*Załącznik nr 1*

*do Specyfikacji Warunków Zamówienia*

*nr PN-7/24*

*Załącznik nr 1*

*do umowy nr PN-7/24*

**SZCZEGÓŁOWY OPIS I WYCENA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Pakiet nr 1 - Zestawy do infuzji leków przeciwnowotworowych i pompy infuzyjne. CPV 33194120-3.**

**Zestawy do infuzji wraz z akcesoriami.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| lp. | opis wyrobu medycznego | ilość sztuk | jednostkowa cena netto | wartość netto (zł) | VAT (%) | wartość brutto (zł) | nazwa handlowa  i kod referencyjny wyrobu | kod EAN 1 sztuki,  kod EAN opakowania zbiorczego (proszę podać informację o wielkości op. zbiorczego) | nazwa producenta |
| 1. | **zestaw infuzyjny trójdrożny do chemioterapii**,zestaw infuzyjny trójdrożny do podawania infuzji chemioterapii, kompatybilny z **pompami Infusomat Space** będącymi na wyposażeniu zamawiającego, wyrób medyczny bez PCV i lateksu tworzący system zamknięty umożliwiający przepłukanie drenu,  przez który podawany jest cytostatyk  bez konieczności powtórnego nakłucia butelki, zestaw automatycznie zatrzymuje infuzję po opróżnieniu komory kroplowej, przeciwdziałając zapowietrzeniu układu, zestaw wyposażony  w 2 zastawki umożliwiające bezigłowe podłączenie drenów z cytostatykiem, zastawka zamyka  się automatycznie po rozłączeniu drenu, zabezpieczenie z filtrem hydrofobowym  przed wypływem płynu z końca zestawu podczas jego wypełniania, na linii dodatkowy zawór bezigłowy do podawania leku, z ergonomicznym płaskim uchwytem, uchwyt z zaworem z materiału  nie wykazującego aktywności estrogennej i androgennej oraz nie zawierającego bisfenolu (BPA), zestaw infuzyjny posiada badania potwierdzające,  że połączenia drenów zabezpieczone zaworami stanowią zamknięty system w myśl definicji NIOSH  i zapobiegają uwalnianiu się niebezpiecznych zanieczyszczeń do otoczenia, kolec zestawu z odpowietrznikiem posiadającym badania potwierdzające efektywną barierę mikrobiologiczną, odpowietrznik zaopatrzony w filtr powietrza o skuteczności filtracji bakterii (BFE) oraz wirusów (VFE) min. 99,99 potwierdzonej dokumentem producenta dołączonym do oferty, górna twarda część komory wykonana z plastiku o wysokiej przezroczystości, dolna część komory kroplowej miękka, płaski filtr 15 um położony na dnie komory kroplowej, zestaw sterylny, jednorazowy, pakowany pojedynczo, na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności, pictogramy na pojedynczym opakowaniu, instrukcja obsługi w opakowaniu zbiorczym, okres ważności minimum 12 miesięcy  od daty dostawy | 31 000 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | **zestaw infuzyjny trójdrożny do chemioterapii bursztynowy** zestaw infuzyjny trójdrożny do podawania infuzji chemioterapii wrażliwej  na światło UV, **kompatybilny z pompami Infusomat Space** będącymi na wyposażeniu Zamawiającego; wyrób medyczny bez PCV i lateksu, tworzący system zamknięty umożliwiający przepłukanie drenu  przez, który podawany jest cytostatyk bez konieczności powtórnego nakłucia butelki, zestaw automatycznie zatrzymuje infuzję  po opróżnieniu komory kroplowej, przeciwdziałając zapowietrzeniu układu, zestaw wyposażony w 2 zastawki umożliwiające bezigłowe podłączenie drenów z cytostatykiem, Zastawka zamyka  się automatycznie po rozłączeniu drenu, zabezpieczenie z filtrem hydrofobowym  przed wypływem płynu z drenu podczas jego wypełniania, na linii dodatkowy zawór bezigłowy do podawania leku, z ergonomicznym płaskim uchwytem, uchwyt z zaworem z materiału  nie wykazującego aktywności estrogennej i androgennej oraz nie zawierającego bisfenolu (BPA), zestaw infuzyjny posiada badania potwierdzające, że połączenia drenów zabezpieczone zaworami stanowią zamknięty system w myśl definicji NIOSH i zapobiegają uwalnianiu się niebezpiecznych zanieczyszczeń do otoczenia, kolec z odpowietrznikiem posiadającym badania potwierdzające efektywną barierę mikrobiologiczną, odpowietrznik zaopatrzony w filtr powietrza  o skuteczności filtracji bakterii (BFE) oraz wirusów (VFE) min. 99,99 potwierdzonej dokumentem producenta dołączonym do oferty, górna twarda część komory wykonana z plastiku o wysokiej przezroczystości, dolna część komory kroplowej miękka, płaski filtr 15 um położony na dnie komory kroplowej, zestaw sterylny, jednorazowy, pakowany pojedynczo, na każdym opakowaniu nadruk nr serii  i daty ważności, Pictogramy na pojedynczym opakowaniu, instrukcja obsługi w opakowaniu zbiorczym, okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy | 880 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | **zestaw infuzyjny pięciodrożny do chemioterapii** zestaw infuzyjny pięciodrożny do podawania infuzji chemioterapii, **kompatybilny z pompami Infusomat Space będącymi** na wyposażeniu Zamawiającego; wyrób medyczny bez PCV i lateksu tworzący system zamknięty umożliwiający przepłukanie drenu, przez który podawany jest cytostatyk bez konieczności powtórnego nakłucia butelki, zestaw automatycznie zatrzymuje infuzję  po opróżnieniu komory kroplowej, przeciwdziałając zapowietrzeniu układu, zestaw wyposażony  w 4 zastawki umożliwiające bezigłowe podłączenie drenów z cytostatykiem, zastawka zamyka  się automatycznie po rozłączeniu drenu, zabezpieczenie z filtrem hydrofobowym przed wypływem płynu z drenu podczas jego wypełniania, na linii dodatkowy zawór bezigłowy do podawania leku, z ergonomicznym płaskim uchwytem, uchwyt z zaworem z materiału nie wykazującego aktywności estrogennej i androgennej oraz nie zawierającego bisfenolu (BPA), zestaw posiada badania potwierdzające,  że połączenia drenów zabezpieczone zaworami stanowią zamknięty system w myśl definicji NIOSH  i zapobiegają uwalnianiu się niebezpiecznych zanieczyszczeń do otoczenia, kolec  z odpowietrznikiem posiadającym badania potwierdzające efektywną barierę mikrobiologiczną. Odpowietrznik zaopatrzony w filtr powietrza o skuteczności filtracji bakterii (BFE) oraz wirusów (VFE) min. 99,99 potwierdzonej dokumentem producenta dołączonym do oferty, górna twarda część komory wykonana z plastiku o wysokiej przezroczystości, dolna część komory kroplowej miękka, płaski filtr 15 um położony na dnie komory kroplowej zestaw sterylny, jednorazowy, pakowany pojedynczo, na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności, pictogramy na pojedynczym opakowaniu, instrukcja obsługi w opakowaniu zbiorczym, okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy | 12 000 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. | **dren do dostrzykiwania światłoczułych leków cytostatycznych (bursztynowy)** dren tworzący system zamknięty z zestawem opisanym  w poz. 2; bez PCV i lateksu; posiada zastawkę umożliwiającą bezigłowe iniekcje leków, zastawka zamyka się automatycznie po rozłączeniu strzykawki,  • zabezpieczenie z filtrem hydrofobowym przed wypływem płynu z drenu podczas  jego wypełniania • zacisk na drenie • na końcu drenu ruchomy łącznik luer-lock pozwalający bezpiecznie- bez obracania drenu, przyłączyć go do zestawu wielodrożnego do podawania cytostatyków (połączenie sygnalizowane akustyczne), dren sterylny, jednorazowy, pakowany pojedynczo, na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności, pictogramy na pojedynczym opakowaniu, instrukcja obsługi w opakowaniu zbiorczym, okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy | 880 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. | **dren z filtrem 0,2 µm (wykonanym z nylonu lub PES) do dostrzykiwania leków cytostatycznych** dren tworzący system zamknięty z zestawami opisanymi w poz. 1-3; bez PCV i DEHP, linia  z zaciskiem, wyposażona w ruchomy łącznik Luer-Lock umożliwiający bezpieczne i szczelne połączenie drenu z przygotowanym cytostatykiem z zestawem infuzyjnym opisanym w poz. 1, 2 i 3 pakietu (połączenie sygnalizowane akustyczne); dren zakończony filtrem hydrofobowy uniemożliwiającym wyciek płynu podczas wypełniania drenu; zaopatrzony w pierścień zabezpieczający, chroniący membranę filtra przed dotknięciem; ergonomiczny płaski uchwyt na drenie z zaworem bezigłowym do podania leku, badania potwierdzające, że połączenia drenów zabezpieczone zaworami stanowią zamknięty system w myśl definicji NIOSH i zapobiegają uwalnianiu się niebezpiecznych zanieczyszczeń do otoczenia | 15 200 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. | **dren do dostrzykiwania leków cytostatycznych** dren tworzący system zamknięty z zestawami opisanymi w poz. 1-3; bez PCV i lateksu, linia  z zaciskiem, wyposażona w ruchomy łącznik Luer-Lock umożliwiający bezpieczne i szczelne połączenie drenu z przygotowanym cytostatykiem z zestawem infuzyjnym opisanym w poz. 1, 2 i 3 pakietu (połączenie sygnalizowane akustyczne); dren zakończony filtrem hydrofobowym uniemożliwiającym wyciek płynu podczas wypełniania drenu, zastawka umożliwiająca bezigłowe iniekcje leków, zastawka zamyka się automatycznie po rozłączeniu strzykawki, dren sterylny, jednorazowy, pakowany pojedynczo,  na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności, pictogramy na pojedynczym opakowaniu, instrukcja obsługi w opakowaniu zbiorczym, okres ważności minimum 12 miesięcy od daty dostawy | 61 000 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7. | **zestaw do infuzji skalibrowany z pompą objetościową Infusomat Space typ flushing**, z dodatkową zastawką bezigłową powyżej komory kroplowej, bez PCV , krótki element silikonowy na drenie skalibrowany z mechanizmem pompy,  na odcinku silikonowym graficzne oznaczenie wykluczające możliwość skręcenia wzdłużnego, komora kroplowa oznaczona nazwą producenta, dren wyposażony w filtr z membraną 15µm w komorze kroplowej, automatycznie zatrzymujący infuzję  po opróżnieniu komory kroplowej, przeciwdziałając zapowietrzeniu układu, na linii dodatkowy zawór bezigłowy do podawania leku, zawór hydrofobowy zabezpieczający koniec drenu przed wyciekiem płynu | 8 200 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8. | **krótka linia do podawania leków** krótka linia z komorą kroplową do podawania leków po podłączeniu do zestawu do przetoczeń posiadającego zawór bezigłowy do przepłukiwania powyżej komory kroplowej, opisanego w pozycji nr 7 | 95 600 |  |  |  |  |  |  |  |
| 9. | **standardowy zestaw infuzyjny do pompy Infusomat Space** bez lateksu i DEHP, wyposażony w: ostry kolec komory kroplowej z zatyczką, odpowietrznik z filtrem przeciwbakteryjnym (skuteczność filtracji bakterii BFE min 99,99%) filtr cząsteczkowym o wielkości porów 15 μm , górna część komory kroplowej dopasowana do czujnika kropli, zacisk rolkowy ze specjalnym miejscem  na kolec komory kroplowej, krótki silikonowy segment kontaktujący się z mechanizmem pompy, długość drenu 250 cm; sterylny. | 3 200 |  |  |  |  |  |  |  |
| WARTOŚĆ CAŁKOWITA | | | |  | X |  |  |  |  |

**Pompy infuzyjne.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| lp. | opis wyrobu medycznego | ilość | jednostkowa cena netto | wartość netto (zł) | VAT (%) | wartość brutto (zł) | nazwa katalogowa pompy | kod referencyjny pompy | nazwa producenta |
| 1. | pompy infuzyjne do podaży cytostatyków kompatybilne z zestawami opisanymi w tabeli nr 1 (wymagania techniczne zostały opisane w **Załączniku nr 2 do SWZ**) | 68 |  |  |  |  |  |  |  |
| WARTOŚĆ CAŁKOWITA | | | |  | X |  |  |  |  |

**Pakiet nr 2 - Zestawy do infuzji leków oraz akcesoria do przygotowywania infuzji. CPV 33194120-3.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| lp. | opis wyrobu medycznego | ilość sztuk | jednostkowa cena netto | wartość netto (zł) | VAT (%) | wartość brutto (zł) | nazwa handlowa  i kod referencyjny wyrobu | kod EAN 1 sztuki,  kod EAN opakowania zbiorczego (proszę podać informację o wielkości op. zbiorczego) | nazwa producenta |
| 1. | **zestaw infuzyjny do podaży leków skalibrowany z pompą objętościową Infusomat compactplus** (potwierdzone instrukcją obsługi pompy), krótki element silikonowy na drenie skalibrowany  z mechanizmem pompy, na odcinku silikonowym graficzne oznaczenie wykluczające możliwość skręcenia wzdłużnego. Komora kroplowa oznaczona nazwą producenta, dren wyposażony w filtr  z membraną 15µm w komorze kroplowej, automatycznie zatrzymujący infuzję po opróżnieniu komory kroplowej, przeciwdziałając zapowietrzeniu układu, zawór hydrofobowy zabezpieczający koniec drenu przed wyciekiem płynu: | | | | | | | | |
| a | podstawowy | 800 |  |  |  |  |  |  |  |
| b | do podaży leków światłoczułych, ochrona  przed światłem do 520nm, z dodatkowym portem do wstrzyknięć w dolnym odcinku, bursztynowy,  bez PCV | 100 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | **aparat do podaży żywienia dojelitowego** skalibrowany z pompą objętościową Infusomat compactplus będącej na wyposażeniu Zamawiającego (potwierdzone instrukcją obsługi pompy) , krótki element silikonowy na drenie skalibrowany z mechanizmem pompy, na odcinku silikonowym graficzne oznaczenie wykluczające możliwość skręcenia wzdłużnego, komora kroplowa oznaczona nazwą producenta, dren wyposażony  w filtr z membraną 15µm w komorze kroplowej | 480 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | **wyrób medyczny do wielokrotnego pobierania leków z fiolek** lub pojemników wielodawkowych; sterylny, bez PVC, DEHP i lateksu; bez filtra cząsteczkowego; z filtrem antybakteryjnym 0,45µm;  z zastawką zabezpieczającą przed wyciekiem płynu po rozłączeniu strzykawki, z kapturkiem zamykającym końcówkę luer-lock, stabilnie  i szczelnie utrzymujący się w korku fiolki | 3 000 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. | **wyrób medyczny do wielokrotnego pobierania cytostatyków z fiolek**, sterylny, bez PCV, DEHP i lateksu; z zastawką bezigłową zabezpieczającą przed wyciekiem płynu po rozłączeniu strzykawki;  z filtrem aerozolowym 0,2 µm i płynowym 5 µm; stabilnie i szczelnie utrzymujący się w korku fiolki | 8 000 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. | **łącznik międzystrzykawkowy** do napełniania strzykawek z dużej strzykawki zbiorczej; po obu stronach łączenie luer-lock, obie końcówki zabezpieczone kapturkiem/nakrętką; duża powierzchnia uchwytu po bokach ułatwiająca użycie i minimalizująca skażenie; sterylny, wolny od DEHP  i lateksu | 800 |  |  |  |  |  |  |  |
| WARTOŚĆ CAŁKOWITA | | | |  | X |  |  |  |  |

**Pakiet nr 3 - Zestawy do infuzji leków. CPV 33194120-3.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| lp. | opis wyrobu medycznego | ilość sztuk | jednostkowa cena netto | wartość netto (zł) | VAT (%) | wartość brutto (zł) | nazwa handlowa  i kod referencyjny wyrobu | kod EAN 1 sztuki,  kod EAN opakowania zbiorczego (proszę podać informację o wielkości op. zbiorczego) | nazwa producenta |
| 1. | aparat do przetoczeń leków cytotoksycznych  z ostrym kolcem i filtrem hydrofobowym w odpowietrzniku (filtr powietrza w odpowietrzniku o skuteczności filtracji bakterii BFE i wirusów VFE min. 99,99%); komora kroplowa dwuczęściowa  (górna część z twardego przezroczystego plastiku, dolna część miękka) o pojemności 16-20ml z filtrem cząsteczkowym o wielkości porów 15μm; filtr na dnie komory zatrzymujący powietrze; aparat wyposażony w zacisk rolkowy, z zatrzaskiem lub bez zatrzasku; dren o długości 150 – 180cm z zakończeniem luer lock osłoniętym nakrętką z filtrem hydrofobowym umożliwiającym wypełnienie aparatu płynem  bez wycieku; wolny od DEHP i lateksu - informacje zawarte na opakowaniu; sterylny | 6 700 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | aparat do przetoczeń leków cytotoksycznych światłoczułych z ostrym kolcem i filtrem hydrofobowym w odpowietrzniku (filtr powietrza w odpowietrzniku o skuteczności filtracji bakterii  BFE i wirusów VFE min 99,99%); komora kroplowa dwuczęściowa (górna część z twardego przezroczystego plastiku, dolna część miękka)  o pojemności 16-20ml z filtrem cząsteczkowym o wielkości porów 15μm; z zaciskiem rolkowym, z zatrzaskiem lub bez zatrzasku; dren o długości 150-180 cm z zakończeniem luer lock osłoniętym nakrętką z filtrem hydrofobowym umożliwiającym wypełnienie aparatu płynem bez wycieku; wolny  od DEHP, PVC i lateksu - informacje zawarte na opakowaniu; sterylny | 100 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | dren do przetoczeń leków cytotoksycznych do pompy Infusomat Space bez PVC, lateksu i DEHP, wyposażony w: ostry kolec komory kroplowej  z zatyczką, odpowietrznik z filtrem przeciwbakteryjnym (skuteczność filtracji bakterii BFE i wirusów VFE min 99,99%), filtr cząsteczkowym o wielkości porów 15 μm, górna część komory kroplowej dopasowana do czujnika kropli, zacisk rolkowy ze specjalnym miejscem na kolec komory kroplowej, krótki silikonowy segment kontaktujący się z mechanizmem pompy, długość drenu 250 cm; sterylny | 400 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. | dren do przetoczeń leków cytotoksycznych, do pompy Infusomat Space bez PVC i lateksu,  z filtrem 0,2 μm (polieterosulfonowym  lub nylonowym), wyposażony w: ostry kolec komory kroplowej z zatyczką, odpowietrznik z filtrem przeciwbakteryjnym (skuteczność filtracji bakterii BFE i wirusów VFE min 99,99%), filtr cząsteczkowym o wielkości porów 15 μm, górna część komory kroplowej dopasowana do czujnika kropli, zacisk rolkowy ze specjalnym miejscem na kolec komory kroplowej, krótki silikonowy segment kontaktujący się z mechanizmem pompy, długość drenu 250 cm; sterylny | 2 400 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. | jałowy aparat do przetoczeń leków z ostrym kolcem i filtrem hydrofobowym w odpowietrzniku  (filtr powietrza w odpowietrzniku o skuteczności filtracji bakterii BFE oraz wirusów VFE min 99,99%), komora kroplowa o pojemności 16-20ml z filtrem cząsteczkowym o wielkości porów 15μm; z zastawką przeciwzwrotną samozamykającą się; z regulatorem przepływu nastawianym w zakresie 0-250ml/h;  z zatrzaskiem lub zaciskiem ślizgowym; dren  o długości 180-200 cm zakończony luer lock osłonięty zatyczką lub nakrętką; aparat wolny od DEHP i lateksu | 2 000 |  |  |  |  |  |  |  |
| WARTOŚĆ CAŁKOWITA | | | |  | X |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 r. | *podpisy osób upoważnionych do składania  oświadczeń woli w imieniu WYKONAWCY* |