**Załącznik nr 2** -  **Kosztorys ofertowy**

**Dreny do przygotowania i podaży leków**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment** | **Jedn.**  **miary** | **IloŚĆ**  **szT**  **(A)** | **Cena jedn.**  **brutto\***  **SZT (B)** | **Wartość brutto\***  **(A)x(B)** | **WIELKOŚĆ**  **OPAKOWANIA**  **HANDLOWEGO**  **(zbiorczego** | **Producent/**  **Numer katalogowy/ Nazwa na fakturze\*** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | **Dren przezroczysty lub bursztynowy** (do wyboru zamawiającego) do przygotowania leków cytostatycznych w pojemniku lub worku z możliwością ich podaży przez podłączenie z drenem głównym-kompatybilny z drenem wielodrożnym (głównym). Dren- poliuretan. Bez zawartości PCV. Możliwość dodania cytostatyku poprzez zintegrowaną zastawkę bezigłową zabezpieczoną korkiem luer-lock z uchwytem do łatwego trzymania w czasie dostrzykiwania leku. Koniec drenu zabezpieczony filtrem hydrofobowym zapobiegającym przed zapowietrzeniem drenu oraz zapobiegający wydostaniu się płynu na zewnątrz. Końcówka męska wyposażona w system sygnalizacji akustycznej po podłączeniu z drenem głównym. System drenów musi redukować możliwość kontaminacji leku i bezpośredni kontakt leku z personelem przygotowującym zestaw. Wymaga się aby dołączyć do oferty test potwierdzający, że linie do przygotowania i podaży leków stanowią zamknięty system w myśl definicji NIOSH i zapobiegają uwalnianiu się niebezpiecznych zanieczyszczeń do otoczenia. | szt. | 73 300 |  |  |  |  |
| 2 | **Zestaw drenów bursztynowy wielodrożny** (nie zawierających PCV i DEHP) do podaży leków cytostatycznych. Dren główny do podłączenia z płynem do przepłukania linii i możliwość podłączenia do niego 1 opakowania z lekiem cytostatycznym. Podaż metodą grawitacyjną; linia główna do przepłukiwania po każdorazowym podaniu leku bez konieczności rozłączenia systemu; 2 zastawki bezigłowe zabezpieczone dodatkowo korkami zapobiegając przed koniecznością dezynfekcji portu podczas pierwszego podłączenia .Jedna do podłączenia krótkich drenów do przygotowania leków ( kompatybilne z krótkimi drenami ) - oraz dodatkową zastawką umiejscowioną 20-30 cm od miejsca podłączenia do pacjenta - do podaży bolusa. Ergonomiczna komora kroplowa ,wykonana z przeziernego materiału ; posiadająca filtr na dnie komory kroplowej, zabezpieczający przed dostaniem się powietrza do drenu po opróżnieniu opakowania z lekiem lub płynem. Ostry kolec, wyposażony w odpowietrznik z filtrem zabezpieczonym klapką. Zacisk rolkowy z miejscem na dren. Filtr hydrofobowy na końcu drenu, zabezpieczający przed wyciekaniem płynu z drenu podczas jego wypełniania oraz zastawką jednokierunkową zapobiegającą cofaniu się krwi do aparatu. Wymaga się, aby dołączyć do oferty test potwierdzający, że linie do przygotowania i podaży leków stanowią zamknięty system w myśl definicji NIOSH i zapobiegają uwalnianiu się niebezpiecznych zanieczyszczeń do otoczenia. | szt. | 200 |  |  |  |  |
| 3 | **Zestaw drenów przezroczysty wielodrożny** (nie zawierających PCV i DEHP) do podaży leków cytostatycznych. Dren główny do połączenia z płynem do przepłukania linii i możliwość podłączenia do niego 2 opakowań z lekiem cytostatycznym. Podaż 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 umiejscowioną nie dalej niż 25 cm 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 zabezpieczony klapką. Zacisk rolkowy z miejscem na kolec. Filtr hydrofobowy na końcu drenu, zabezpieczający przed wyciekaniem płynu z drenu podczas jego wypełniania. Na życzenie Zamawiającego dostarczenie drenu do podaży leków za pomocą pomp tego samego producenta. Wymaga się aby dołączyć do oferty test potwierdzający że linie do przygotowania i podaży leków stanowią zamknięty system w myśl definicji NIOSH i zapobiegają uwalnianiu się niebezpiecznych zanieczyszczeń do otoczenia. | szt. | 50 |  |  |  |  |
| 4 | **Zestaw drenów przezroczysty wielodrożny** (nie zawierających PCV i DEHP) do podaży leków cytostatycznych. Dren główny do połączenia z płynem do przepłukania linii i możliwość podłączenia do niego 4 opakowań z lekiem cytostatycznym. Podaż metodą grawitacyjną ; linia główna do przepłukiwania po każdorazowym podaniu leku bez konieczności rozłączania systemu; 5 zastawek bezigłowych zabezpieczone dodatkowo korkami luer-lock. Cztery do podłączenia krótkich drenów do przygotowania leków (kompatybilne z CytoSet Mix) - oraz dodatkową zastawką umiejscowioną nie dalej niż 25 cm od miejsca podłączenia do pacjenta -do podaży bolusa. Ergonomiczna dwuczęściowa komora kroplowa, wykonana z bardzo przezroczystego materiału, posiadając 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 zabezpieczony klapką. Zacisk rolkowy z miejscem na kolec. Filtr hydrofobowy na końcu drenu, zabezpieczający przed wyciekaniem płynu z drenu podczas jego wypełniania. Na życzenie Zamawiającego dostarczenie drenu do podaży leków za pomocą pomp tego samego producenta. Wymaga się aby dołączyć do oferty test potwierdzający, że linie do przygotowania i podaży leków stanowią zamknięty system w myśl definicji NIOSH i zapobiegają uwalnianiu się niebezpiecznych zanieczyszczeń do otoczenia. | Szt. | 50 |  |  |  |  |
| 5 | **Zestaw drenów bursztynowy wielodrożny** (nie zawierających PCV i DEHP) do podaży leków cytostatycznych. Dren główny do połączenia z płynem do przepłukania linii i możliwość podłączenia do niego 3 opakowań z lekiem cytostatycznym . Podaż metodą grawitacyjną; linia główna do przepłukiwania po każdorazowym podaniu leku bez konieczności rozłączania systemu; 4 zastawki bezigłowe zabezpieczone dodatkowo korkami zapobiegając przed koniecznością dezynfekcji portu podczas pierwszego podłączenia .Trzy do podłączenia krótkich drenów do przygotowania leków (kompatybilne z krótkimi drenami ) -oraz dodatkową zastawką umiejscowioną 20-30 cm od miejsca podłączenia do pacjenta -do podaży bolusa. Ergonomiczna komora kroplowa, wykonana z przeziernego materiału; posiadająca filtr na dnie komory kroplowej, zabezpieczający przed dostaniem się powietrza do drenu po opróżnieniu opakowania z lekiem lub płynem. Ostry kolec, wyposażony w odpowietrznik z filtrem zabezpieczonym klapką. Zacisk rolkowy z miejscem na dren. Filtr hydrofobowy na końcu drenu ,zabezpieczający przed wyciekaniem płynu z drenu podczas jego wypełniania oraz zastawką jednokierunkową zapobiegającą cofaniu się krwi do aparatu. Wymaga się aby dołączyć do oferty test potwierdzający, że linie do przygotowania i podaży leków ,stanowią zamknięty system w myśl definicji NIOSH i zapobiegają uwalnianiu się niebezpiecznych zanieczyszczeń do otoczenia. | Szt. | 50 |  |  |  |  |
| 6 | **Zestaw drenów bursztynowy wielodrożny** (nie zawierających PCV i DEHP) do podaży leków cytostatycznych. Dren główny do połączenia z płynem do przepłukania linii i możliwość podłączenia do niego 2 opakowań z lekiem cytostatycznym. Podaż za pomocą pomp Infusomat Space oraz metodą grawitacyjną ; linia główna do przepłukiwania po każdorazowym podaniu leku bez konieczności rozłączania systemu; 3 zastawki bezigłowe zabezpieczone dodatkowo korkami luer-lock. Dwie do podłączenia krótkich drenów do przygotowania leków (kompatybilne z CytoSet Mix ) -oraz dodatkową zastawką umiejscowioną 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. Na życzenie Zamawiającego dostarczenie drenu do podaży leków za pomocą pomp tego samego producenta. Wymaga się aby dołączyć do oferty test potwierdzający , że linie do przygotowania i podaży leków, stanowią zamknięty system w myśl definicji NIOSH i zapobiegają uwalnianiu się niebezpiecznych zanieczyszczeń do otoczenia. | Szt. | 21 300 |  |  |  |  |
| 7 | **Zestaw drenów bursztynowy wielodrożny** (nie zawierających PCV i DEHP) do podaży leków cytostatycznych. Dren główny do połączenia z płynem do przepłukania linii i możliwość podłączenia do niego 4 opakowań z lekiem cytostatycznym. Podaż za pomocą pomp Infusomat Space oraz metodą grawitacyjną ; linia główna do przepłukiwania po każdorazowym podaniu leku bez konieczności rozłączania systemu ; 5 zastawek bezigłowych zabezpieczone dodatkowo korkami luer-lock .Cztery do podłączenia krótkich drenów do przygotowania leków (kompatybilne z CytoSet Mix )-oraz dodatkową zastawką umiejscowioną nie dalej niż 25 cm 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. Na życzenie Zamawiającego dostarczenie drenu do podaży leków za pomocą pomp tego samego producenta. Wymaga się aby dołączyć do oferty test potwierdzający, że linie do przygotowania i podaży leków, stanowią zamknięty system w myśl definicji NIOSH i zapobiegają uwalnianiu się niebezpiecznych zanieczyszczeń do otoczenia. | Szt. | 18 600 |  |  |  |  |
| 8 | **Krótki dren bursztynowy** do przygotowania leków cytostatycznych z baryłkowym regulatorem przepływu, w pojemniku lub worku z możliwością ich podaży przed podłączeniem z drenem-kompatybilny z drenem wielodrożnym. Bez zawartości PCV i DEHP. Dren wykonany w całości z poliuretanu. Możliwość dodania cytostatyku poprzez zintegrowany port bezigłowy zabezpieczony korkiem zapobiegającym przed koniecznością dezynfekcji portu podczas pierwszego podłączenia strzykawki. Koniec drenu zabezpieczony filtrem hydrofobowym zapobiegającym przed zapowietrzeniem drenu oraz zapobiegający wydostaniu się płynu na zewnątrz podczas wypełniania z zastawką jednokierunkową. Czerwony zacisk na drenie. System drenów musi redukować możliwość kontaminacji leku i bezpośredni kontakt leku z personelem przygotowującym zestaw. Wymaga się aby dołączyć do oferty test potwierdzający, że linie do przygotowania i podaży leków stanowią zamknięty system w myśl definicji NIOSH i zapobiegają uwalnianiu się niebezpiecznych zanieczyszczeń do otoczenia . | Szt. | 50 |  |  |  |  |
| 9 | **Krótki dren bursztynowy z filtrem 0,2 µm** (paklitaxel) do przygotowania leków cytostatycznych z baryłkowym regulatorem przepływu; w pojemniku lub worku z możliwością ich podaży przez podłączenie z drenem głównym -kompatybilny z drenem wielodrożnym. Bez zawartości PCV i DEHP. Dren wykonany w całości z poliuretanu. Możliwość dodania cytostatyku poprzez zintegrowany port bezigłowy zabezpieczony korkiem zapobiegającym przed koniecznością dezynfekcji portu podczas pierwszego podłączenia strzykawki. Koniec drenu zabezpieczony filtrem hydrofobowym zapobiegającym przed zapowietrzeniem drenu oraz zapobiegający wydostaniu się płynu na zewnątrz podczas wypełniania z zastawką jednokierunkową. Czerwony zacisk na drenie. System drenów musi redukować możliwość kontaminacji leku i bezpośredni kontakt leku z personelem przygotowującym zestaw. Wymaga się aby dołączyć do oferty test potwierdzający, że linie do przygotowania i podaży leków stanowią zamknięty system w myśl definicji NIOSH i zapobiegają uwalnianiu się niebezpiecznych zanieczyszczeń do otoczenia. | Szt. | 1 000 |  |  |  |  |
| 10 | **Dren przezroczysty do przygotowania leków cytostatycznych z filtrem 0,2µ** w pojemniku lub worku z możliwością ich podaży przez podłączenie z drenem głównym- kompatybilny z drenem wielodrożnym (głównym). Bez zawartości PCV. Możliwość dodania cytostatyku poprzez zintegrowaną zastawkę bezigłową zabezpieczoną korkiem luer-lock z uchwytem dla łatwego trzymania w czasie do strzykiwania leku. Koniec drenu zabezpieczony filtrem hydrofobowym zapobiegającym przed zapowietrzeniem drenu oraz zapobiegającym wydostaniu się płynu na zewnątrz; Końcówka męska wyposażona w system sygnalizacji akustycznej po podłączeniu z drenem głównym. System drenów musi redukować możliwość kontaminacji leku i bezpośredni kontakt leku z personelem przygotowującym zestaw. Wymaga się aby dołączyć do oferty test potwierdzający, że linie do przygotowania i podaży leków stanowią zamknięty system w myśl definicji NIOSH i zapobiegają uwalnianiu się niebezpiecznych zanieczyszczeń do otoczenia. | Szt. | 3900 |  |  |  |  |
|  | **RAZEM** | | | | |  |  |

\*wypełnia wykonawca

……………………………………………………. podpis osoby upoważnionej do reprezentacji Wykonawcy