|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY** | | | | | | | | | | |
|  | **PAKIET Nr 1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| lp. | **Nazwa asortymentu** | **WYMAGANIA** | **j.m.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto** | **Wartość netto** | **VAT w %** | **Wartość brutto** | **Nazwa zaoferowanego asortymentu nr. katalogowy/ wielkość zaoferowanych opakowań/ Producent/Kraj** | **Ilość wymaganych próbek** |
| 1 | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| 1. | Bezigłowy zawór dostępu żylnego typu SmartSite **do podawania płynów** j. u. sterylny | system bezigłowy pozwalający na wielokrotne użycie z zachowaniem jałowości 7 dni lub min. 200 połączeń, nie zawierający metalu, DEHP, PCV i lateksu, wytrzymałość na ciśnienie wewnątrz portu (nadciśnienie powyżej 30 psi - podciśnienie minimum - 12,5 psi),przystosowany do pracy z końcówkami luer lock, zabezpieczenie żeńskiej końcówki luer lock męską zatyczką ,przepływ nie mniejszy 36l/h ,obudowa systemu zaworu wykonana z tworzywa przeźroczystego, objętość wypełnienia 0,1ml, zawór kompatybilny z pozycjami 8,9,10,11,12,13 niniejszego formularza. **Opakowanie, oznakowanie asortymentu zgodne z ustawą o wyrobach medycznych.** | szt. | **1500** |  |  |  |  |  | **5** |
| 2. | Bezigłowy zawór dostępu żylnego **do podawania krwi** j. u. sterylny | system bezigłowy pozwalający na wielokrotne użycie z zachowaniem jałowości 7 dni lub min. 200 połączeń, system nie zawierający metalu, DEHP, PCV i lateksu, wytrzymałość na ciśnienie wewnątrz portu (nadciśnienie powyżej 30 psi - podciśnienie minimum - 12,5 psi),przystosowany do pracy z końcówkami luer lock, zabezpieczenie żeńskiej końcówki luer lock męską zatyczką, przepływ nie mniejszy 36l/h, obudowa systemu zaworu wykonana z tworzywa koloru czerwonego, do pracy z krwią i preparatami lipidowymi 24H; objętość wypełnienia 0,1ml, zawór kompatybilny z pozycjami 8,9,10,11,12,13 niniejszego formularza. **Opakowanie, oznakowanie asortymentu zgodne z ustawą o wyrobach medycznych.** | szt. | **100** |  |  |  |  |  | **2 szt.** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **PAKIET Nr 2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| lp. | **Nazwa asortymentu** | **WYMAGANIA** | **j.m.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto** | **Wartość netto** | **VAT w %** | **Wartość brutto** | **Nazwa zaoferowanego asortymentu nr. katalogowy/ wielkość zaoferowanych opakowań/ Producent/Kraj** | **Ilość wymaganych próbek** |
| 1 | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| 1. | Zawór bezigłowy ,,3-Y "potrójny rozgałęziacz do stosowania w miejscu dostępów dożylnych j. u. sterylny | system trzech bezigłowych zaworów pozwalający na wielokrotne użycie z zachowaniem jałowości 7 dni lub min. 200 połączeń, nie zawierający metalu, DEHP, PCV i lateksu, wytrzymałość na ciśnienie wewnątrz portu (nadciśnienie powyżej 30 psi - podciśnienie minimum - 12,5 psi),przystosowany do pracy z końcówkami luer lock, zabezpieczenie żeńskiej końcówki luer lock męską zatyczką, obudowa systemu zaworu wykonana z tworzywa koloru przeżroczystego, płaska powierzchnia łatwa do dezynfekcji, długość od 11- 13cm,3 szt. zacisków na każdym drenie, objętość wypełnienia od 0.3 -0,5ml,zawór kompatybilny z pozycjami 8,9,10,11,12,13 niniejszego formularza. **Opakowanie, oznakowanie asortymentu zgodne z ustawą o wyrobach medycznych** | szt. | **1100** |  |  |  |  |  | **2 szt.** |
| 2. | Zawór bezigłowy podwójny "2-Y" rozgałęziacz do stosowania w miejscu dostępów dożylnych j. u. sterylny | system dwóch bezigłowych zaworów pozwalający na wielokrotne użycie z zachowaniem jałowości 7 dni lub min. 200 połączeń,system nie zawierający metalu, DEHP, lateksu,wytrzymałość na ciśnienie wewnątrz portu (nadciśnienie powyżej 30 psi - podciśnienie minimum - 12,5 psi),przystosowany do pracy z końcówkami luer lock,zabezpieczenie żeńskiej końcówki luer lock męską zatyczką,obudowa systemu zaworu wykonana z tworzywa koloru przeżroczystego, płaska powierzchnia łatwa do dezynfekcji,długość od 23-25cm, 2 szt. zacisków na każdym drenie, objętość wypełnienia od 0.5 -0.9 ml, zawór kompatybilny z pozycjami 8,9,10,11,12,13 niniejszego formularza. . **Opakowanie, oznakowanie asortymentu zgodne z ustawą o wyrobach medycznych.** | szt. | **500** |  |  |  |  |  | **2 szt.** |
| 3. | Przyrząd do bezigłowego rozpuszczania i przygotowywania leków cytostatycznych z fiolki (uniwersalny) j. u. sterylny | przyrząd do przygotowywania i dzielenia leków z fiolek zakończonych gumowym korkiem do wielokrotnego użycia,wykonany z materiału odpornego na kontakt z składnikami chemioterapeutyków, posiadający hydrofobowy i lipofodowy odpowietrznik z filtrem 0,2 nm, posiadający końcówkę z zastawką aktywowaną z połączeniem typu luer,przyrząd nie zawierający metalu, DEHP, PCV i lateksu, jałowy apirogenny, przyrząd kompatybilny z pozycjami 8,9,10,11,12,13 niniejszego formularza.Zestaw pakowany indywidualnie oraz w zbiorcze opakowania po 10szt. (do wyboru Zamawiającego). **Opakowanie, oznakowanie asortymentu zgodne z ustawą o wyrobach medycznych.** | szt. | **4200** |  |  |  |  |  | **2 szt.** |
| 4. | Przyrząd okalający fiolkę do bezigłowego rozpuszczania i przygotowywania leków cytotoksycznych z fiolki, jałowy, apirogenny | przyrząd okalający fiolkę **o średnicy 13mm** do przygotowywania leków cytotoksycznych z zaworem bezigłowym do wielokrotnego użycia ( do 7 dni gwarancja jałowości- możliwość dezynfekcji), wykonany z materiału odpornego na kontakt ze składnikami chemioterapeutyków, posiadający hydrofobowy filtr 0,2nm (do ochrony przed ekspozycją aerozolową),przyrząd nie zawierający metalu, DEHP,PCV i lateksu, jałowy apirogenny, przyrząd kompatybilny z pozycjami 8,9,10,11,12,13 niniejszego formularza. **Opakowanie, oznakowanie asortymentu zgodne z ustawą o wyrobach medycznych.** | szt. | **500** |  |  |  |  |  | **1 szt.** |
| 5. | Przyrząd okalający fiolkę do bezigłowego rozpuszczania i przygotowywania leków cytotoksycznych z fiolki, jałowy, apirogenny | przyrząd okalający fiolkę **o średnicy 20mm** do przygotowywania leków cytotoksycznych z zaworem bezigłowym do wielokrotnego użycia ( do 7 dni gwarancja jałowości- możliwość dezynfekcji), wykonany z materiału odpornego na kontakt ze składnikami chemioterapeutyków, posiadający hydrofobowy filtr 0,2nm (do ochrony przed ekspozycją aerozolową),przyrząd nie zawierający metalu, DEHP,PCV i lateksu, jałowy apirogenny, przyrząd kompatybilny z pozycjami 8,9,10,11,12,13 niniejszego formularza. **Opakowanie, oznakowanie asortymentu zgodne z ustawą o wyrobach medycznych.** | szt. | **2400** |  |  |  |  |  | **2 szt.** |
| 6. | Przyrząd okalający fiolkę do bezigłowego przygotowywania leków cytotoksycznych z balonem pochłaniającym aerozol, jałowy, apirogenny | przyrząd okalający fiolkę o średnicy 20mm do przygotowywania leków cytotoksycznych z zaworem bezigłowym do wielokrotnego użycia ( do 7 dni gwarancja jałowości- możliwość dezynfekcji), wykonany z materiału odpornego na kontakt ze składnikami chemioterapeutyków, posiadający balon pochłaniający wydobywające się pary - o pojemności 60ml, przyrząd nie zawierający metalu, DEHP, PCV i lateksu, jałowy, apirogenny przyrząd kompatybilny z pozycjami 8,9,10,11,12,13 niniejszego formularza. **Opakowanie, oznakowanie asortymentu zgodne z ustawą o wyrobach medycznych.** | szt. | **1000** |  |  |  |  |  | **1 szt.** |
| 7. | Przyrząd do bezigłowego podawania cytostatyków do worka typu Cytoluer j. u. sterylny | przyrząd do transferu leków z klipsem zabezpieczającym (musi być kompatybilny z workami Viaflo), wolny od lateksu i PCV, odporny na tłuszcz, igła: 2,1mm (14GA) silikonowana, korpus: poliwęglan, końcówka: silikon, klips: polipropylen, maksymalny przepływ: około 7,000 ml/h, objętość wypełnienia - 0,15 ml. Produkt do przygotowania i podawania cytostayków pomagający uniknąć przypadkowych zakłuć igłą, zatyczka w porcie do wkłucia strzykawki z aktywowaną końcówką luer, nierozerwalne połączenie z workiem przy zamkniętym klipsie zabezpieczającym. **Opakowanie, oznakowanie asortymentu zgodne z ustawą o wyrobach medycznych.** | szt. | **1000** |  |  |  |  |  | **2 szt.** |
| 8. | Bezigłowy system do podaży cytostatyków - adapter typu luer męski zespolony **ze strzykawką o pojemności 2-3ml** jałowy, apirogenny. | płaska powierzchnia łatwa do dezynfekcji (przetarcie wacikiem ze środkiem dezyfekcyjnym,zamknięty łącznik prosty luer męski z zatyczką żeńską (komptybilny z zaworemi beziglowymi wymienionymi w niniejszym załaczniku) **na stałe połaczony ze strzykawką o pojemności 2-3ml;**  system bezigłowy, objętość wypełnienia max 0,12 ml, system nie zawierający metalu, DEHP, PCV, lateksu,zatyczka żeńska wraz z końcówką męską w jednym opakowaniu,  **Opakowanie, oznakowanie asortymentu zgodne z ustawą o wyrobach medycznych.** | szt. | **100** |  |  |  |  |  |  |
| 9. | Bezigłowy system do podaży cytostatyków - adapter typu luer męski zespolony **ze strzykawką o pojemności 5ml** jałowy, apirogenny. | płaska powierzchnia łatwa do dezynfekcji (przetarcie wacikiem ze środkiem dezyfekcyjnym,zamknięty łącznik prosty luer męski z zatyczką żeńską (komptybilny z zaworemi beziglowymi wymienionymi w niniejszym załaczniku) **na stałe połaczony ze strzykawką o pojemności 5ml**, system bezigłowy, objętość wypełnienia max 0,12 ml, system nie zawierający metalu, DEHP, PCV, lateksu,zatyczka żeńska wraz z końcówką męską w jednym opakowaniu,  **Opakowanie, oznakowanie asortymentu zgodne z ustawą o wyrobach medycznych.** |  | **700** |  |  |  |  |  |  |
| 10. | Bezigłowy system do podaży cytostatyków - adapter typu luer męski zespolony **ze strzykawką o pojemności 10ml** jałowy, apirogenny | płaska powierzchnia łatwa do dezynfekcji (przetarcie wacikiem ze środkiem dezyfekcyjnym,zamknięty łącznik prosty luer męski z zatyczką żeńską (komptybilny z zaworemi beziglowymi wymienionymi w niniejszym załaczniku) **na stałe połaczony ze strzykawką o pojemności 10ml**, system bezigłowy, objętość wypełnienia max 0,12 ml, system nie zawierający metalu, DEHP, PCV, lateksu,zatyczka żeńska wraz z końcówką męską w jednym opakowaniu,  **Opakowanie, oznakowanie asortymentu zgodne z ustawą o wyrobach medycznych.** |  | **600** |  |  |  |  |  |  |
| 11. | Bezigłowy system do podaży cytostatyków - adapter typu luer męski zespolony **ze strzykawką o pojemności 20ml** jałowy, apirogenny. | płaska powierzchnia łatwa do dezynfekcji (przetarcie wacikiem ze środkiem dezyfekcyjnym,zamknięty łącznik prosty luer męski z zatyczką żeńską (komptybilny z zaworemi beziglowymi wymienionymi w niniejszym załaczniku) **na stałe połaczony ze strzykawką o pojemności 20ml**, system bezigłowy, objętość wypełnienia max 0,12 ml, system nie zawierający metalu, DEHP, PCV, lateksu,zatyczka żeńska wraz z końcówką męską w jednym opakowaniu,  **Opakowanie, oznakowanie asortymentu zgodne z ustawą o wyrobach medycznych.** |  | **3400** |  |  |  |  |  | **2 szt.** |
| 12. | Bezigłowy system do podaży cytostatyków - adapter typu luer męski zespolony **ze strzykawką o pojemności 30ml** jałowy, apirogenny | płaska powierzchnia łatwa do dezynfekcji (przetarcie wacikiem ze środkiem dezyfekcyjnym,zamknięty łącznik prosty luer męski z zatyczką żeńską (komptybilny z zaworemi beziglowymi wymienionymi w niniejszym załaczniku) **na stałe połaczony ze strzykawką o pojemności 30ml**, system bezigłowy, objętość wypełnienia max 0,12 ml, system nie zawierający metalu, DEHP, PCV, lateksu,zatyczka żeńska wraz z końcówką męską w jednym opakowaniu,  **Opakowanie, oznakowanie asortymentu zgodne z ustawą o wyrobach medycznych.** |  | **1600** |  |  |  |  |  | **2 szt.** |
| 13. | Bezigłowy system do podaży cytostatyków - adapter typu luer męski zespolony **ze strzykawką o pojemności 50-60ml** jałowy, apirogenny | płaska powierzchnia łatwa do dezynfekcji (przetarcie wacikiem ze środkiem dezyfekcyjnym,zamknięty łącznik prosty luer męski z zatyczką żeńską (komptybilny z zaworemi beziglowymi wymienionymi w niniejszym załaczniku) na stałe połaczony **ze strzykawką o pojemności 50-60ml,** system bezigłowy, objętość wypełnienia max 0,12 ml, system nie zawierający metalu, DEHP, PCV, lateksu,zatyczka żeńska wraz z końcówką męską w jednym opakowaniu, **Opakowanie, oznakowanie asortymentu zgodne z ustawą o wyrobach medycznych.** | szt. | **800** |  |  |  |  |  |  |
| 14. | Zestaw tzw. secondray - dla onkologii kompatybilny z zestawem czterodrożnym - **leki światłoczułe,** jałowy apirogenny | długość 35 cm, objętość wypełnienia 2-4ml, zawierający klamrę zaciskową, zawierający zawór bezigłowy do podaży leków cytostatycznych (do dezynfekcji do wielokrotnego użycia - kompabtybilny z pozycjami 7,8,9,10,11,12,13,załącznika), zawór zabezpieczający wyciek cytostatyków na zewnątrz, nie zawierający latexu i DEHP, zestaw kompatybilny z pozycjami nr 16,17 niniejszego formularza oraz zestawami do pompy Alaris GP Plus (będącej własnością Szpitala). Zestaw pakowany indywidualnie oraz w zbiorcze opakowania po 10szt. (do wyboru Zamawiającego). **Opakowanie, oznakowanie asortymentu zgodne z ustawą o wyrobach medycznych.** | szt. | **2300** |  |  |  |  |  | **2 szt.** |
| 15. | Zestaw tzw. secondray - dla onkologii kompatybilny z zestawem czterodrożnym - **leki światłoczułe**  j. u. sterylny | długość 31 cm, objętość wypełnienia 2-4ml, zawierający klamrę zaciskową, zawierający zawór bezigłowy do podaży leków cytostatycznych (do dezynfekcji do wielokrotnego użycia - kompabtybilny z pozycjami 7,8,9,10,11,12,13, załącznika), zawór zabezpieczający wyciek cytostatyków na zewnątrz, nie zawierający latexu i DEHP, zestaw kompatybilny z pozycjami nr 16,17 niniejszego formularza oraz zestawami do pompy Alaris GP Plus (będącej własnością Szpitala). Zestaw pakowany indywidualnie oraz w zbiorcze opakowania po 10szt. (do wyboru Zamawiającego). **Opakowanie, oznakowanie asortymentu zgodne z ustawą o wyrobach medycznych.** | szt. | **5500** |  |  |  |  |  | **2 szt.** |
| 16. | Zestaw czterodrożny do podaży leków cytostatycznych - **nieświatłoczułych,** j. u. sterylny | zestaw zawierający cztery zawory bezigłowe (do dezynfekcji do wielokrotnego użycia 100 podań lub 72h), dodatkowy w części dolnej linii zawór bezigłowy kompabtybilny z pozycjami 7,8,9,10,11,12,13 załącznika, zestaw zawierający klamry zamykające, filtr powietrza 15 nm, długość zestawu 220-270cm, średnica drenu 2-3mm,objętość wypełnienia 20-28ml, kolec do wkłucia w port worka,nie zawierający latexu i DEHP zestaw kompatybilny z pozycjami nr 8, 9,10,11,12,13,14,15,18 niniejszego formularza oraz pompą Alaris GP Plus. .**Opakowanie, oznakowanie asortymentu zgodne z ustawą o wyrobach medycznych.** | szt. | **100** |  |  |  |  |  | **2 szt.** |
| 17. | Zestaw czterodrożny do podaży leków cytostatycznych - **światłoczułych,** j. u. sterylny | zestaw zawierający cztery zawory bezigłowe (do dezynfekcji do wielokrotnego użycia 100 podań lub 72h), dodatkowy w części dolnej linii zawór bezigłowy, kompabtybilny z pozycjami 7,8,9,10,11,12,13 załącznika, zestaw zawierający klamry zamykające, filtr powietrza 15 nm, długość zestawu 220-270cm, średnica drenu 2-3mm,objętość wypełnienia 20-28ml, kolec do wkłucia w port worka,nie zawierający latexu i DEHP zestaw kompatybilny z pozycjami nr 8, 9,10,11,12,13,14,15,18 niniejszego formularza pompą Alaris GP Plus. **Opakowanie, oznakowanie asortymentu zgodne z ustawą o wyrobach medycznych.** | szt. | **100** |  |  |  |  |  | **1 szt.** |
| 18. | Zestaw tzw. secondray - dla onkologii kompatybilny z zestawem czterodrożnym - **z filtrem 0,2nm** jałowy apirogenny | długość 55 cm, objętość wypełnienia 3-5mlml, zawierający klamrę zaciskową, zawierający zawór bezigłowy do podaży leków cytostatycznych,(do dezynfekcji do wielokrotnego użycia 100 podań lub 72h), filtr 02nm, zawór zabezpieczający wyciek cytostatyków na zewnątrz, nie zawierający latexu i DEHP, PCV zestaw kompatybilny z pozycjami nr 8,9,10,11,12,13,15 niniejszego formularza. **Opakowanie, oznakowanie asortymentu zgodne z ustawą o wyrobach medycznych.** | szt. | **500** |  |  |  |  |  | **2 szt.** |
| 19. | Przyrząd do przetaczania płynów (standard) przeźroczysty do pomp ALARIS GP Plus j.u. (sterylne) | przyrządy kompatybilne z posiadanymi w użytkowaniu pompami ALARIS GP Plus. **Opakowanie, oznakowanie asortymentu zgodne z ustawą o wyrobach medycznych.** | szt. | **100** |  |  |  |  |  | **2 szt.** |
| 20. | Przyrząd do przetaczania krwi (pojedyńczy) do pomp ALARIS GP Plus j.u. (sterylne) | przyrządy kompatybilne z posiadanymi w użytkowaniu pompami ALARIS GP Plus. **Opakowanie, oznakowanie asortymentu zgodne z ustawą o wyrobach medycznych.** | szt. | **100** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **PAKIET Nr 3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| lp. | **Nazwa asortymentu** | **WYMAGANIA** | **j.m.** | **Przewidywane zuzycie roczne** | **Cena jedn. netto** | **Wartość netto** | **VAT w %** | **Wartość brutto** | **Nazwa zaoferowanego asortymentu nr. katalogowy/ wielkość zaoferowanych opakowań/ Producent/Kraj** | **ilość wymaganych próbek** |
| 1 | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| 1. | Zestaw drenów bursztynowych do podaży leków cytostatycznych j. u. sterylny | dren główny do połączenia z płynem do przepłukania linii i możliwość podłączenia do niego 4 opakowań z lekiem cytostatycznym za **pomocą pomp Infusomat Space** oraz metodą grawitacyjną; (nie zawierających PCV i DEHP), linia do przepłukiwania po każdorazowym podaniu leku bez konieczności rozłączania systemu; 5 zastawek bezigłowych zabezpieczonych dodatkowo korkami luer-lock - cztery do podłączenia krótkich drenów do przygotowania leków (kompatybilne z CytoSet Mix) - oraz dodatkową zastawką umiejscowioną nie dalej niż 25cm od miejsca podłączenia do pacjenta - do podaży bolusa. Ergonomiczna komora kroplowa, wykonana z bardzo przezroczystego materiału. 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. | szt. | **600** |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Zestaw drenów przeźroczystych do podaży leków cytostatycznych j. u. sterylny | dren główny do połączenia z płynem do przepłukania linii; możliwość podłączenia do niego 4 opakowań z lekiem cytostatycznym za pomocą **pomp Infusomat Space** oraz metodą grawitacyjną;(nie zawierających PCV i DEHP), linia do przepłukiwania po każdorazowym podaniu leku bez konieczności rozłączania systemu; 5 zastawek bezigłowych zabezpieczone dodatkowo korkami luer-lock w kolorze zielonym - cztery do podłączenia krótkich drenów do przygotowania leków (kompatybilne z CytoSet Mix) - oraz dodatkową zastawką umiejscowioną nie dalej niż 25cm od miejsca podłączenia do pacjenta - do podaży bolusa. Ergonomiczna komora kroplowa, wykonana z bardzo przezroczystego materiału. 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. | szt. | **1500** |  |  |  |  |  | **2 szt.** |
| 3. | Zestaw drenów przeźroczysty wielodrożny (nie zawierający 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 (kompatybilne z CytoSet Mix) - 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 typu AirStop 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. | szt. | **500** |  |  |  |  |  | **1 szt.** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **PAKIET Nr 4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| lp. | **Nazwa asortymentu** | **WYMAGANIA** | **j.m.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto** | **Wartość netto** | **VAT w %** | **Wartość brutto** | **Nazwa zaoferowanego asortymentu nr. katalogowy/ wielkość zaoferowanych opakowań/ Producent/Kraj** | **ilość wymaganych próbek** |
| 1 | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| 1. | Osłona flakonu - ochrona leku światłoczułego - cytostatycznego, niesterylna | oslona wykonana z folii, w kolorze zielonym, posiadajaca wycięcie na uchwyt pojemnika pasująca do opakowań o poj. 100ml - 250ml, rozmiar: 12x21cm | szt. | **100** |  |  |  |  |  | **2 szt.** |
| 2. | Osłona flakonu - ochrona leku światłoczułego - cytostatycznego, niesterylna | oslona wykonana z folii, w kolorze zielonym, posiadajaca wycięcie na uchwyt pojemnika pasująca do opakowań o poj. 500ml - 1000ml rozmiar: 20x30cm | szt. | **2500** |  |  |  |  |  | **2 szt.** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **PAKIET Nr 5** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| lp. | **Nazwa asortymentu** | **WYMAGANIA** | **j.m.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto** | **Wartość netto** | **VAT w %** | **Wartość brutto** | **Nazwa zaoferowanego asortymentu nr. katalogowy/ wielkość zaoferowanych opakowań/ Producent/Kraj** | **ilość wymaganych próbek** |
| 1 | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| 1. | System do przenoszenia  leku w systemie zamkniętym, który mechanicznie zapobiega uwalnianiu oparów leku, aerosolu czy płynu w trakcie przygotowywania i podaży j. u. sterylny | **Adapter fiolki -** przyrząd pasujący do fiolek leku o średnicy 13 mm i 20 mm. Przyrząd odznaczający się wysoką wydajnością pobrania całej objętości leku z fiolki. Przyrząd z wbudowanym wewnątrz systemem filtrów Toxi-Guard: filtr hydrofobowy 0,2 mikrona i 100% filtr węglowy zabezpieczający przed uwalnianiem się oparów z fiolki. Przyrząd posiadający zatyczkę zabezpieczającą oraz ergonomiczny kształt ułatwiający nałożenie na fiolkę. Pakowany w jednym blistrze z konwertorem fiolki 13 mm. Przyrząd dostosowany do różnego kształtu szyjek fiolek. Posiadający bezpieczne kompatybilne połączenie w systemie zamkniętym. Przyrząd kompatybilny z łącznikiem na strzykawkę (pozycja 2)umożliwiający transfer leku z fiolki do 10 pobrań. Dźwiękowy sygnał potwierdzający bezpieczeństwo połączenia z łącznikiem na strzykawkę w systemie zamkniętym. Sterylny, pakowany pojedynczo, przeznaczony do leków cytostatycznych, wolny od DEHP i lateksu. | szt. | **100** |  |  |  |  |  | **1 szt.** |
| 2. | System do przenoszenia  leku w systemie zamkniętym, który mechanicznie zapobiega uwalnianiu oparów leku, aerosolu czy płynu w trakcie przygotowywania i podaży j. u. sterylny | **Adapter strzykawki -** urządzenie bezigłowe łącznik na strzykawkę typu Luer Lock do pobierania leku z fiolki z zamocowanym adapterem w bezpiecznym systemie zamkniętym. Urządzenie pozwalające na bezpieczny transfer leku przez adapter cewnika (pozycja 3). Przyrząd posiada igłę o grubości 16 G zgodną z dyrektywą rady 2010/32/UE, skrzydełka ułatwiające rozłączenie elementów systemu oraz zatyczkę zabezpieczającą końcówkę adaptera. Słyszalne kliknięcie gwarantujące prawidłowe połączenie w systemie zamkniętym. Do 10 przebić membrany , kompatybilny ze wszystkimi elementami systemu z pozycji 1 i 3. Sterylny, pakowany pojedynczo, przeznaczony do leków cytostatycznych, wolny od DEHP i lateksu. | szt. | **100** |  |  |  |  |  | **1 szt.** |
| 3. | System do przenoszenia  leku w systemie zamkniętym, który mechanicznie zapobiega uwalnianiu oparów leku, aerosolu czy płynu w trakcie przygotowywania i podaży j. u. sterylny | **Adapter cewnika** -przyrząd kompatybilny z adapterem strzykawki (pozycja 2)**.** Urządzenie wyposażone w końcówkę do powszechnie używanych cewników Foleya w bezpiecznym systemie zamkniętym przeznaczone do bezpośredniego podawania leków cytotoksycznych do cewnika pęcherza moczowego. Umożliwia przekształcenie otwartego złącza cewnika w zamknięty system CSTD potwierdzone sygnałem dźwiękowym. Bez Latexu i DEHP. Sterylny, pakowany pojedynczo. Urządzenie umożliwiające transfer leku do 10 podań. | szt. | **60** |  |  |  |  |  | **1 szt.** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **PAKIET Nr 6** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| lp. | **Nazwa asortymentu** | **WYMAGANIA** | **j.m.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto** | **Wartość netto** | **VAT w %** | **Wartość brutto** | **Nazwa zaoferowanego asortymentu nr. katalogowy/ wielkość zaoferowanych opakowań/ Producent/Kraj** | **ilość wymaganych próbek** |
| 1 | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| 1. | Mata do bezpiecznego przygotowywania i podawania leków cytostatycznych sterylna. | czterowarstwowa wierzchnia warstwa wykonana z siatki (pory 1 mikrometr) polietylenowej antypoślizgowej, gramatura 97,2 g/m2, chłonność min 880ml/m2, spodnia warstwa nieprzepuszczalna dla cieczy; **rozmiar 560x410mm** | szt. | **400** |  |  |  |  |  | **2 szt.** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **PAKIET Nr 7** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| lp. | **Nazwa asortymentu** | **WYMAGANIA** | **j.m.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto** | **Wartość netto** | **VAT w %** | **Wartość brutto** | **Nazwa zaoferowanego asortymentu nr. katalogowy/ wielkość zaoferowanych opakowań/ Producent/Kraj** | **ilość wymaganych próbek** |
| 1 | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| 1. | Maska w klasie ochrony kategorii III (standardy klasy ochorny FFP3 normy EN 149:2001) do procedury przygotowania cytostatyków | Klasyfikowana jako wyrób medyczny wg dyrektywy 2007/47/WE oraz spełniajaca wszystkie wymagane parametry dla rzeczonej grupy wyrobów medycznych zgodnie z PN-EN 14683:2005 (o odporności na rozprysk większy klasyfikowana bądż równy 160mmHg, skuteczność filtracji bakteryjnej większa bądż równa 99%). Maska wyposażona w zawór ułatwiający oddychanie. typu kaczy dziób | szt. | **800** |  |  |  |  |  | **2 szt.** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **PAKIET Nr 8** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| lp. | **Nazwa asortymentu** | **WYMAGANIA** | **j.m.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto** | **Wartość netto** | **VAT w %** | **Wartość brutto** | **Nazwa zaoferowanego asortymentu nr. katalogowy/ wielkość zaoferowanych opakowań/ Producent/Kraj** | **ilość wymaganych próbek** |
| 1 | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| 1. | Tępa igła z filtrem do pobierania leków z fiolek, ampułek j. u. sterylna | filtr wbudowany w nasadke , filtr 5µm, rozmiar: 18G x 1½ (1,2mmx40mm) (op.=100szt.) | op. | **25** |  |  |  |  |  | **5 szt.** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **PAKIET Nr 9** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| lp. | **Nazwa asortymentu** | **WYMAGANIA** | **j.m.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto** | **Wartość netto** | **VAT w %** | **Wartość brutto** | **Nazwa zaoferowanego asortymentu nr. katalogowy/ wielkość zaoferowanych opakowań/ Producent/Kraj** | **ilość wymaganych próbek** |
| 1 | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| 1. | Igła nierepozycjonowalna do znakowania zmian piersi typu BLN j. u. sterylna  **rozmiar 20G x 7,5cm – drut 19,4cm** | dobrze widoczne centymetrowe oznaczenia głębokości wkłucia, wąski i długi kielich ułatwiający wprowadzenie przewodnika, posiadająca klips unieruchomiający, igła posiada dwa oznaczenia informujące o: I oznacza przewodnik na dystalnym końcu igły, II oznacza rozwinięcie haczyka, konstrukcja igły pozwala na aplikacje kontrastu lub pobrania mandrynu, wzmocnienie na dystalnym odcinku, widoczna na monitorze USG. | szt. | **100** |  |  |  |  |  | **1 szt.** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |