bezlateksowego bez PCW, (skala 0,1 ml), tłok wykonany z polietylenu lub polipropylenu, cylinder wykonany z polipropylenu, gumowy tłoczek z podwójnym uszczelnieniem umożliwiający łatwe przesuwanie 3 ml, sterylizacja radiacyjna lub tlenkiem etylenu | W opakowaniu 100 sztuk. | opakowanie |  | **15** |  |  |  |  |
| 12. | Strzykawki wkręcane 3 częściowe: strzykawka jednorazowego użytku do łączenia z kranikami i cewnikami, męska końcówka Luer Lock: przezroczysty zbiorniczek z materiału bezlateksowego bez PCW, (skala 0,2 ml), tłok wykonany z polietylenu lub polipropylenu, cylinder wykonany z polipropylenu, gumowy tłoczek z podwójnym uszczelnieniem umożliwiający łatwe przesuwanie 5 ml, sterylizacja radiacyjna lub tlenkiem etylenu. | W opakowaniu 100 sztuk. | opakowanie |  | **2** |  |  |  |  |
| 13. | Strzykawki wkręcane 3 częściowe : strzykawka jednorazowego użytku do łączenia z kranikami i cewnikami, męska końcówka Luer Lock: przezroczysty zbiorniczek z materiału bezlateksowego bez PCW, (wymagana skala 0,5-1,0 ml), tłok wykonany z polietylenu lub polipropylenu, cylinder wykonany z polipropylenu, gumowy tłoczek z podwójnym uszczelnieniem umożliwiający łatwe przesuwanie, pojemność 10 ml z rozszerzeniem do 12 ml, sterylizacja radiacyjna lub tlenkiem etylenu. | W opakowaniu 100 sztuk. | opakowanie |  | **6** |  |  |  |  |
| 14. | Strzykawki wkręcane 3 częściowe: strzykawka jednorazowego użytku do łączenia z kranikami i cewnikami, męska końcówka Luer Lock: przezroczysty zbiorniczek z materiału bezlateksowego bez PCW, (skala 0,5-1,0 ml), tłok wykonany z polietylenu lub polipropylenu, cylinder wykonany z polipropylenu, gumowy tłoczek z podwójnym uszczelnieniem umożliwiający łatwe przesuwanie 20ml, sterylizacja radiacyjna lub tlenkiem etylenu. | W opakowaniu 50 sztuk. | opakowanie |  | **23** |  |  |  |  |
| 15. | Strzykawki wkręcane 3 częściowe: strzykawka jednorazowego użytku do łączenia z kranikami i cewnikami, męska końcówka Luer Lock: przezroczysty zbiorniczek z materiału bezlateksowego, (skala co 1,0 ml na całej długości skali), tłok i cylinder wykonane z polipropylenu, gumowy tłoczek z podwójnym uszczelnieniem umożliwiający łatwe przesuwanie 50/ 60 ml, sterylizacja radiacyjna lub tlenkiem etylenu |  | sztuka |  | **20000** |  |  |  |  |
| 16 | Strzykawka trzyczęściowa z igłą aspiracyjną, jednorazowa, jałowa, przezroczysty zbiorniczek z materiału bezlateksowego bez PCW, końcówka cylindra umieszczona koncentrycznie Luer-Lock skala co 1 ml, tłok wykonany z polietylenu lub polipropylenu, cylinder wykonany z polipropylenu, gumowy tłoczek z podwójnym uszczelnieniem umożliwiający łatwe przesuwanie 30 ml, sterylizacja radiacyjna lub tlenkiem etylenu |  | sztuka |  | **600** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem Pakiet 70** |  |  |  |  |
| **PAKIET 71 UKŁAD ODDECHOWY do respiratora ASTRAL będącego własnością Szpitala CPV 33140000-3** | | | | | | | | | |
| 1 | układ oddechowy jednorazowy - Obwód dwururowy gładki 22 mm bez pułapki wodnej do respiratora ASTRAL będącego własnością Szpitala |  | sztuka |  | **200** |  |  |  |  |
| 2 | układ oddechowy jednorazowy z mankietem do respiratora ASTRAL będącego własnością Szpitala | 6' (1,83m) | sztuka |  | **100** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Razem pakiet 71** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |