

FORMULARZ CENOWY

Załącznik nr 1.1

Pakiet 1 Wyroby medyczne, w tym gł. kaniule

L.p.	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Szacunkowa ilość jedn.miary	Cena jednostki miary netto w zł	Stawka VAT w %	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	Nazwa handlowa /Wytwórca i numer katalogowy
1	<p>Bezpieczna kaniula do wlewów dożylnych sterylna, jednorazowego użytku wykonana z poliuretanu posiadająca samodomykający się korek portu bocznego, z zastawką antyzwrotną zapobiegającą zwrotnemu wypływowi krwi w momencie wkłucia, zabezpieczenie igły w postaci plastikowej osłonki o gładkich krawędziach , w pełni zamykającej ostrze i światło igły, wyposażona w automatyczny zatrzask o konstrukcji zabezpieczającej igłę przed zakłuciem oraz z zabezpieczeniem w postaci kapilar zapobiegających rozpryskiwaniu się krwi, min. 5 wtopionych na całej długości kaniuli pasków RTG, pakowana w sztywne opakowanie typu blister uniemożliwiające przypadkowe rozerwanie i utratę sterility, wolna od lateksu i PCV,</p> <p>Jakość i nieinwazyjność poliuretanu, którego użyto do wykonania kaniul ma zostać potwierdzona badaniami klinicznymi wykonanymi na obszarze UE lub Stanów Zjednoczonych, potwierdzającymi ograniczenie ryzyka występowania zakrzepowego zapalenia żył związanego z zastosowanym materiałem do produkcji kaniul.</p> <p>W rozmiarach:</p> <p>0,9 x 25 mm o przepływie min 42 ml/min 1,1 x 32 mm o przepływie min 67 ml/min 1,3 x 32 mm o przepływie min 103 ml/ min 1,3 x 45 mm o przepływie min 103 ml/ min 1,5 x 45 mm o przepływie min 133 ml/ min 1,8 x 45 mm o przepływie min 236 ml/ min 2,0 x 45 mm o przepływie min 270 ml/ min</p>	szt.	165 000					
2	<p>Kaniula do wkłuć żylnych typ Neoflon sterylna, jednorazowego użytku wykonana z PTFE bez portu bocznego ze zdejmowanym uchwytem do wprowadzania, zastawką antyzwrotną zapobiegającą wypływowi krwi w momencie wkłucia, bez pasków RTG, widoczna w USG, o przepływie 13ml/min, pakowana w sztywne opakowanie typu blister uniemożliwiające przypadkowe rozerwanie i utratę sterility ,</p> <p>w rozmiarach:</p> <p>- śred. zew. 0,6mm, dł. 19mm, 26 G; - śred. zew. 0,7mm, dł. 19mm, 24 G.</p>	szt.	7 000					
3	<p>Bezpieczna kaniula do wlewów dożylnych w systemie zamkniętym, sterylna, jednorazowego użytku z fabrycznie zintegrowanym drenem zakończonym podwójnym rozgałęzieniem (jedno zakończone przezroczystym zaworem dostępu naczyniowego z jednolitą materiałowo przezierną silikonową membraną osadzoną zewnątrz na plastikowym konektorze) osłonka igły chroniąca przed zakłuciem i ekspozycją na krew, cewnik z poliuretanu, min. 5 pasków radiocieniujących , otwór przy ostrzu igły umożliwiający pojawienie się krwi pomiędzy igłą a cewnikiem - potwierdzający wejście do naczynia podczas kaniulacji, opakowanie sztywne zapobiegające utracie sterility , do każdej kaniuli dołączony transparentny opatrunek z oddychającą membraną</p> <p>Rozmiary:</p> <p>24 G 0,7 x 14 mm – przepływ 19 ml/min 24 G 0,7 x 19 mm – przepływ 18 ml/min 22 G 0,9 x 25 mm – przepływ 33 ml/min 20 G 1,1 x 25 mm- przepływ 61 ml/min 20 G 1,1 x 32 mm – przepływ 58 ml/min 18 G 1,3 x 32 mm – przepływ 84 ml/min 18 G 1,3 x 45 mm - przepływ 79 ml/min</p>	szt.	500					

4	<p>Bezpieczna kaniula przeznaczona do wlewów dożylnych pod wysokim ciśnieniem, sterylna, jednorazowego użytku umożliwiająca współpracę z wstrzykiwaczami kontrastu przy ustawieniu 325 psi i szybką podaż kontrastu, posiadająca trzy wycięte laserowo otwory w kształcie łyżki zlokalizowane na końcówce kaniuli, otwór na końcu igły umożliwiający pewne umieszczenie kaniuli w naczyniu, fabrycznie zintegrowany dren przedłużający odporny na wysokie ciśnienia podażu płynu, cewnik wykonany z biokompatybilnego poliuretanu z 6 paskami RTG,</p> <p>Rozmiary 24 x 19mm; 22G x 25mm; 20G x 25 mm; 20G x 32 mm; 18 x 32 mm. 24 G min. przepływ 180 ml/min 22G min. przepływ 240 ml/min 20 G min. przepływ 300 ml/min 18 G min przepływ 360ml min</p>	szt.	500					
5	<p>Kaniula w systemie zamkniętym, sterylna, jednorazowego użytku do terapii dożylnej i podskórnej terapii płynowo-lekowej, wykonana z poliuretanu, bez portu górnego, z drenem, z 2 portami, wyposażona w mechanizm zabezpieczający igłę po wycofaniu, zabezpieczająca przed zakłuciem, zachłapaniem i niekontrolowanym rozpryskiem krwi, rozmiary 24G i 22G.</p>	szt.	100					
6	<p>Zamknięty bezigłowy łącznik dostępu naczyniowego, sterylny, jednorazowego użytku, nie dłuższy niż 2cm, nie cięższy niż 1,5g, przezierny kompatybilny z końcówką luer i luer-lock, o przepływie grawitacyjnym 525 ml/min (+25 ml), możliwość podłączenia u pacjenta przez 7 dni lub 100 aktywacji.. Zastawka w postaci łatwej do skutecznej dezynfekcji jednoelementowej, jednolitej materiałowo silikonowej podzielnej membrany (która winna też obejmować w całości górną końcówkę łącznika), zewnętrznie osadzonej na plastikowym przeźroczystym konektorze, jednorodna materiałowo powierzchnia styku końcówki luer przy połączeniu z systemem dostępu naczyniowego, wnętrze pozbawione części mechanicznych, prosty tor przepływu. Dostosowany do użytku z krwią, tłuszczami, alkoholami, chłoheksydyną oraz lekami chemioterapeutycznymi. Przestrzeń martwa max. 0,10 ml, wytrzymały na ciśnienie płynu iniekcyjnego min.17,2 bara=250psi, na ciśnienie zwrotne min.6,7 bara=97psi. Protektor męski umożliwiający podłączenie bez ryzyka skażenia wkłucia, pakowany pojedynczo</p>	szt.	5 000					
7	<p>Igła tępa sterylna do bezpiecznego pobierania leków z fiolek, 18G, 1,2 x 40 mm, z ostrzem ściętym pod kątem 45°, zapobiegającym defragmentacji materiału korka i chroniącym przed zakłuciem, z nasadką w kolorze czerwonym dla łatwej identyfikacji igły tępej bez filtra</p>	opakowanie a 100 szt	20					
8	<p>Igła tępa sterylna do bezpiecznego pobierania leków z fiolek, 18G, 1,2 x 25 mm, z ostrzem ściętym pod kątem 45°, zapobiegającym defragmentacji materiału korka i chroniącym przed zakłuciem, z nasadką w kolorze czerwonym dla łatwej identyfikacji igły tępej bez filtra</p>	opakowanie a 100 szt	20					
9	<p>Igła sterylna do leków peniących się z otworem bocznym, który zapobiega pienieniu się leków poprzez kierowanie płynu w kierunku ścianki fiołki, z kolorową nasadką opasowaną do strzykawek luer i luer lock w rozmiarze 18G x 40 mm</p>	opakowanie a 100 szt	20					
10	<p>Bezpieczna igła sterylna do wstrzykiwaczy insulinowych 30 G 0,30 mm x 5 mm, po użyciu igła bezpiecznie zamknięta w plastikowej osłonce chroniącej przed zakłuciem (z obu stron : od strony pacjenta i od strony wstrzykiwacza), kompatybilne z wstrzykiwaczami wszystkich producentów - kompatybilność potwierdzona certyfikatem kompatybilności technicznej</p>	opakowanie a 100 szt	20					
11	<p>Korek do kaniul standard i typu combi do wyboru przez Zamawiającego kompatybilny z zaoferowanymi kaniulami</p>	szt.	520 000					
Razem								

.....
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych
do reprezentowania wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY

Załącznik nr 1.1

Pakiet 2 Wyroby medyczne gł. do infuzji

Lp	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Szacunkowa ilość jedn.miary	Cena jednostki miary netto w zł	Stawka VAT w %	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	Nazwa handlowa /Wytwórca i numer katalogowy
1	Przyrząd sterylny do infuzji przeźroczysty mocny kolec zintegrowany z sztywną górną częścią komory kroplowej ze zintegrowanym filtrem przeciwbakteryjnym/filtrem powietrza o skuteczności filtracji bakterii min 99,99; dolna część komory kroplowej elastyczna w celu łatwego ustawienia płynu; filtr 15 µm zabezpieczający przed większymi cząsteczkami zacisk rolkowy z miejscem na kolec komory kroplowej po użyciu oraz miejsce do podwieszania drenu; filtr hydrofobowy na końcu drenu, zabezpieczający przed wyciekaniem płynu z drenu podczas jego wypełniania; filtr hydrofilny w komorze kroplowej, zabezpieczający przed dostaniem się powietrza do drenu po opróżnieniu butelki /worka z lekiem	szt.	50 000					
2	Przyrząd sterylny do infuzji przeźroczysty mocny kolec zintegrowany z sztywną górną częścią komory kroplowej ze zintegrowanym filtrem przeciwbakteryjnym/filtrem powietrza o skuteczności filtracji bakterii min 99,99, dolna część komory kroplowej elastyczna w celu łatwego ustawienia płynu; filtr 15 µm zabezpieczający przed większymi cząsteczkami zacisk rolkowy z miejscem na kolec komory kroplowej po użyciu oraz miejsce do podwieszania drenu	szt.	1 000					
3	Przyrząd sterylny do infuzji przeźroczysty mocny kolec zintegrowany z sztywną górną częścią komory kroplowej ze zintegrowanym filtrem przeciwbakteryjnym/filtrem powietrza o skuteczności filtracji bakterii min 99,99; dolna część komory kroplowej elastyczna w celu łatwego ustawienia płynu; filtr 15 µm zabezpieczający przed większymi cząsteczkami zacisk rolkowy z miejscem na kolec komory kroplowej po użyciu oraz miejsce do podwieszania drenu; filtr hydrofobowy na końcu drenu zamontowany na złączu Luer-Lock zintegrowanym z zastawką bezwrotną zapobiegającą cofaniu się krwi do drenu, zabezpieczający przed wyciekaniem płynu z drenu podczas jego wypełniania; filtr hydrofilny w komorze kroplowej, zabezpieczający przed dostaniem się powietrza do drenu po opróżnieniu butelki /worka z lekiem	szt.	8 000					
4	Przyrząd sterylny do infuzji długość drenu 180cm z zaworem samodomykającym służącym do podłączenia krótkiego drenu infuzyjnego lub podania bolusa, z automatycznym systemem zapobiegającym cofaniu się leków/krwii w kierunku zastawki po odłączeniu strzykawki lub linii infuzyjnej kolec ze zintegrowanym filtrem przeciwbakteryjnym/filtrem powietrza o skuteczności filtracji bakterii min 99,99 ; dolna część komory kroplowej elastyczna w celu łatwego ustawienia płynu; filtr 15 µm zabezpieczający przed większymi cząsteczkami zacisk rolkowy z miejscem na kolec komory kroplowej po użyciu oraz miejsce do podwieszania drenu; filtr hydrofobowy na końcu drenu, zabezpieczający przed wyciekaniem płynu z drenu podczas jego wypełniania; filtr hydrofilny w komorze kroplowej, zabezpieczający przed dostaniem się powietrza do drenu po opróżnieniu butelki /worka z lekiem;	szt.	4 000					
5	Przyrząd do przetoczeń płynów infuzyjnych automatycznie zatrzymujący infuzję po opróżnieniu komory kroplowej, przeciwdziałając ryzyku zatorowości; filtr hydrofobowy na końcu drenu, zabezpieczający przed wyciekaniem płynu z drenu podczas jego wypełniania, dł drenu 210 cm +/- 5cm, odpowietrznik zaopatrzony w filtr powietrza o skuteczności filtracji bakterii min 99,99,nie zawierający DEHP i lateksu;dostęp bezigłowy boczny zintegrowany z linią infuzyjną	szt.	4 000					

6	Przyrząd sterylny do infuzji leków światłoczułych (bursztynowy) przezroczysty mocny kolec zintegrowany z sztywną górną częścią komory kroplowej ze zintegrowanym filtrem przeciwbakteryjnym/filtrem powietrza o skuteczności filtracji bakterii min 99,99; dolna część komory kroplowej elastyczna w celu łatwego ustawienia płynu; filtr 15 µm zabezpieczający przed większymi cząsteczkami zacisk rolkowy z miejscem na kolec komory kroplowej po użyciu oraz miejsce do podwieszania drenu; filtr hydrofobowy na końcu drenu, zabezpieczający przed wyciekaniem płynu z drenu podczas jego wypełniania; filtr hydrofilny w komorze kroplowej, zabezpieczający przed dostaniem się powietrza do drenu po opróżnieniu butelki /worka z lekiem	szt.	4 000					
7	Przyrząd sterylny do przetaczania leków w pompie infuzyjnej objętościowej Infusomat Space z silikonowym elementem kontaktującym się z pompą. Komora kroplowa dł. 9,5 cm i filtrem 15 µm w komorze. Górną część komory przystosowana do czujnika kropli, dren dł. ok. 250cm.	szt.	8 000					
8	Koreczek z zawartością 70 % IPA (izopropanol), sterylny, pakowany pojedynczo, do dezynfekcji zaworów bezigłowych, umożliwiający długotrwałe do 7 dni zabezpieczenie zaworów bezigłowych	szt.	200					
9	Zastawka sterylna dostępu bezigłowego - pojedyncza o ergonomicznym kształcie, długości 33 mm, zapewniającym pewny uchwyt w palcach i chroniącym przed przypadkowym dotknięciem końcówek w trakcie manipulacji, z przezroczystą obudową, przezierną silikonową membraną i dobrze widoczną drogą przepływu, pozbawiona części metalowych, automatyczny system zapobiegający cofaniu się leku/krwii w kierunku zastawki po odłączeniu strzykawki lub linii infuzyjnej; pakowana pojedynczo	szt.	200					
10	Strzykawka trzyczęściowa 10 ml z zawartością 10ml roztworu 0,9 % NaCl, wyposażona w korek LuerLock zapakowany sterylnie i ufiksowany w toku z wewnętrzną gąbką nasączoną 70% alkoholem izopropylowym i umożliwiającym dezynfekcję zaworów bezigłowych przy portach oraz wkluciach centralnych. Możliwe zabezpieczenie dostępu bezigłowego do 7 dni.	szt.	200					
11	Strzykawka trzyczęściowa 5 ml z zawartością 5ml roztworu 0,9 % NaCl, wyposażona w korek LuerLock zapakowany sterylnie i ufiksowany w toku z wewnętrzną gąbką nasączoną 70% alkoholem izopropylowym i umożliwiającym dezynfekcję zaworów bezigłowych przy portach oraz wkluciach centralnych. Możliwe zabezpieczenie dostępu bezigłowego do 7 dni.	szt.	200					
12	Koreczek ochronny, typu standard pojedyncze złącze Luer-Lock męskie; biały; do zabezpieczania dostępu w luer-lock. Stożek męski umieszczony poniżej krawędzi zewnętrznego złącza luer lock zapobiegający przypadkowej kontaminacji podczas podłączania, pakowany pojedynczo.	szt.	8 000					
13	Koreczek typu Combi z połączeniem Luer-Lock (męsko-żeński), w kolorze czerwonym lub pomarańczowym dla celów oznakowania strzykawek po przygotowaniu leku cytostatycznego w strzykawce, sterylny	szt.	4 000					

Razem:

.....
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych
do reprezentowania wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY

Pakiet 3 Wyroby medyczne do przygotowania i infuzji leków, w tym cytostatyków

Lp	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Szacunkowa ilość jedn.miary	Cena jednostki miary netto w zł	Stawka VAT w %	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	Nazwa handlowa /Wytwórca i numer katalogowy
1	Sterylny regulator przepływu dla infuzji grawitacyjnej - kompletny zestaw z aparatem infuzyjnym posiadający 15 µm filtr płynu; przezroczysty mocny kolec zintegrowany z sztywną górną częścią komory kroplowej z zamontowanym na tym elemencie odpowietrznikiem/filtrem powietrza o skuteczności filtracji bakterii min 99,99 zabezpieczonym koszulką kontaminacyjną, dolna część komory kroplowej elastyczna; stały przepływ kroplowy który zabezpiecza regulator szczelinowy; regulacja niezależna od drenu; zakres regulacji od 0-250ml z funkcją „max”; zacisk przesuwny- odcinający dla krótkich przerw w infuzji umiejscowiony pomiędzy regulatorem a komorą kroplową ; skala w kształcie koła obsługiwana jedną ręką zintegrowana z uchwytem o dł. min. 80mm; końcówka luer-lock; długość drenu 150-210 cm; bez zawartości DEHP i lateksu	szt.	10 000					
2	Przyrząd sterylny do długotrwałego aspirowania cytostatyków - ostry kolec mikro do małych fiolek (osłonięty nasadką z tworzywa sztucznego zabezpieczającą kolec przed skażeniem podczas otwierania opakowania); filtr cząsteczkowy 5um o dużej powierzchni; filtr zatrzymujący aerozole 0,2 um; port bezigłowy posiadający końcówkę luer-lock	szt.	2 500					
3	Dren sterylny przezroczysty z regulatorem wbudowanym na linii z podwójną skalą dla roztworów o różnych gęstościach (5-250ml/h dla 10% i 5-200ml/h dla 40%), do przygotowywania leków cytostatycznych z możliwością ich podaży przez podłączenie z zestawem wielodrożnym. Długość aparatu 43cm. Dren wykonany z poliuretanu o średnicy 2,9 x 4,1 mm. Możliwość dodania cytostatyku poprzez zintegrowaną zastawkę bezigłową. Klips zatraskowy umiejscowiony pomiędzy portem do dostrzyknięć a regulatorem. Koniec drenu zabezpieczony filtrem hydrofobowym (1,2µm) zapobiegającym wydostaniu się płynu oraz usunięcie powietrza z drenu. System drenów musi redukować możliwość kontaminacji leku i bezpośredni kontakt leku z personelem przygotowującym zestaw.	szt.	5 000					
4	Dren sterylny przezroczysty do przygotowywania leków cytostatycznych 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. Koniec drenu zabezpieczony filtrem hydrofobowym zapobiegającym przed zapowietrzeniem drenu, wyposażony w system sygnalizacji akustycznej po podłączeniu z drenem głównym. System drenów musi redukować możliwość kontaminacji leku i bezpośredni kontakt leku z personelem przygotowującym zestaw.	szt.	5 000					
5	Dren sterylny bursztynowy z zaciskiem do przygotowywania leków cytostatycznych światłoczułych z możliwością ich podaży przez podłączenie z drenem wielodrożnym - kompatybilny z drenem głównym. Bez zawartości PCV i DEHP. Możliwość dodania cytostatyku poprzez zintegrowaną zastawkę bezigłową zabezpieczoną korkiem luer-lock. Koniec drenu zabezpieczony filtrem hydrofobowym zapobiegającym przed zapowietrzeniem drenu, wyposażony w system sygnalizacji akustycznej po podłączeniu z drenem głównym. System drenów musi redukować możliwość kontaminacji leku i bezpośredni kontakt leku z personelem przygotowującym zestaw.	szt.	5 000					
6	Dren sterylny przezroczysty do przygotowywania leków cytostatycznych z filtrem 0.2µm 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 niebieskim korkiem luer-lock. Koniec drenu zabezpieczony filtrem hydrofobowym zapobiegającym przed zapowietrzeniem drenu, wyposażony w system sygnalizacji akustycznej po podłączeniu z drenem głównym. System drenów musi redukować możliwość kontaminacji leku i bezpośredni kontakt leku z personelem przygotowującym zestaw.	szt.	1 000					

7	<p>Sterylny zestaw drenów przezroczystych wielodrożnych do podaży leków cytostatycznych metodą grawitacyjną. Bez zawartości DEHP Dren wykonany z poliuretanu bez zawartości PCV. Linia główna z ostrym kolcem do przepłukiwania linii po każdorazowym podaniu leku bez konieczności rozłączania systemu. Dwa zawory bezigłowe zintegrowane, zamontowane pod kątem 90 stopni do drenu. Zastawki bezigłowe zabezpieczone dodatkowo korkami luer-lock / cztery do podłączenia krótkich drenów do przygotowania leków oraz dodatkową zastawką umiejscowioną nie dalej niż 25cm od miejsca podłączenia do pacjenta / do podaży bolusa. Zacisk rolkowy z miejscem na kolec. Filtr hydrofobowy (0,8µm) na końcu drenu, zabezpieczający przed wyciekaniem płynu z drenu podczas jego wypełniania i właściwemu odpowietrzeniu drenu.</p>	szt.	4 000					
8	<p>Sterylny zestaw drenów przezroczystych wielodrożnych do podaży leków cytostatycznych metodą grawitacyjną. Bez zawartości DEHP Dren wykonany z poliuretanu bez zawartości PCV. Linia główna z ostrym kolcem do przepłukiwania linii po każdorazowym podaniu leku bez konieczności rozłączania systemu. Cztery zawory bezigłowe zintegrowane, zamontowane pod kątem 90 stopni do drenu. Zastawki bezigłowe zabezpieczone dodatkowo korkami luer-lock / cztery do podłączenia krótkich drenów do przygotowania leków oraz dodatkową zastawką umiejscowioną nie dalej niż 25cm od miejsca podłączenia do pacjenta / do podaży bolusa. Zacisk rolkowy z miejscem na kolec. Filtr hydrofobowy (0,8µm) na końcu drenu, zabezpieczający przed wyciekaniem płynu z drenu podczas jego wypełniania i właściwemu odpowietrzeniu drenu.</p>		1 000					
9	<p>Sterylny zestaw drenów bursztynowych wielodrożnych do podaży leków cytostatycznych światłoczułych metodą grawitacyjną. Bez zawartości DEHP i PCV Dren główny do połączenia z płynem do przepłukania linii i możliwość podłączenia do niego 2 opakowań z lekiem cytostatycznym za pomocą pomp oraz metodą grawitacyjną; linia do przepłukiwania po każdorazowym podaniu leku bez konieczności rozłączania systemu; 3 zastawki bezigłowe zabezpieczone dodatkowo korkami luer-lock - dwie do podłączenia krótkich drenów do przygotowania leków oraz dodatkową zastawką umiejscowioną nie dalej niż 25cm od miejsca podłączenia do pacjenta - do podaży bolusa. Ergonomiczna komora kropłowa 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.</p>	szt.	4 000					
10	<p>Sterylny zestaw drenów bursztynowych wielodrożnych do podaży leków cytostatycznych światłoczułych metodą grawitacyjną. Bez zawartości DEHP i PCV Dren główny do połączenia z płynem do przepłukania linii i możliwość podłączenia do niego 4 opakowań z lekiem cytostatycznym za pomocą pomp oraz metodą grawitacyjną; linia do przepłukiwania po każdorazowym podaniu leku bez konieczności rozłączania systemu; 5 zastawek bezigłowych zabezpieczonych dodatkowo korkami luer-lock - dwie do podłączenia krótkich drenów do przygotowania leków oraz dodatkową zastawką umiejscowioną nie dalej niż 25cm od miejsca podłączenia do pacjenta - do podaży bolusa. Ergonomiczna komora kropłowa 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.</p>	szt.	1 000					

11	Sterlny adapter wielodrożny do podaży leków cytostatycznych za pomocą drenów do pomp dowolnego producenta z czterema portami bezigłowymi zakończone korkami Luer Lock, z ostrym kolcem do przepłukiwania linii; dren zabezpieczony poniżej kolca zaciskiem. Koniec aparatu zakończony miejscem na kolec aparatu do pomp. Kompatybilny z przyrządami do przetoczeń leków.	szt.	100					
12	Przyrząd sterylny do infuzji leków typu taxole z filtrem 0,2 um przeźroczysty mocny kolec ze zintegrowanym filtrem przeciwbakteryjnym, samozamykającym się; dolna część komory kroplowej elastyczna w celu łatwego ustawienia płynu; filtr 15 µm zabezpieczający przed większymi cząsteczkami zacisk rolkowy z miejscem na kolec komory kroplowej po użyciu oraz miejsce do podwieszania drenu	szt.	100					
13	Kaniuła dożylna sterylna bezpieczna wykonana z poliuretanu, bez portu górnego (kominka) w rozmiarach: 24G-19mm. X 0,7mm. - przepływ 22ml/min.; 22G-25mm. X 0,9mm. - przepływ 35ml/min.; 20G-25mm. X 1,1mm. - przepływ 65ml/min.; 20G-32mm. X 1,1mm. - przepływ 60ml/min.; 18G-32mm. X 1,3mm. - przepływ 105ml/min.; 18G-45mm. X 1,3mm. - przepływ 100ml/min.; Duże skrzydełka z otworami w kolorze identyfikującym rozmiar. Dwustopniowa identyfikacja wkłucia z filtrem hydrofobowym zapewniającym wizualizację prawidłowego wkłucia. Zastawka uniemożliwiający wypływ krwi po wyjęciu mandrynu (igły) i po każdym użyciu kaniuli. Metalowy zatrzask zabezpieczający przed zakłuciem (ekspozycją zawodową).	szt.	5 000					
14	Kaniuła dożylna sterylna bezpieczna wykonana z poliuretanu, bez portu górnego (kominka) w rozmiarach: 24G-14mm. X 0,7mm. - przepływ 26ml/min.; 24G-19mm. X 0,7mm. - przepływ 22ml/min.; 22G-25mm. X 0,9mm. - przepływ 35ml/min.; 20G-25mm. X 1,1mm. - przepływ 65ml/min.; 20G-32mm. X 1,1mm. - przepływ 60ml/min.; 18G-32mm. X 1,3mm. - przepływ 105ml/min.; 18G-45mm. X 1,3mm. - przepływ 100ml/min.; 16G-50mm. X 1,5mm. - przepływ 210ml/min.; Małe delikatne skrzydełka z otworem lub bez skrzydełek (do wyboru przez zamawiającego), skrzydełka z otworem w kolorze identyfikującym rozmiar. Dwustopniowa identyfikacja wkłucia z filtrem hydrofobowym zapewniającym wizualizację prawidłowego wkłucia. Metalowy zatrzask zabezpieczający przed zakłuciem (ekspozycją zawodową).	szt.	5 000					
15	Koreczek ochronny, typu standard pojedyncze złącze Luer-Lock męskie; biały; do zabezpieczeniaostępów luer-lock. Stożek męski umieszczony poniżej krawędzi zewnętrznego złącza luer lock zapobiegający przypadkowej kontaminacji podczas podłączania, pakowany pojedynczo.	szt.	10 000					
16	Koreczek typu Combi z połączeniem Luer-Lock (męsko-żeński), w kolorze czerwonym lub pomarańczowym dla celów oznakowania strzykawek po przygotowaniu leku cytostatycznego w strzykawce, sterylny	szt.	20 000					
17	System do transferu leku: strzykawka - strzykawka (Luer Lock / Luer Lock), z systemem uchwytu zapobiegającym przypadkowej kontaminacji portu.	szt.	200					

Zamawiający wymaga kompatybilności zaoferowanego asortymentu w poz. 4-11.

Razem:

--	--	--

Na wezwanie -test potwierdzający, że linie do przygotowania i podaży cytostatyków stanowią zamknięty system w myśl definicji NIOSH i zapobiegają uwalnianiu się niebezpiecznych zanieczyszczeń do otoczenia.

Zamawiający wymaga użyczenia 3 pomp do podawania leków cytostatycznych .Wykonawca podaje poniżej następujące dane dla każdej z 3 pomp.

Pompa nr 1 do podawania leków cytostatycznych
Producent:
Typ / model oferowanego urządzenia:
Klasa wyrobu medycznego:

Pompa nr 2 do podawania leków cytostatycznych
Producent:
Typ / model oferowanego urządzenia:
Klasa wyrobu medycznego:

Pompa nr 3 do podawania leków cytostatycznych
Producent:
Typ / model oferowanego urządzenia:
Klasa wyrobu medycznego:

.....
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych
do reprezentowania wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY

Załącznik nr 1.1

Pakiet 4 Asortyment do Pracowni Leku Cytotoksycznego								
Lp	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Szacunkowa ilość jedn.miary	Cena jednostki miary netto w zł	Stawka VAT w %	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	Nazwa handlowa /Wytwórca i numer katalogowy
1	Worek do ochrony butelki/worka o pojemności 500-1000ml przed działaniem promieni słonecznych przeznaczony do leków światłoczułych , rozm.min 20x30cm z nacięciem do powieszenia butelki/worka na stojaku	szt.	10 000					
2	Mata sterylna do bezpiecznego przygotowywania leków cytostatycznych, czterowarstwowa, wierzchnia warstwa wykonana z siatki polietylenowej antypoślizgowej, gramatura min. 95 g/m2, chłonność min 880 ml/m2, rozmiar 420x260mm +/- 20 mm	szt.	800					
3	Ściereczka sterylna,bezpłowa do czyszczenia powierzchni kontaktu z lekami cytostatycznymi, gramatura min. 60g/m2, możliwość użycia z etanolem 70%, rozmiar 220x220mm +/-20mm	szt.	800					
4	Półmaska w klasie ochrony kategorii III przeznaczona do stosowania podczas przygotowywania leków cytostatycznych. Maksymalny poziom ochrony do 50 x NDS. Oznaczenie kolorystyczne określające kategorię ochrony maski.	szt.	200					
5	Kombinezon jednorazowy do przygotowywania leków cytostatycznych z kapturem, sterylny, wyposażony w osłony na obuwie połączone z nogawkami kombinezonu. Podeszwa antypoślizgowa. Gumka w tunelu przy mankietach rękawów i nogawek oraz kapturze. Wklejona gumka w tali. Zamek błyskawiczny i patka wykonane z włókniyny Tyvek. Produkt winien posiadać certyfikat przeciwchemicznej odzieży ochronnej kategorii IIII klasa 5 i 6 oraz badania na przenikanie typowych leków cytostatycznych wydane przez niezależne od producenta akredytowane laboratoria chemiczne z wykazem tych środków (przynajmniej 10) w tym leków cytostatycznych.	szt.	200					
Razem:								

.....
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych do reprezentowania wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY

Załącznik nr 1.1

Pakiet 5 Rękaw foliowy								
Lp	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Szacunkowa ilość jedn.miary	Cena jednostki miary netto w zł	Stawka VAT w %	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	Nazwa handlowa /Wytwórca i numer katalogowy
1	Rekaw foliowy kompatybilny z urządzeniem do zgrzewania odpadów cytostatycznych SealSafe prod. Berner	rolka o dł. 32 mb	50					

.....
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych do reprezentowania wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY

Załącznik nr 1.1

Pakiet 6 Wyroby medyczne dedykowane do pracy gł. z lekami cytostatycznymi

L.p.	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Szacunkowa ilość jedn.miary	Cena jednostki miary netto w zł	Stawka VAT w %	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	Nazwa handlowa /Wytwórca i numer katalogowy
1	Strzykawka trzyczęściowa sterylna z końcówką luer-lock, pojemność 3 ml tłok i cylinder wykonane z polipropylenu, bez zawartości lateksu, PCV, DEHP, kompatybilna z lekami cytostatycznymi, czarna niezmývalna skala co 0,1ml logo producenta i typ strzykawki na cylindrze	szt.	2 500					
2	Strzykawka trzyczęściowa sterylna z końcówką luer-lock, pojemność 5 ml tłok i cylinder wykonane z polipropylenu, bez zawartości lateksu, PCV, DEHP, kompatybilna z lekami cytostatycznymi, czarna niezmývalna skala co 0,2ml logo producenta i typ strzykawki na cylindrze,	szt.	2 500					
3	Strzykawka trzyczęściowa sterylna z końcówką luer-lock, pojemność 10 ml tłok i cylinder wykonane z polipropylenu, bez zawartości lateksu, PCV, DEHP, kompatybilna z lekami cytostatycznymi, czarna niezmývalna skala co 0,2ml logo producenta i typ strzykawki na cylindrze	szt.	2 500					
4	Strzykawka trzyczęściowa sterylna z końcówką luer-lock, pojemność 20 ml tłok i cylinder wykonane z polipropylenu, bez zawartości lateksu, PCV, DEHP, kompatybilna z lekami cytostatycznymi, czarna niezmývalna skala co 1,0 ml logo producenta i typ strzykawki na cylindrze	szt.	9 000					
5	Strzykawka trzyczęściowa sterylna z końcówką luer-lock, pojemność 50/60 ml tłok i cylinder wykonane z polipropylenu, bez zawartości lateksu, PCV, DEHP, kompatybilna z lekami cytostatycznymi, czarna niezmývalna skala co 1,0 ml skala nominalna wyróżniona graficznie skala poza skalą nominalną co 1 ml logo producenta i typ strzykawki na cylindrze	szt.	50 000					
6	Strzykawka trzyczęściowa sterylna z końcówką luer-lock, bursztynowa, pojemność 50/60 ml tłok i cylinder wykonane z polipropylenu, bez zawartości lateksu, PCV, DEHP, kompatybilna z lekami cytostatycznymi, czarna niezmývalna skala co 1,0 ml skala nominalna wyróżniona graficznie skala poza skalą nominalną co 1 ml logo producenta i typ strzykawki na cylindrze	szt.	1 000					
7	Strzykawka trzyczęściowa sterylna z końcówką luer lock, pojemność 1 ml, skalowana co 0,01 ml , średnica cylindra odpowiadająca średnicy strzykawki 3 ml (niższe ciśnienie podaży), wykonana z poliwęglanu	szt.	1 000					
8	Przyrząd do bezpiecznego otwierania szklanych ampulek, korpus wykonany z aluminium, sprężynowy mechanizm utylizacji odpłamanej główki ampulki, do ampulek o pojemności: 2-15 ml i 10-25 ml do wyboru przez Zamawiającego	szt.	10					
9	Zamknięty sterylny adapter Luer Męski zespolony na stałe ze strzykawką o pojemności 3 ml zamykający bezigłowy zawór z końcówką luer męską, szczelne podłączenie do strzykawki luer-lock, posiadający bezpieczne, szczelne połączenie luer-lock, w części dokręcającej do strzykawki posiadający dwa wcięcia zabezpieczające przed przypadkowym odkręceniem, samoczynnie zamykający dostęp po rozłączeniu od zaworu bezigłowego, zapobiegający wyciekowi leku cytostatycznego podczas przygotowania i transportu leku w strzykawce, objętość wypełnienia 0,1 ml z osłonką końcówki luer-lock bez zawartości DEHP, PCV, lateksu i metali	szt.	500					

10	Zamknięty sterylny adapter Luer Męski zespolony na stałe ze strzykawką o pojemności 5 ml zamykający bezigłowy zawór z końcówką luer męską, szczelne podłączenie do strzykawki luer-lock, posiadający bezpieczne, szczelne połączenie luer-lock, w części dokręcającej do strzykawki posiadający dwa wcięcia zabezpieczające przed przypadkowym odkręceniem, samoczynnie zamykający dostęp po rozłączeniu od zaworu bezigłowego, zapobiegający wyciekowi leku cytostatycznego podczas przygotowania i transportu leku w strzykawce, objętość wypełnienia 0,1 ml z osłonką końcówki luer-lock bez zawartości DEHP, PCV, lateksu i metali	szt.	500					
11	Zamknięty sterylny adapter Luer Męski zespolony na stałe ze strzykawką o pojemności 20 ml zamykający bezigłowy zawór z końcówką luer męską, szczelne podłączenie do strzykawki luer-lock, posiadający bezpieczne, szczelne połączenie luer-lock, w części dokręcającej do strzykawki posiadający dwa wcięcia zabezpieczające przed przypadkowym odkręceniem, samoczynnie zamykający dostęp po rozłączeniu od zaworu bezigłowego, zapobiegający wyciekowi leku cytostatycznego podczas przygotowania i transportu leku w strzykawce, objętość wypełnienia 0,1 ml z osłonką końcówki luer-lock bez zawartości DEHP, PCV, lateksu i metali	szt.	1 000					
12	Bezigłowy sterylny przyrząd do przygotowywania i pobierania roztworów z fiolek i butelek, umożliwiający wielokrotne, aseptyczne pobieranie z pojemnika zbiorczego z kolcem standardowym filtr hydrofobowy bakteryjny 0,2 µm i filtr cząsteczkowy 5µm samouszczelniający się i samodomykający zawór bezigłowy zapobiegający wyciekowi leku po odłączeniu strzykawki czas stosowania do 7 dni lub 140 aktywacji powierzchnia filtra cząsteczkowego 1cm ² . bez zawartości lateksu i PCV objętość wypełnienia ok. 0,29ml.	szt.	2 500					
13	Bezigłowy sterylny przyrząd do przygotowywania i pobierania roztworów z fiolek i butelek, umożliwiający wielokrotne aseptyczne pobieranie z pojemnika zbiorczego z kolcem micro-kolcem wzdłużnie ścięty do połowy swojej długości, posiadający rynienkę która umożliwiają maksymalne pobranie leku z fiołki, bez strat. filtr hydrofobowy bakteryjny 0,2 µm i filtr cząsteczkowy 5µm samouszczelniający się i samodomykający zawór bezigłowy zapobiegający wyciekowi leku po odłączeniu strzykawki czas stosowania do 7 dni lub 140 aktywacji powierzchnia filtra cząsteczkowego 1cm ² bez zawartości lateksu i PCV Objętość wypełnienia ok. 0,28ml	szt.	2 500					
14	Bezigłowy sterylny przyrząd do przygotowywania i pobierania roztworów z fiolek i butelek, umożliwiający wielokrotne aseptyczne pobieranie z pojemnika zbiorczego z kolcem standardowym filtr hydrofobowy bakteryjny 0,2 µm oraz zawór bezigłowy zapobiegający wyciekowi leku po odłączeniu strzykawki czas stosowania 7 dni lub 140 aktywacji bez zawartości lateksu i PCV objętość wypełnienia ok. 0,35ml.	szt.	2 000					
15	Bezigłowy sterylny przyrząd do przygotowywania i pobierania roztworów z fiolek i butelek, umożliwiający wielokrotne aseptyczne pobieranie z pojemnika zbiorczego, z kolcem mikro, dedykowany do małych fiolek (poj. poniżej 10 ml) oraz umożliwiający pobranie maksymalnej zawartości leku z pojemnika bez konieczności dodatkowych manipulacji filtr hydrofobowy 0,2 µm oraz zawór bezigłowy zapobiegający wyciekowi leku po odłączeniu strzykawki czas stosowania do 7 dni lub 140 aktywacji bez zawartości od lateksu i PCV objętość wypełnienia ok. 0,28ml.	szt.	2 000					
Razem								

Na wezwanie do poz. 1-6 oświadczenie producenta, że zaoferowane strzykawki są przeznaczone do bezpiecznego podawania i przygotowywania cytostatyków

.....
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych
do reprezentowania wykonawcy)