|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Załącznik nr 2 |
|  | **FORMULARZ CENOWY***Cenę brutto (PLN), będąca podstawą do wyliczenia punktów za cenę – otrzymujemy ze wzoru: Wartość jednostkowa netto(PLN) razy Ilość – daje Wartość netto (PLN), z której to wartości liczymy podatek vat i po dodaniu podatku vat do wartości netto otrzymujemy Cenę brutto (PLN).* |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Nr pakietu**  | **Nazwa pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jedn.** **miary** | **Wartość jednostkowa** **netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość**  | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| 1 | 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 | szt. |  |  | **90** |  |  |   |
| 1 | Cewniki KANIULE, OPATRUNKI, IGŁY, ZAWORY CPV 33141000-0 | 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. 25mm, 20G o dł. 25mm, 18G o dł. 32 mm,  | zestaw |  |  | **80** |  |  |   |
| 1 | Cewniki KANIULE, OPATRUNKI, IGŁY, ZAWORY CPV 33141000-0 | 3 | Opatrunek do kaniul z okienkiem z folii paroprzepuszczalnej PU (MVTR – min. 1500g/m²/24h), z wycięciem na zawór 10 mm x 15 mm, z 3 paskami do prowadzenia linii.   | szt. |  |  | **200** |  |  |  |
| 1 | Cewniki KANIULE, OPATRUNKI, IGŁY, ZAWORY CPV 33141000-0 | 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.  | szt. |  |  | **13 375** |  |  |  |
| 1 | Cewniki KANIULE, OPATRUNKI, IGŁY, ZAWORY CPV 33141000-0 | 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. | szt. |  |  | **4 704** |  |  |  |
| 1 | Cewniki KANIULE, OPATRUNKI, IGŁY, ZAWORY CPV 33141000-0 | 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.  | szt. |  |  | **1 230** |  |  |   |
| 1 | Cewniki KANIULE, OPATRUNKI, IGŁY, ZAWORY CPV 33141000-0 | 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 Zamawiajacego: od 24 G do 18G | zestaw |  |  | **100** |  |  |   |
| 1 | Cewniki KANIULE, OPATRUNKI, IGŁY, ZAWORY CPV 33141000-0 | 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 |  |  | **2 128** |  |  |   |
| 1 | Cewniki KANIULE, OPATRUNKI, IGŁY, ZAWORY CPV 33141000-0 | 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 1** |  |  |   |
| **Nr pakietu**  | **Nazwa pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jedn. miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość**  | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| 2 | Czujnik do pomiaru ciśnienia wewnątrzczaszkowego CPV 33141000-0 | 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 2** |  |  |   |
| **Nr pakietu**  | **Nazwa pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jedn. miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość**  | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| 3 | 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  | szt. |  |  | **24** |  |  |   |
| 3 | 2 | Linia próbkująca etCO2 ze złączem O2 dla pacjentów niezaintubowanych , umozliwiającej pomiar z nosa jak i ust za pomocą łopatki.   | szt. |  |  | **25** |  |  |   |
| **Razem pakiet 3** |  |  |   |
| **Nr pakietu**  | **Nazwa pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość**  | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| 4 | POKROWIEC DO REJESTRATORA DMS 300-7 33140000-3 | 1 | POKROWIEC DO REJESTRATORA DMS 300-7 Jednorazowe etui na rejestratory holterowskie | szt. |  |  | **450** |  |  |   |
| **Razem pakiet 4** |  |  |   |
| **Nr pakietu**  | **Nazwa pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość**  | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| 5 | zestaw oddechowy do respiratorów Hamilton 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.  | szt. |  |  | **50** |  |  |   |
| **Razem pakiet 5** |  |  |   |
| **Nr pakietu**  | **Nazwa pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość**  | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| 6 | Różne materiały medyczne 33140000-3 | 1 | błona Rtg mammograficzna 20x25 cm (8x10 cali)  | 100 szt. | opakowanie |  |  | **4** |  |  |   |
| 6 | Różne materiały medyczne 33140000-3 | 2 | Jednorazowe pasy do zabezpieczenia pacjenta na stole operacyjnym (zestaw do stabilizacji kolana i ciała) | opakowanie 12 zestawów | opakowanie |  |  | **8** |  |  |   |
| **Razem pakiet 6** |  |  |   |
| **Nr pakietu**  | **Nazwa pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jedn. miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość**  | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| 7 | 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. | szt. |  |  | **60** |  |  |   |
| 7 | 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** |  |  |   |
| 7 | 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 | szt. |  |  | **60** |  |  |   |
| **Razem pakiet 7** |  |  |   |
| **Nr pakietu**  | **Nazwa pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jedn. miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość**  | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| 8 | 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** |  |  |   |
| 8 | Testy kontroli pozostałości białkowych CPV 33140000-3  | 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 8** |  |  |   |
| **Nr pakietu**  | **Nazwa pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość**  | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| 9 | OLIWKI USZNE PIANKOWE DLA OTOLARYNGOLOGII 33140000-3 | 1 | Oliwka piankowa dla słuchawek wewnątrzusznych rozmiar duży ("jumbo" 3C)  | (op. 24 sztuki)  | opakowanie |  |  | **1** |  |  |   |
| 9 | 2 | Oliwka piankowa dla słuchawek wewnątrzusznych rozmiar mały (3B) rozmiar standardowy (3A)  | (op. 50 sztuk)  | opakowanie |  |  | **10** |  |  |   |
| **Razem pakiet 9** |  |  |   |
| **Nr pakietu**  | **Nazwa pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość**  | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| 10 | 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) | szt. |  |  | **2 325** |  |  |   |
| 10 | 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. | szt. |  |  | **4 245** |  |  |   |
| 10 | 3 | Pojemnik wypełniony czystą wodą do nebulizatora ultradźwiękowego  | opakowanie jałowe , pojemność 145 ml. | szt. |  |  | **24** |  |  |   |
| 10 | 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 10** |  |  |   |
| **Nr pakietu**  | **Nazwa pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość**  | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| 11 | 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 | szt. |  |  | **40** |  |  |  |
| 11 | 2 | silikonowa płytka - guzik jednoczęściowa do zamknięcia perforacji przegrody nosowej. śr. 3cm | szt. |  |  | **1** |  |  |  |
| 11 | 3 | silikonowa płytka - guzik jednoczęściowa do zamknięcia perforacji przegrody nosowej. śr. 3cm | szt. |  |  | **1** |  |  |  |
| 11 | 4 | dreniki do drenażu jamy bębenkowej wykonane z fluoroplastiku. Usuwane po zamocowaniu nitki lub drucika. średnica prześwitu 1,14 mm | szt. |  |  | **5** |  |  |   |
| 11 | 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** |  |  |   |
| 11 | 6 | zgłębnik do tamowania krwotoków składający się z balona i gąbki. wymiary: 5,5cm x 1,5cm x 2,5cm | szt. |  |  | **1** |  |  |   |
| **Razem pakiet 11** |  |  |   |
| **Nr pakietu**  | **Nazwa pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość**  | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| 12 | 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 | szt. |  |  | **350** |  |  |   |
| 12 | 2 | Zbiornik do wkładów jednorazowych kompatybilne z systemem Flovac do ssaków Askir , pojemność 1 l | szt. |  |  | **175** |  |  |   |
| **Razem pakiet 12** |  |  |   |
| **Nr pakietu**  | **Nazwa pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość**  | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| 13 | Katetery, igły, zestawy, CPV 33140000-3 | 1. | Jałowy kateter do odsysania pola operacyjnego bez otworu bocznego obustronnie poszerzony z końcówką „J” Jałowy , długość 200 cm | szt. |  |  | **1 200** |  |  |   |
| 13 | 2. | Kateter moczowodowy typ Nelaton, Tiemann, Couvelaire, Oliwka do wykonywania badań kontrastowych widoczne w Rtg Długość 60 – 70 cm Rozmiary 5, 6, 7 F | szt. |  |  | **380** |  |  |   |
| 13 | 3. | Igła prosta do angiografii 18G / 70mm | szt. |  |  | **540** |  |  |   |
| 13 | 4. | Zestaw do przezskórnej nefrostomii - w skład zestawu wchodzą: -cewnik typu Pigtail wykonany z poliuretanu silikonowego, prowadnik" J", igła wprowadzająca dwuczęściowa 18G x 20cm ,rozszerzacz z rozrywaną koszulką, kołnierz mocujący z opaską , strzykawka 10ml z końcówką L -L , skalpel Rozmiar 9F, 12F | szt. |  |  | **340** |  |  |   |
| 13 | 5. | Zestaw do szynowania wewnętrznego moczowodów z nitką Rozmiary 5F/24/2; 5F/26/2; 5F/28/2; 7F/24/2; 7F/26/2; 7F/28/2 | szt. |  |  | **350** |  |  |   |
| 13 | 6. | Kateter do embolektomii z PVC, termoplastyczny, z balonem, mandrynem, zakończenie luer, 3, 4, 5,6, 7F | szt. |  |  | **970** |  |  |   |
| 13 | 7. | Zestaw do cystostomii - w skład zestawu wchodzą : cewnik typu Pigtail wykonany z poliuretanu silikonowego, igła rozrywalna , kołnierz mocujący opaskę , strzykawka 10ml. z końcówką L-L , skalpel Rozmiary cewnika : 9F , 12F , 14F | szt. |  |  | **20** |  |  |   |
| 13 | 8. | Rampa wysokociśnieniowa trójkranikowa, wersja ON, 35 bar, adapter rotacyjny męski, prawy | szt. |  |  | **1 190** |  |  |   |
| **Razem pakiet 13** |  |  |   |
| **Nr pakietu**  | **Nazwa pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość**  | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| 14 |  Protezy głosowe OTOLARYNGOLOGIA; CPV 33140000-3 | 1. | Niskooporowa, wszczepialna silikonowa proteza głosowa. Posiadająca pierścień z polimeru fluorowego widocznego w promieniach rentgenowskich oraz dwa elastyczne kołnierze (od strony przełyku i od strony stomy) umożliwiające zakładanie tej samej protezy do przetoki przełykowo-gardłowej z dojścia przedniego – przez tracheostomię albo z dojścia tylnego – od strony przełyku z użyciem giętkiej prowadnicy. Proteza winna być łatwo czyszczona za pomocą szczoteczki oraz przepłukiwana za pomocą gruszki (w celu przedłużenia żywotności).Rozmiary protez: w przedziale od 4 do 15mm Proteza musi zapewniać maksymalny przepływ powietrza do przełyku – wymagana średnica korpusu minimum 22 French; Obudowa jednokierunkowej zastawki musi być widoczna w promieniach rentgenowskich; Opakowanie powinno zawierać szczoteczkę do czyszczenia protezy; instrukcja obsługi dla pacjenta i instrukcja dla lekarza w języku polskim materiał protezy: korpus protezy mający styczność z tkankami pacjenta musi być wykonany z silikonu medycznego; obudowa zastawki ma być widoczna w promieniach rentgenowskich i wykonana musi być z polimeru fluorowego Możliwość zamówienia protez w rozmiarze 8mm, 10mm, 12.5mm z zestawem narzędzi jednorazowych do wszczepienia protez. Możliwość zamówienia protez z dodatkowym większym ( trzecim) kołnierzem uszczelniającym od strony przełyku w rozmiarze 4 mm, 6mm, 8mm, 10mm, 12,5mm, 15 mm.  | szt. |  |  | **30** |  |  |   |
| **Razem pakiet 14** |  |  |   |
| **Nr pakietu**  | **Nazwa pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość**  | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| 15 | Infuzory Oddział Onkologii, CPV 33194000-6 | 1. | Infuzor przeznaczony do ciągłego przepływu leku cytotoksycznego (długotrwałe wlewy cytostatyków w warunkach ambulatoryjnych).Objętość minimalna 240ml. Przybliżająca wartość zalegająca 3ml.Nominalna prędkość przepływu 5ml/godz. Nominalny czas wlewu 48 h. Objętość maksymalna 300 ml.  | szt. |  |  | **72** |  |  |   |
| 15 | 2. | Infuzor przeznaczony do ciągłego przepływu leku cytotoksycznego (długotrwałe wlewy cytostatyków w warunkach ambulatoryjnych).Objętość minimalna 240ml. Przybliżająca wartość zalegająca 3ml.Nominalna prędkość przepływu 10ml/godz. Nominalny czas wlewu 24 h. Objętość maksymalna 300 ml.  | szt. |  |  | **60** |  |  |   |
| 15 | 3. | Infuzor przeznaczony do ciągłego przepływu leku cytotoksycznego (długotrwałe wlewy cytostatyków w warunkach ambulatoryjnych).Objętość minimalna 120ml. Przybliżająca wartość zalegająca 1ml.Nominalna prędkość przepływu 2,5ml/godz. Nominalny czas wlewu 48 h Objętość maksymalna 130 ml.  | szt. |  |  | **24** |  |  |   |
| **Razem pakiet 15** |  |  |   |
| **Nr pakietu**  | **Nazwa pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość**  | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| 16 | Przyrządy do transferu leków; CPV 33194000-6 | 1. | Przyrząd z zaworem samozamykającym do transferu płynów z worka/ butelka typu SPIKE. Długość linii głównej 6 cm. Objętość napełniania linii głównej (w przybliżeniu) 0,38 ml. Używany maksymalnie 100 razy lub przez okres 96 godzin. Produkt nie zawiera lateksu naturalnego. Płaska powierzchnia do wielokrotnej dezynfekcji. Bez odpowietrznika.  | szt. |  |  | **15 000** |  |  |   |
| 16 | 2. | Przyrząd z zaworem samozamykającym, z hydrofobowym i lipofobowym odpowietrznikiem do transferu leków cytostatycznych typ CHEMO AID. Produkt bezlateksowy i bez PVC. Filtr powietrza o średnicy porów 0,2 mikrona. Objętość napełniania wstępnego: 0,3 ml.Używany maksymalnie 100 razy lub przez okres 96 godzin. Płaska powierzchnia do wielokrotnej dezynfekcji. Długość: 6,3 cm | szt. |  |  | **9 000** |  |  |   |
| 16 | 3. | Zatyczka portu worka typu Viaflo | szt. |  |  | **2 100** |  |  |   |
| **Razem pakiet 16** |  |  |   |
| **Nr pakietu**  | **Nazwa pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość**  | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| 17 | Zestaw do irygacji; CPV 33140000-3  | 1. | Pojedynczy zestaw do irygacji z kolcem Easyflow, osłoniętym nieusuwalnym kołnierzem, komorą formowalną, linią o długości 1753 mm i średnicy 4,07 mm, zaciskiem rolkowym, adapterem cewnika, przedłużką silikonowąo długości 114 mm i średnicy 4,75 mm i wentylowaną osłonką. Kompatybilne z workami Easyflow | zestaw |  |  | **200** |  |  |   |
| **Razem pakiet 17** |  |  |   |
| **Nr pakietu**  | **Nazwa pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość**  | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| 18 | Pojemniki wielorazowego użytku, wkłady workowe, proszek żelujący; CPV 33141600-6  | 1. | Wkład workowy jednorazowego użytku z trwale dołączoną pokrywą, przeznaczony do zbiórki odsysanej wydzieliny. Kompatybilny z pojemnikiem z poz. 4. Uszczelniany automatycznie po włączeniu ssania bez konieczności wciskania wkładu na kanister, z zastawką zapobiegającą wypływowi wydzieliny do źródła próżni, posiadający w pokrywie tylko jeden króciec łączący schodkowy. Pojemność 1000 ml. | szt. |  |  | **7 056** |  |  |   |
| 18 | 2. | Wkład workowy jednorazowego użytku z trwale dołączoną pokrywą, przeznaczony do zbiórki odsysanej wydzieliny. Kompatybilny z pojemnikiem z poz. 5. Uszczelniany automatycznie po włączeniu ssania bez konieczności wciskania wkładu na kanister, z zastawką zapobiegającą wypływowi wydzieliny do źródła próżni, posiadający w pokrywie tylko jeden króciec łączący schodkowy. Pojemność 2000 ml. | szt. |  |  | **5 184** |  |  |   |
| 18 | 3. | Wkład workowy jednorazowego użytku z trwale dołączoną pokrywą, przeznaczony do zbiórki odsysanej wydzieliny. Kompatybilny z pojemnikiem z poz. 6. Uszczelniany automatycznie po włączeniu ssania bez konieczności wciskania wkładu na kanister, z zastawką zapobiegającą wypływowi wydzieliny do źródła próżni, posiadający w pokrywie tylko jeden króciec łączący schodkowy. Pojemność 3000 ml. | szt. |  |  | **1 344** |  |  |   |
| 18 | 4. | Pojemnik wielorazowego użytku na wkłady workowe, wykonane z przeźroczystego tworzywa ze skalą pomiarową, wyposażone w zintegrowany zaczep do mocowania oraz króciec obrotowy schodkowy do przyłączenia próżni, możliwość sterylizacji w temp. do 121 oC. Pojemność 1000 ml. | szt. |  |  | **30** |  |  |   |
| 18 | 5. | Pojemnik wielorazowego użytku na wkłady workowe, wykonane z przeźroczystego tworzywa ze skalą pomiarową, wyposażone w zintegrowany zaczep do mocowania oraz króciec obrotowy schodkowy do przyłączenia próżni , możliwość sterylizacji w temp. do 121oC. Pojemność 2000 ml. | szt. |  |  | **48** |  |  |   |
| 18 | 6. | Pojemnik wielorazowego użytku na wkłady workowe , wykonane z przeźroczystego tworzywa ze skalą pomiarową, wyposażone w zintegrowany zaczep do mocowania oraz króciec obrotowy schodkowy do przyłączenia próżni , możliwość sterylizacji w temp. do 121oC. Pojemność 3000 ml | szt. |  |  | **6** |  |  |   |
| 18 | 7. | Uchwyty aluminiowe na łóżko do pojemników wielorazowego użytku | szt. |  |  | **61** |  |  |   |
| 18 | 8. | Proszek żelujący do odsysanych wydzielin. Opakowanie 25 g | szt. |  |  | **20** |  |  |   |
| **Razem pakiet 18** |  |  |   |
| **Nr pakietu**  | **Nazwa pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość**  | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| 19 | Dreny, butla szklana; CPV 33141000-0  | 1. | Dreny do zestawów drenażowych dwubutlowych z regulacją | szt. |  |  | **120** |  |  |   |
| 19 | 2. | Dreny łączące długości 2 – 3,5 metry, średnica 6 mm oraz 7 mm , zakończone końcówką typu „żeńska doklejana” z dodatkowym łącznikiem prostym 200 –300 cm | szt. |  |  | **7 424** |  |  |   |
| 19 | 3. | Dren balonowy uniwersalny , średnica 7mm , wzmocniony , posiadający rozszerzenie co 90-91cm. długość 30-31m | szt. |  |  | **32** |  |  |   |
| 19 | 4. | Butla szklana do drenażu z podziałką Pojemność 2000 ml | szt. |  |  | **30** |  |  |   |
| **Razem pakiet 19** |  |  |   |
| **Nr pakietu**  | **Nazwa pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość**  | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| 20 | Igły i zestawy do biopsji i punkcji; CPV 33141000-0  | 1. | Igła do biopsji cienkoigłowej , typu Chiba , średnica 1,2mm , ze znakowaniem głębokości wprowadzenia co1 cm widoczna w promieniach USG , przeźroczysta nasadka długość 150mm i 200 mm | szt. |  |  | **500** |  |  |   |
| 20 | 2. | Igła do punkcji mostka i talerza biodrowego z regulowaną długością ostrza. Jałowa, pakowana pojedynczo o rozmiarach: 15G długość 73 mm,14G długość 73mm,14G długość 43-45mm,  | szt. |  |  | **100** |  |  |   |
| 20 | 3. | Zestaw do biopsji talerza biodrowego - trepanobiopsji: pojedynczo, jałowo pakowany , jednorazowego użytku z zakończeniem tulipanowatym i ostrzem trójgraniastym powierzchnia tnąca igły zwężająca się do wewnątrz. Rozmiary:8G długość ostrza100 mm,9G długość ostrza 100mm,11G długość ostrza 100mm,9G długość ostrza 120-150mm,11G długość ostrza 120-150mm | zestaw |  |  | **10** |  |  |   |
| 20 | 4. | Jednorazowa, sterylna igła biopsyjna. Jednolita, ostra krawędź tnąca z nierdzewnej stali. Żebrowana rączka poprawiająca uścisk i kontrolę nad produktem. Łatwa identyfikacja rozmiaru produktu (wytłoczony rozmiar na rączce). Sterylne i gotowe do użytku rozmiary: 4mm i 5mm | szt. |  |  | **440** |  |  |   |
| 20 | 5. | Zestaw do punkcji jamy opłucnej z igłą Veresa – zestaw do toracentezy, z drenem łączącym, zaworem automatycznym zapobiegającym zwrotnemu przepływowi powietrza, strzykawką 50/60 ml, workiem na wydzielinę | zestaw |  |  | **216** |  |  |   |
| 20 | 6. | Półautomatyczna igła do biopsji tkanek miękkich z możliwością ustawienia długości pobieranego wycinka na 1-1,5 cm i 2-2,2 cm, (czytelna skala naciągu igły), znakowana co 1 cm, z elementem blokującym przed przypadkowym zwolnieniem spustu. Igła wyposażona w ściągalną kaniulę zewnętrzną z zatyczką zamykającą oraz ogranicznik Rozmiary:14G, dł. 15(16) cm16G, dł. 20 cm18G, dł. 20 cm20G, dł. 20 cmgłębokości wkłucia.  | szt. |  |  | **100** |  |  |   |
| **Razem pakiet 20** |  |  |   |
| **Nr pakietu**  | **Nazwa pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość**  | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| 21 | Pudry hemostatyczne; CPV 33140000-3  | 1. | Puder hemostatyczny składający się z polimerów polisacharydu roślinnego – skrobi. Preparat powodujący dehydratację krwi i powstawanie skrzepu. Gotowy do użycia, jednorazowy. 1 gram Aplikator 100 mm | szt. |  |  | **25** |  |  |   |
| 21 | 2. | Puder hemostatyczny składający się z polimerów polisacharydu roślinnego – skrobi. Preparat powodujący dehydratację krwi i powstawanie skrzepu. Gotowy do użycia, jednorazowy. 3 gramy Aplikator 100 mm | szt. |  |  | **25** |  |  |   |
| 21 | 3. | Puder hemostatyczny składający się z polimerów polisacharydu roślinnego – skrobi. Preparat powodujący dehydratację krwi i powstawanie skrzepu. Gotowy do użycia, jednorazowy. 3 gramy Aplikator 380 mm | szt. |  |  | **10** |  |  |   |
| 21 | 4. | Puder hemostatyczny składający się z polimerów polisacharydu roślinnego – skrobi. Preparat powodujący dehydratację krwi i powstawanie skrzepu. Gotowy do użycia, jednorazowy. 5 gramów | szt. |  |  | **5** |  |  |   |
| **Razem pakiet 21** |  |  |   |
| **Nr pakietu**  | **Nazwa pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość**  | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| 22 | Akcesoria jednorazowe do neuromonitoringu do aparatu c2 nerve monitor będącego własnością Szpitala dla Bloku Otolaryngologii i Chirurgii Szczękowo Twarzowej, CPV 33141000-0 | 1. | Wielokolorowe pary elektrod igłowych długość 20mm, długość przewodu 2,0m, wtyczka „touchproof” 1,5mm, sterylne jednorazowe opakowanie zbiorcze min.10 par | opakowanie |  |  | **13** |  |  |  |
| 22 | 2. | Trójka elektrod igłowych długość 15 mm długość przewodu 1,5m wtyczka „touchproof” 1,5mm przewód czerwony/ czarny/ zielony sterylne jednorazowe opakowanie zbiorcze min. 10 kompletów | opakowanie |  |  | **13** |  |  |   |
| 22 | 3. | Sonda bipolarna typu widelec, prosta (dł. robocza 4.5cm, dł. całkowita 15,5cm, przewód 3m) do bezpośredniej stymulacji nerwów, produkt jednorazowy, opakowanie zbiorcze min. 10sztuk | opakowanie |  |  | **13** |  |  |   |
| **Razem pakiet 22** |  |  |   |
| **Nr pakietu**  | **Nazwa pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość**  | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| 23 |  Pojemniki na próbki i odpady; CPV 33140000-3 | 1. | Pojemniki na próbki histopatologiczne (przeznaczone do dalszych badań) z przykrywkami (o średnicy pojemnika), odporne na formalinę, szczelne, łatwe do ponownego otwarcia w pracowni histopatologicznej nadające się do spalenia | 500-520 ml | szt. |  |  | **300** |  |  |   |
| 23 | 2. | Pojemniki na próbki histopatologiczne (przeznaczone do dalszych badań) z przykrywkami (o średnicy pojemnika), odporne na formalinę, szczelne, łatwe do ponownego otwarcia w pracowni histopatologicznej nadające się do spalenia | 1000-1200 ml. | szt. |  |  | **300** |  |  |   |
| 23 | 3. | Pojemniki na próbki histopatologiczne (przeznaczone do dalszych badań) z przykrywkami (o średnicy pojemnika), odporne na formalinę, szczelne, łatwe do ponownego otwarcia w pracowni histopatologicznej nadające się do spalenia | 3000-3400 ml. | szt. |  |  | **300** |  |  |   |
| 23 | 4. | Pojemniki na próbki histopatologiczne (przeznaczone do dalszych badań) z przykrywkami (o średnicy pojemnika), odporne na formalinę, szczelne, łatwe do ponownego otwarcia w pracowni histopatologicznej nadające się do spalenia | 5000-5600 ml | szt. |  |  | **150** |  |  |   |
| **Razem pakiet 23** |  |  |   |
| **Nr pakietu**  | **Nazwa pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość**  | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| **Wymagania do pozycji 1-9 :**Jednorazowe, sterylne narzędzie, wykonane z matowej szczotkowanej stali nierdzewnej, wyrób medyczny klasy IIa reguła 6. Symbol graficzny "do jednorazowego użycia" zgodnie z normą Wyroby medyczne -- Symbole do stosowania na etykietach wyrobów medycznych, w ich oznakowaniu i w dostarczanych z nimi informacjach, umieszczony w sposób trwały na obu stronach narzędzia oraz dodatkowo narzędzie oznaczone kolorystycznie dla odróżnienia jako jednorazowe Każde narzędzie powinno posiadać naklejkę do przeklejenia do dokumentacji medycznej. Opakowanie jednostkowe typu Tyvek, opakowanie zbiorcze typu dyspenser . |
| 24 | NARZĘDZIA JEDNORAZOWE ZE STALI NIERDZEWNEJ 33140000-3  | 1. | Pęseta chirurgiczna standardowa prosta ze stali nierdzewnej; Jednorazowego użytku; Długość 14 cm,25 sztuk w opakowaniu. | opakowanie |  |  | **80** |  |  |   |
| 24 | 2. | Pęseta anatomiczna standardowa prosta ze stali nierdzewnej. Jednorazowego użytku; Długość 14 cm, 25 sztuk w opakowaniu. | opakowanie |  |  | **80** |  |  |   |
| 24 | 3. | Kleszczyki chirurgiczne proste typu Kocher ze stali nierdzewnej. Jednorazowego użytku; Długość 14 cm, 25 sztuk w opakowaniu. | opakowanie |  |  | **36** |  |  |   |
| 24 | 4. | Kleszczyki anatomiczne proste Micro – Mosquito ze stali nierdzewnej. Jednorazowego użytku; Długość 12,5 cm,25 sztuk w opakowaniu. | opakowanie |  |  | **90** |  |  |   |
| 24 | 5. | Nożyczki ostro – tępe proste chirurgiczne ze stali nierdzewnej. Jednorazowego użytku; Długość 14,5 cm,25 sztuk w opakowaniu. | opakowanie |  |  | **80** |  |  |   |
| 24 | 6. | Nożyczki ostro – ostre proste chirurgiczne ze stali nierdzewnej. Jednorazowego użytku; Długość 13 cm,25 sztuk w opakowaniu. | opakowanie |  |  | **24** |  |  |   |
| 24 | 7. | Imadło chirurgiczne typ Mayo – Hegar ze stali nierdzewnej, jednorazowego użytku; Długość 14cm; 25 sztuk w opakowaniu 25 sztuk. | opakowanie |  |  | **56** |  |  |   |
| 24 | 8. | Imadło chirurgiczne typ Mayo – Hegar ze stali nierdzewnej. Jednorazowego użytku; Długość 12 cm, 25 sztuk w opakowaniu. | opakowanie |  |  | **22** |  |  |   |
| 24 | 9. | Kleszczyki anatomiczne zagięte typu Halsted - Mosquito ze stali nierdzewnej. Jednorazowego użytku; Długość 12,5 cm,25 sztuk w opakowaniu. | opakowanie |  |  | **90** |  |  |   |
| 24 | 10. | Igła kulkowa do ran, ze stali nierdzewnej sterylne jednorazowe narzędzie. Rozmiar: 1,20x80mm o długości 9,5cm, 50 sztuk w opakowaniu. | opakowanie |  |  | **32** |  |  |   |
| **Razem pakiet 24** |  |  |   |
| **Nr pakietu**  | **Nazwa pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość**  | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| 25 | Mankiety do pneumatycznego ucisku sekwencyjnego kończyn dolnych kompatybilne z KENDALL SCD 700 będącego własnością Szpitala; CPV 33140000-3 | 1. | Mankiety udowe. Zamawiający wymaga produktu oryginalnego do urządzenia będącego własnością szpitala. | rozmiar - S | szt. |  |  | **25** |  |  |   |
| 25 | 2. | Mankiety udowe. Zamawiający wymaga produktu oryginalnego do urządzenia będącego własnością szpitala. | rozmiar - M | szt. |  |  | **60** |  |  |   |
| 25 | 3. | Mankiety udowe. Zamawiający wymaga produktu oryginalnego do urządzenia będącego własnością szpitala. | rozmiar - L | szt. |  |  | **48** |  |  |   |
| **Razem pakiet 25** |  |  |   |
| **Nr pakietu**  | **Nazwa pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość**  | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| 26 | Wzierniki jednorazowe ginekologiczne, osłonki na USG; CPV 33140000-3 | 1. | Wzierniki jednorazowe ginekologiczne typ Cusco. Rozmiar XS lub S. Średnica max 20 mm | szt |  |  | **1 400** |  |  |   |
| 26 | 2. | Wzierniki jednorazowe ginekologiczne typ Cusco. Rozmiar M.Średnica max 26 mm | szt |  |  | **400** |  |  |   |
| 26 | 3. | Wziernik jednorazowy ginekologiczny typ Cusco, żółty zamek, sterylny, opakowanie foliowe łatwe w otwarciu. Rozmiar XXS -łyżeczka o szerokości 16 mm | szt |  |  | **1 200** |  |  |   |
| 26 | 4. | Szczoteczka do pobierania materiału cytologicznego, pakowana sterylnie, pojedynczo | szt |  |  | **800** |  |  |   |
| 26 | 5. | Jałowa osłona/prezerwatywy na głowice do USG | szt |  |  | **10 080** |  |  |   |
| **Razem pakiet 26** |  |  |   |
| **Nr pakietu**  | **Nazwa pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość**  | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| 27 | Zamknięty system obsługi centralnych dostępów żylnych; CPV 33141000-0 | 1 | Zamknięty system obsługi centralnych dostępów żylnych. Bezigłowy łącznik do cewników do hemodializ do wielokrotnego nakłucia, bez lateksu i części metalowych pozwalający na wykonanie co najmniej 3 – ch dializ bez wymiany. Przyrząd pakowany pojedynczo. Sterylizowany tlenkiem etylenu.  | szt |  |  | **500** |  |  |   |
| **Razem pakiet 27** |  |  |   |
| **Nr pakietu**  | **Nazwa pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość**  | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| 28 | Maska ochronna; CPV 33140000-3  | 1 | Maska ochronna przeznaczona do stosowania przez persolnel medyczny do ochrony układu oddechowego przed szkodliwymi czynnikami oraz do ochrony pacjenta przed szkodliwymi czynnikami wydychanymi przez personel medyczny. Maska o budowie trópanelowej zapewniającej: płaskie przyleganie, noszeniemokularów i gogli, poruszanie żuchwą, złożenie jeśli nieużywana. Trójwarstwowy filtr wykonany z polipropylenu. Maska zbudowana z Polizopren (gumka na głowę), aluminium (usztywnienie na nos), polipropylen (materiał maski i filtr), stal (zszywki boczne), polipropylen i polizopren (zawór), środek ochrony indywidualnej. | szt |  |  | **5 000** |  |  |   |
| **Razem pakiet 28** |  |  |   |
| **Nr pakietu**  | **Nazwa pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość**  | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| 29 |  Koszulki dostępowe, prowadnica, zestawy do szynowania moczowodów; CPV 33140000-3  | 1. | Koszulka dostępowa moczowodowa, pokryta hydrożelem, umieszczona w specjalnym aplikatorze ułatwiającym nawilżenie przed użyciem, z możliwością użycia jednej prowadnicy, która utrzymuje stały dostęp do nerki, a nie zajmuje kanału roboczego koszulki. Na końcu koszulki ring RTG – ułatwiający lokalizację koszulki. Wewnątrz mandrynu koszulki 2 kanały, w tym jeden zakończony w części dystalnej 3 otworami. Rozmiary 10-12CH oraz 12-14CH, długości 28/35/45/55cm do wyboru przez Zamawiającego. | szt |  |  | **20** |  |  |   |
| 29 | 2. | Prowadnica Seldingera a z nitinolowym rdzeniem, hydrofilna na całej długości, rozmiar 0,035” dł. 150cm z miękkim, atraumatycznym końcem.  | szt |  |  | **10** |  |  |   |
| 29 | 3. | Zestawy do szynowania moczowodów do URS rozmiar 4,8F, zawierający: cewnik wykonany z wysokiej klasy poliuretanu skalowany co 1 cm z linią pozycjonującą, popychacz sterowalny o długości min.80cm, prowadnica Seldingera dł. 150cm z ruchomym rdzeniem. Cewnik połączony z popychaczem sterowalnym nawet po usunięciu prowadnicy. Zestaw pre-conected – cewnik fabrycznie połączony z popychaczem i gotowy do użycia. Cewnik otwarty/zamknięty i otwarty/otwarty Dostępne dł. 24cm/26cm /28cm/30cm. | szt |  |  | **5** |  |  |   |
| 29 | 4. | Zestawy do szynowania moczowodów rozmiary 6Fi 7F. Zawierający: cewnik wykonany z wysokiej klasy poliuretanu skalowany co 1 cm z linią pozycjonującą, popychacz sterowalny długość min 40 cm, prowadnica Seldingera. Cewnik połączony z popychaczem nawet po usunięciu prowadnicy. Zestaw pre-conected –cewnik fabrycznie połączony z popychaczem gotowy do użycia . Cewnik otwarty/zamknięty i otwarty/otwarty. Dostępne dł. 24cm/26cm /28cm/30cm | szt |  |  | **15** |  |  |   |
| 29 | 5. | Prowadnik diagnostyczny Seldingera, prosty, z nieruchomym rdzeniem, giętka końcówka o długości 5cm, średnica: 0,032”, 0,035”, 0,038’’ o długości 150cm oraz 0.032”, 0.038” o długości 90cm – do wyboru przez Zamawiającego. | szt |  |  | **10** |  |  |   |
| 29 | 6. | Sterylny zestaw do szynowania moczowodów zawierający: cewnik moczowodowy Double J, rozm. 4,8-8Ch/Fr zagięty obustronnie (pigtail) z prowadnicą z nieruchomym rdzeniem 0,035” i popychaczem (o dł.75cm dla rozmiaru 4,8Ch/Fr), typu otwarte/otwarte i otwarte/zamknięte, **wykonany z materiału dwuwarstwowego innego niż poliuretan (warstwa miękka zew. i warstwa twarda wew.)**, zapewniającego **okres implantacji do 12 miesięcy,** sterylny, opakowanie jednostkowe typu blister folia/folia papier, oznaczenie rozmiaru i data ważności na opakowaniu; długość cewnika: 240 - 300mm. | szt |  |  | **30** |  |  |   |
| 29 | 7. | Sterylny zestaw do szynowania moczowodów zawierający: cewnik moczowodowy Double J, rozm. 4,8Ch/Fr zagięty obustronnie (pigtail) z prowadnicą z nieruchomym rdzeniem 0,035” i popychaczem o dł.40cm lub 75cm (do wyboru przez Zamawiającego), typu otwarte/otwarte i otwarte/zamknięte, **wykonany z materiału dwuwarstwowego innego niż poliuretan (warstwa miękka zew. i warstwa twarda wew.)**, zapewniającego **okres implantacji do 12 miesięcy,** sterylny, opakowanie jednostkowe typu blister folia/folia papier, oznaczenie rozmiaru i data ważności na opakowaniu; długość cewnika: 220 - 280mm. | szt |  |  | **30** |  |  |   |
| 29 | 8. | Sterylny zestaw do szynowania moczowodów zawierający: cewnik moczowodowy Double J, rozm. 6-7Ch/Fr zagięty obustronnie (pigtail) z prowadnicą z ruchomym rdzeniem 0,035” i popychaczem sterowalnym, typu otwarte/otwarte, wykonany z poliuretanuzapewniającego **okres implantacji do 1 miesiąca,** sterylny, opakowanie jednostkowe typu blister folia/folia papier, oznaczenie rozmiaru i data ważności na opakowaniu; długość cewnika: 240 - 280mm. | szt |  |  | **10** |  |  |   |
| 29 | 9. | Sterylny zestaw do szynowania moczowodów zawierający: cewnik moczowodowy Double J, rozm. 4,8-7Ch/Fr zagięty obustronnie (pigtail) z prowadnicą 0,035” (do wyboru przez Zamawiającego) i popychaczem, typu otwarte/otwarte i otwarte/zamknięte, wykonany z poliuretanuzapewniającego **okres implantacji do 1 lub 3 miesięcy,** sterylny, opakowanie jednostkowe typu blister folia/folia papier, oznaczenie rozmiaru i data ważności na opakowaniu; długość cewnika: 240 - 28 0mm. | szt |  |  | **30** |  |  |   |
| **Razem pakiet 29** |  |  |   |
| **Nr pakietu**  | **Nazwa pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość**  | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| 30 | Cewnik do odsysania, adapter, kaniula arterialna; CPV 33141000-0, 33141220-8 | 1. | Cewnik do odsysania w systemie zamkniętym na 72 godziny do rurek intubacyjnych o długości 54 cm, do rurek tracheotomijnych o długości 34 cm, skalowany co 1 cm, rozmiar kodowany kolorystycznie oraz numerycznie na cewniku, z jednym otworem centralnym i 2 bocznymi, z blokadą próżni wyposażoną w zatyczkę na uwięzi, pozbawiony DEHP w rozmiarach: 10 ; 12 ; 14 i 16 Fr, kompatybilny z adapterem do dróg oddechowych. | szt |  |  | **200** |  |  |   |
| 30 | 2. | Cewnik do punkcji obwodowych naczyń tętniczych wprowadzany po igle, wyposażony w automatyczną zastawkę antyzwrotną i łącznik bezigłowy, 20G x 1 ¾”, wykonany z PTFE, z wyczuwalnym i 2 optycznymi wskaźnikami pozycji otwarty/zamknięty, przepływ 49 ml/min, z nieinwazyjnym systemem mocowania , z okienkiem z folii paroprzepuszczalnej PU (MVTR – min. 1500g/m²/24h), z wycięciem na zawór 10 mm x 15 mm, z piankowymi podkładkami : pod skrzydełka kaniuli i z piankowymi paskami do prowadzenia linii | szt |  |  | **2 200** |  |  |   |
| 30 | 3. | Uniwersalny adapter dla dorosłych do dróg oddechowych z obrotowym portem do połączenia obwodu oddechowego z obrotowym portem do połączenia z rurką intubacyjną/ lub tracheotomijną, z potwierdzoną w instrukcji użycia możliwością stosowania przez 7 dni, z portem dostępu w osi adaptera i rurki pozwalającym bez rozłączania obwodu oddechowego oraz bez rozłączania adaptera od rurki intubacyjnej/tracheostomijnej na odsysanie w systemie zamkniętym lub otwartym, wykonanie procedury bronchoskopii, mini-Bal, rozgałęziony pod kątem 45 stopni, z jednokierunkowym portem luer do przepłukiwania cewnika umożliwiającym także podanie leku, z silikonową, bezobsługową, samouszczelniającą się, dwudzielną zastawką oddzielającą całkowicie komorę płukania od dróg oddechowych pacjenta. | szt |  |  | **40** |  |  |   |
| 30 | 4. | Jednorazowy system do kontrolowanej zbiórki luźnego stolca wyposażony w: silikonowy rękaw o długości 167 cm z wbudowaną w strukturę silikonu na całej długości substancją neutralizującą nieprzyjemne zapachy; balonik retencyjny z niebieską kieszonką dla umieszczenia palca wiodącego; port do napełniania balonika retencyjnego z sygnalizatorem, który wypełnia się, gdy balonik osiągnie wielkość optymalną dla pacjenta oraz port do irygacji umożliwiający także doodbytnicze podanie leków, z klamrą zamykającą światło drenu w celu utrzymania leku w miejscu podania. System z portem do pobierania próbek stolca, pasek koralikowy do podwieszania kompatybilny z ramami łóżek szpitalnych i z miejscem na opis. System przebadany klinicznie (ocena bezpieczeństwa stosowania systemu do 29 dni), czas utrzymania systemu do 29 dni, biologicznie czysty. W zestawie 3 worki do zbiórki stolca, o pojemności 1000 ml, z zastawką zabezpieczającą przed wylaniem zawartości skalowane co 25 ml oraz z filtrem węglowym. | zestaw |  |  | **45** |  |  |   |
| 30 | 5. | Worki wymienne kompatybilne z zestawem do kontrolowanej zbiórki stolca pojemności 1000 ml, skalowane co 25 ml w tym numerycznie co 100 ml, z zastawką zabezpieczającą przed wylaniem zawartości i filtrem węglowym pochłaniającym nieprzyjemne zapachy i zapobiegającym balonowaniu worka, biologicznie czyste. | szt |  |  | **100** |  |  |   |
| 30 | 6. | Worek synergiczny ileostomijny bez filtra Do 48mm Do 61mm | szt |  |  | **50** |  |  |   |
| **Razem pakiet 30** |  |  |   |
| **Nr pakietu**  | **Nazwa pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość**  | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| 31 | Worki do zbiórki moczu; CPV 33140000-3  | 1 | Jałowy, sterylny worek do dobowej zbiórki moczu, 2L, dren 90 cm, skalowanie co 100 ml, bezzwrotny zawór w kształcie litery T, zastawka antyrefluksyjna. | szt. |  |  | **19 313** |  |  |   |
| 31 | 2 | Sterylny worek do długoterminowej zbiórki moczu, 2L, szeroki, miękki dren antyzałamaniowy 120cm, komora kroplowa (Pasteura), 2 antybakteryjne filtry hydrofobowe, zastawka antyzwrotna, ze zintegrowanym wieszakiem, szczegółowa skala co 25ml do 100ml, biała tylna ściana worka do łatwej wizualizacji moczu, poprzeczny kranik spustowy, nadrukowana instrukcja opróżniania worka, wentylowana zakładka na kranik spustowy, podwójne, wzmocnione zgrzewy, port bezigłowy do pobierania próbek z okienkiem do kontroli procesu, klamra zaciskowa, użycie do 14 dni | szt. |  |  | **10** |  |  |   |
| 31 | 3 | Zestaw do pomiaru diurezy godzinowej, sterylny. Dwuświatłowy dren łączący 150 cm, łącznik do cewnika foley wyposażony w płaski, łatwy do zdezynfekowania bezigłowy port do pobierania próbek z przeźroczystym okienkiem podglądu do kontroli obecności moczu i procesu pobierania próbki oraz w uchylną zastawkę antyzwrotną, na wejściu do komory dren zabezpieczony spiralą antyzagięciową na odcinku min. 5 cm, komora pomiarowa 500 ml, wyposażona w zabudowany, niemożliwy do przekłucia filtr hydrofobowy, cylindryczna komora precyzyjnego pomiaru wyskalowana linearnie od 1 do 40 ml co 1 ml, z cyfrowym oznaczeniem co 5 ml, komory pomiarowej od 40 do 90 ml co 5 ml i od 90 do 500 ml co 10 ml. Opróżnianie komory poprzez przekręcenie zaworu o 90 st. bez manewrowania komorą, niewymienny worek na mocz 2000 ml połączony fabrycznie posiadający filtr hydrofobowy, zastawkę antyzwrotną oraz kranik typu T podwieszany ku górze w otwartej zakładce. Worek skalowany co 100 ml od 25 ml. Możliwość podwieszania zestawu na minimum 3 niezależne sposoby. | zestaw |  |  | **290** |  |  |   |
| 31 | 4 | Wieszak do worka na mocz. Plastikowy | szt. |  |  | **1 800** |  |  |  |
| **Razem pakiet 31** |  |  |   |
| **Nr pakietu**  | **Nazwa pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość**  | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| 32 |  ROŻNE MATERIAŁY MEDYCZNE; CPV 33140000-3 | 1 | Dren Ulmera z trokarem stalowym, długość drenu 750 mm, długość perforacji 120 mm, nitka radiocieniująca na całej długości, wyraźne znacznik głębokości. Podwójnie pakowany w worek foliowy i zewnętrzne opakowanie typu folia -papier. CH 14, 16, 18. | szt. |  |  | **150** |  |  |   |
| 32 | 2 | Zamknięty system do nieinwazyjnego pomiaru ciśnienia śródbrzusznego metodą manometryczną ( fabrycznie połączony zestaw do godzinowej zbiórki moczu z linią pomiarową, sterylny, w jednym opakowaniu co zapewnia utrzymanie systemu zamkniętego), 20 ml dren manometryczny wyposażony w filtr biologiczny, umieszczony pomiędzy cewnikiem foley, a zestawem do godzinowej zbiórki moczu, zapewniający właściwe odpowietrzenie. Zastawka antyzwrotna wbudowana w łącznik do cewnika foley zapobiegająca cofaniu się moczu z zestawu do godzinowej zbiórki moczu do linii pomiarowej. Zintegrowany zacisk drenu pozwalający na wyrównanie ciśnień i precyzyjny odczyt wartości ciśnienia śródbrzusznego, bezigłowy port do pobierania próbek, linia pomiarowa wyskalowana w mm Hg, czas użycia do 7 dni. | zestaw |  |  | **115** |  |  |   |
| 32 | 3 | Magnetyczna mata antypoślizgowa. Sterylna, jednorazowa, miękka mata magnetyczna, 48 sztuk magnesów zatopionych w piance PU, antypoślizgowy piankowy spód, kolor zielony, pakowana pojedynczo w opakowanie typu folia-papier 41 X 51 cm | szt. |  |  | **17** |  |  |   |
| **Razem pakiet 32** |  |  |   |
| **Nr pakietu**  | **Nazwa pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość**  | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| 33 | Cewniki SILIKONOWE I SILIKONOWANE, ewakuator; CPV 33140000-3  | 1 | Cewnik FOLEYA z końcówką TIEMANNA. Wykonane z lateksu silikonowanego. Długość 40- 44 cm z balonem 10 ml. Rozmiar: 14, 16,18, 20, 22. Opakowanie folia-papier. | szt. |  |  | **210** |  |  |   |
| 33 | 2 | Cewnik Couvelaira. Rozmiar: 22, 24; dł. 40cm. | szt. |  |  | **30** |  |  |   |
| 33 | 3 | Cewnik Dufoura. Silikonowy. Rozmiar: 20,22 F. | szt. |  |  | **10** |  |  |   |
| 33 | 4 | Cewnik FOLEYA dwudrożny z dwiema końcówkami. Silikonowy. Długość 40- 42 cm z balonem Rozmiar : 12, 14, 16, 18, 20, 22. | szt. |  |  | **100** |  |  |   |
| 33 | 5 | Cewnik FOLEYA z końcówką TIEMANNA. Silikonowy. długość 40- 44 cm z balonem. Rozmiar : 12, 14, 16,18, 20, 22 | szt. |  |  | **200** |  |  |   |
| 33 | 6 | Cewnik Couvelaira. Silikonowy. **Balon 50 ml.** Rozmiar: **20**, 22, 24 dł. 40cm - **42 cm** | szt. |  |  | **30** |  |  |   |
| 33 | 7 | Cewnik Dufour, balon 50ml, pooperacyjny, trójdrożny, zagięte zakończenie, wykonany w 100% z silikonu z powłoką hydrożelową, z zaworem Luer, sterylny, rozm. Ch 18- Ch 24, opakowanie jednostkowe typu blister folia/folia-papier, oznaczenie rozmiaru na cewniku, data ważności na opakowaniu. W zestawie dołączona zatyczka pakowana osobno. Rozmiar: 20,22 F. | szt. |  |  | **10** |  |  |   |
| 33 | 8 | Jednorazowy, sterylny ewakuator zawierający filtr – sitko z zastawką antyzwrotną, pojemnik na próbki do badania histopatologicznego z naklejkami, niebieską gruszkę do przepłukiwania pozbawioną lateksu. Łącznik do wyboru, kompatybilny z aparatem typu Storz i aparatem typu Wolf będących własnością Szpitala.  | szt. |  |  | **35** |  |  |   |
| 33 | 9 | Cewnik foleya dwudrożny z dwiema końcówkami. Silikonowany. Długość 40- 42 cm z balonem. Rozmiar : 12, 14 , 16, 18, 20, 22. | szt. |  |  | **13 500** |  |  |   |
| **Razem pakiet 33** |  |  |   |
| **Nr pakietu**  | **Nazwa pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość**  | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| 34 | Pozostałe materiały medyczne; CPV 33140000-3  | 1 | Kranik odcinający do terapii dożylnej, trójdrożny z przedłużaczem 25cm, z dodatkowym bezigłowym portem iniekcyjnym, 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, każde wyjście kranika fabrycznie zabezpieczone koreczkiem, jałowy, jednorazowego użytku, objętość wypełnienia max. 1,5 ml, sterylizowany radiacyjnie. Przedłużacz w kranikach wykonany z PCV nie zawierającego ftalanów di (2-etyloheksylowych) DEHP. | szt. |  |  | **900** |  |  |  |
| 34 | 2 | Filtr elektrostatyczny o skuteczności przeciwbakteryjnej 99,9999 %, p/wirusowej 99,999 %, bez wymiennika ciepła i wilgoci, medium filtracyjne hydrofobowe, przestrzeń martwa 35 ml, objętość oddechowa Vt 120-1000 ml, waga 16 g, filtr ze złączem prostym, biologicznie czysty, z portem kapno z zatyczką na uwięzi. | szt. |  |  | **100** |  |  |  |
| 34 | 3 | Układ oddechowy dwururowy karbowany do respiratora dla dorosłych, do użycia w warunkach MRI, średnica rur 22mm, rury długości 1,8 m wykonane z polietylenu, łącznik Y z kolankiem z portem kapno, kolanko odłączalne od łącznika Y. Jednorazowy, mikrobiologicznie czysty, bez ftalanów, czas użycia do 7 dni, opakowanie foliowe. | szt. |  |  | **100** |  |  |  |
| **Razem pakiet 34** |  |  |  |
| **Nr pakietu**  | **Nazwa pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość**  | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| 35 | Przenośny system infuzyjny; CPV 33140000-3 | 1. | Przenośny system infuzyjny wykorzystujący zbiornik elastomerowy oraz ogranicznik przepływu, zapewniający ciągły przepływ leku przez określony czas przy nominalnej prędkości przepływu. Urządzenie gwarantuje dostarczenie żądanej, nominalnej objętości w zakresie +/- 10-15% nominalnego czasu wlewu. Urządzenie wyposażone jest w filtr cząstek stałych i powietrza przez, który podawana jest zawartość. **Dren łączący długość min. 125 cm** z klamrą i zatyczką z filtrem hydrofobowym. Urządzenie pakowane pojedynczo, jałowe. W torze przepływu w kontakcie z podawanym lekiem nie zawiera DEHP. Zbiornik z elastomeru silikonowego umieszczony w **obudowie PC w kształcie płaskiego dysku**, wygodnego do przenoszenia i układania na powierzchni w trakcie napełniania. Obudowa zapewnia możliwość wizualnej kontroli postępu wlewu oraz ochronę zbiornika elastomerowego Napełnianie systemu odbywa się przez centralnie umieszczony port wyposażony w połączenie Luer Lock, przykręcaną pokrywę z wygodnym uchwytem, zawór uniemożliwiający cofanie się/wyciek płynu po odłączeniu strzykawki. Nominalny czas infuzji: 5ml/godz. , 8ml/godz. Nominalna objętość: 275 ml, objętość minimalna: 215 ml i objętość maksymalna 335 ml. Obudowa i dren bursztynowe dla ochrony leków przez promieniowaniem UV. W cenie dostęp do dedykowanej aplikacji na smartfony do kalkulacji rozcieńczeń (parametry na 0,9% NaCl i 0,5% glukozy).  | szt. |  |  | **200** |  |  |   |
| **Razem pakiet 35** |  |  |   |
| **Nr pakietu**  | **Nazwa pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość**  | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| 36 | Ostrza chirurgiczne, skalpele; CPV 33141411-4  | 1. | Ostrza chirurgiczne ze stali węglowej lub nierdzewnej, jałowe, pakowane pojedynczo, schemat ostrza w skali 1:1 na opakowaniu jednostkowym, oznaczenie numeru i producenta bezpośrednio na ostrzu (w celu pełnej identyfikacji także po rozpakowaniu) Nr 10,10A, 11, E11, 12, 15,15A, 18, 20, 22,23, 24 W opakowanie 100 sztuk | opakowanie |  |  | **700** |  |  |   |
| 36 | 2. | Jednorazowe jałowe urządzenie do zdejmowania ostrzy skalpeli klasycznych we wszystkich rozmiarach od #10 do E11 , jałowe, samoprzylepna podstawa w kontrastowym kolorze w komplecie, graficzne oznaczenie kierunku układania ostrza, zabezpieczanie ostrza wymaga użycia tylko jednej ręki  | szt. |  |  | **1 250** |  |  |   |
| 36 | 3. | Skalpele jednorazowe sterylne wykonane ze stali nierdzewnej dostarczane razem z uchwytami nr 3 i 4 pakowane pojedynczo, w sterylnych pakietach z konstrukcją typu bezpiecznego z mechanizmem zabezpieczającym przed zranieniem czy zakłuciem po wykonanej procedurze, wyposażone przesuwane kciukiem zabezpieczenie, posiadające wbudowaną dźwignię do bezpiecznego zdejmowania możliwość zdjęcia i ponownego założenia w trakcie zabiegu, kształt i rozmiar ostrza widoczne przez osłonę bezpieczną. Nr 10, 11, 15, 20, 22, 24. W opakowaniu 25 sztuk | opakowanie |  |  | **112** |  |  |   |
| **Razem pakiet 36** |  |  |   |
| **Nr pakietu**  | **Nazwa pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość**  | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| 37 | Strzykawki do pomp PERFUSOR FM Nr seryjny: 391665 będących własnością 4WSK , wkręcane; CPV 33140000-3  | 1. | Strzykawka do pomp strzykawkowych BRAUN Perfusor FM bez igły z końcówką luer-lock, pojemność 20 ml, tłok i cylinder wykonane z polipropylenu, tłok niekontrastujący, przeźroczysty, całkowita długość skali na cylindrze do 20 ml, bez zawartości lateksu, PCV, DEHP, kompatybilne z lekami cytostatycznymi (przeznaczone do bezpiecznego podawania i przygotowywania cytostatyków, niezmywalna skala co 1 ml. | szt. |  |  | **6 000** |  |  |   |
| 37 | 2. | Strzykawka do pomp strzykawkowych BRAUN Perfusor FM z końcówką luer-lock, pojemność 50/60 ml, tłok i cylinder wykonane z polipropylenu, bez zawartości lateksu, PCV, DEHP, kompatybilne z lekami cytostatycznymi (przeznaczone do bezpiecznego podawania i przygotowywania cytostatyków, niezmywalna skala co 1 ml, skala nominalna wyróżniona graficznie, skala poza skalą nominalną co 1 ml. | szt. |  |  | **40 000** |  |  |   |
| 37 | 3. | Strzykawka do pomp infuzyjnych 3-częściowa, światłoodporna; uszczelnienie z gumy syntetycznej bez lateksu z podwójnym pierścieniem uszczelniającym minimalizującym kontakt uszczelnienia z lekami, za uszczelnieniem pierścień zabezpieczający tłok przed wypadaniem, stożkowe zakończenie tłoka umożliwiające wypchniecie leku do końca, zewnętrzna część tłoka zakończona podwójnym pierścieniem z prostopadłym wycięciem umożliwiającym właściwe umocowanie w pompach Perfusor FM, płynny przesuw tłoka, przezroczysty cylinder, skala strzykawek precyzyjna, wyraźna nieścieralna, logo i typ strzykawki na cylindrze w celu poprawnej identyfikacji w menu pompy, końcówka cylindra umieszczona koncentrycznie typu Luer-Lock z kołnierzem, opakowanie sterylne. Pojemność 50ml. | szt. |  |  | **300** |  |  |   |
| 37 | 4. | Strzykawka do pomp BRAUN Perfusor FM w komplecie z igłą ze zintegrowanym filtrem cząsteczkowym 5 mikrometrów (igła 1,2 x 40 mm i 1,2 x 50 mm do wyboru przez Zamawiającego) do leków światłoczułych, wykonana z polipropylenu z minimalną objętością zalegającą, końcówka tłoka wykonana z materiału bezlateksowego z podwójnym uszczelnieniem, czytelna i trwała skala, końcówka luer-lock. 50 ml | szt. |  |  | **300** |  |  |   |
| **Razem pakiet 37** |  |  |   |
| **Nr pakietu**  | **Nazwa pakietu** | **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **% Vat**  | **Ilość**  | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta ilość w opakowaniu handlowym** |
| 38 | Strzykawki igła, sonda moczowodowa; CPV - 33140000-3  | 1. | Strzykawka jednorazowego użytku dwuczęściowa 2 ml.  | W opakowaniu 100 sztuk. | opakowanie |  |  | **80** |  |  |  |
| 38 | 2. | Strzykawka jednorazowego użytku dwuczęściowa 5 ml.  | W opakowaniu 100 sztuk. | opakowanie |  |  | **5** |  |  |  |
| 38 | 3. | Igła iniekcyjna ze stali nierdzewnej pokryta powłoką silikonową, wyraźne rozróżnienie kolorystyczne średnicy igieł. Pakowana w papier folia. Przeźroczysta nasadka igły wykonana z polipropyelnu ułatwia wizualizację przepływu i potwierdzenie prawidłowości wkłucia. rozm. 0,6 mm 0,7 mm.  | W opakowaniu 100 sztuk. | opakowanie |  |  | **120** |  |  |  |
| 38 | 4. | Igła do iniekcji pozagałkowych, sterylna, typ ATKINSON, 0,6 x 38mm 23G. | szt. |  |  | **30** |  |  |  |
| 38 | 5. | Sonda moczowodowa Chevassu wykonana z poliuretanu, skalowana co 1 cm, widoczna w RTG z metalowym mandrynem i łącznikiem luer do podawania kontrastu, jednorazowego użytku, jałowa. Rozmiary: 3/5,4/6, 5/8 długość cewnika 70 cm. | szt. |  |  | **30** |  |  |   |
| 38 | 6. | Zgłębnik żołądkowy. Długość: 100 - 120 cm. Rozmiary: Ch 18; 20; 22; 24. | szt. |  |  | **2 100** |  |  |   |
| 38 | 7. | Dreny Pezzera, minimum 3 otwory przelewowe w odcinku dystalnym zewnętrzne, opakowanie folia-papier nr 24 nr 28 nr 30 nr 32 nr 36. | szt. |  |  | **5** |  |  |   |
| 38 | 8. | Koszyk Dormia jednorazowy do usuwania złogów z moczowodu lub równoważny wykonany ze stali chirurgicznej lub nitinolu (nikiel-tytan), z rozbieralną rączkę z pętlowym uchwytem na kciuk lub uchwytem na 3 palce, tip-less lub zakończenie atraumatyczne Ch/ Fr 2,6-3,0; długość 90 cm; rozmiar koszyka 12-15 mm. | szt. |  |  | **3** |  |  |   |
| 38 | 9. | Zestaw do drenażu dróg żółciowych z miękkiego lateksu lub lateksu silikonowanego DREN - T -KEHR zewnętrzne opakowanie folia-papier, długość dłuższego ramienia min 80cm, a krótszego min. 10cm Rozmiary : CH 8 lub 9, 10, 12, 14, 16 , 18,20, 22, 24. | zestaw |  |  | **18** |  |  |   |
| **Razem pakiet 38** |  |  |   |