

FORMULARZ CENOWY

Pakiet 1 Strzykawki, igły, kaniule

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	Strzykawka dwuczęściowa 2ml rozszerzona o min. 20%, szczelna, z nieprzezroczystym tłokiem do identyfikacji napełnienia i z zabezpieczeniem przed wysunięciem	opakowanie a 100 szt	300					
2	Strzykawka dwuczęściowa 5 ml rozszerzona o min. 20%, szczelna, z nieprzezroczystym tłokiem do identyfikacji napełnienia i z zabezpieczeniem przed wysunięciem	opakowanie a 100 szt	450					
3	Strzykawka dwuczęściowa 10 ml rozszerzona o min. 20%, szczelna, z nieprzezroczystym tłokiem do identyfikacji napełnienia i z zabezpieczeniem przed wysunięciem	opakowanie a 100 szt	550					
4	Strzykawka dwuczęściowa 20 ml rozszerzona o min. 20%, szczelna, z nieprzezroczystym tłokiem do identyfikacji napełnienia i z zabezpieczeniem przed wysunięciem	opakowanie a 100 szt	650					
1	Strzykawka trzyczęściowa z gumowym tłokiem 3ml, działka elementarna 0,1ml połączenie Luer Lock umieszczone centrycznie na korpusie, nieprzezroczysty tłok z zabezpieczeniem przed wysunięciem, strzykawka przeznaczona do pracy z cytostatykami. Strzykawki muszą zapewniać prawidłowe i szczelne połączenie z przyrządem do transferu leków nawet przy wzroście ciśnienia w trakcie wykonywania leku.	opakowanie a 100 szt	20					
2	Strzykawka trzyczęściowa z gumowym tłokiem 5ml, działka elementarna 0,2ml połączenie Luer Lock umieszczone centrycznie na korpusie, nieprzezroczysty tłok z zabezpieczeniem przed wysunięciem, strzykawka przeznaczona do pracy z cytostatykami. Strzykawki muszą zapewniać prawidłowe i szczelne połączenie z przyrządem do transferu leków nawet przy wzroście ciśnienia w trakcie wykonywania leku.	opakowanie a 100 szt	20					
3	Strzykawka trzyczęściowa z gumowym tłokiem 10ml, działka elementarna 0,5ml połączenie Luer Lock umieszczone centrycznie na korpusie, nieprzezroczysty tłok z zabezpieczeniem przed wysunięciem, strzykawka przeznaczona do pracy z cytostatykami. Strzykawki muszą zapewniać prawidłowe i szczelne połączenie z przyrządem do transferu leków nawet przy wzroście ciśnienia w trakcie wykonywania leku.	opakowanie a 100 szt	300					
4	Strzykawka trzyczęściowa z gumowym tłokiem 20ml, działka elementarna 1,0ml połączenie Luer Lock umieszczone centrycznie na korpusie, nieprzezroczysty tłok z zabezpieczeniem przed wysunięciem, strzykawka przeznaczona do pracy z cytostatykami. Strzykawki muszą zapewniać prawidłowe i szczelne połączenie z przyrządem do transferu leków nawet przy wzroście ciśnienia w trakcie wykonywania leku.	opakowanie a 100 szt	70					
5	Strzykawka trzyczęściowa z gumowym tłokiem 50/60 ml, działka elementarna 1,0 ml połączenie Luer Lock umieszczone centrycznie na korpusie, nieprzezroczysty tłok z zabezpieczeniem przed wysunięciem, strzykawka przeznaczona do pracy z cytostatykami. Strzykawki muszą zapewniać prawidłowe i szczelne połączenie z przyrządem do transferu leków nawet przy wzroście ciśnienia w trakcie wykonywania leku.	szt.	6 000					
6	Igła filtracyjna do pobierania leków z tępym ostrzem, z filtrem cząsteczkowym 5 µm, ścięta pod kątem 45 °, 1,25x40mm	opakowanie a 100 szt	2					
7	Koreczek typu Combi z połączeniem Luer Lock damsko/męskim, w kolorze czerwonym lub pomarańczowym dla celów oznakowania strzykawek po przygotowaniu leku cytostatycznego w strzykawce, sterylny	szt.	3 000					
8	Strzykawka trzyczęściowa z gumowym tłokiem 50/60ml do pomp infuzyjnych do leków światłoczułych. Strzykawki muszą zapewniać prawidłowe i szczelne połączenie z przyrządem do transferu leków nawet przy wzroście ciśnienia w trakcie wykonywania leku.	szt.	1 800					
9	Strzykawka trzyczęściowa z lejkiem (cewnikowa) 100 ml z uszczelnieniem gumowym	szt.	2 000					
10	Strzykawka trzyczęściowa z lejkiem (cewnikowa) 50 ml z uszczelnieniem gumowym	szt.	750					
11	Strzykawka do insuliny 1 ml z igłą	opakowanie a 100 szt	25					
12	Strzykawka do tuberkuliny 1 ml z igłą	opakowanie a 100 szt	6					

13	Igła iniekcyjna jednorazowego użytku śr. 0,29-0,30 mm dł. 12 mm śr. 0,45 mm dł. 16-19 mm śr. 0,5 mm dł. 25 mm śr. 0,6 mm dł. 30 mm śr. 0,7 mm dł. 40 mm śr. 0,8 mm dł. 40 mm śr. 0,9 m dł. 40 mm	opakowanie a 100 szt	1 250					
14	Igła iniekcyjna jednorazowego użytku śr. 1,2 mm dł. 40 mm śr. 1,2-1,25mm dł. 40 mm	opakowanie a 100 szt	500					
15	Kaniuła dożylna z cewnikiem wykonanym z poliuretanu z portem bocznym zamykanym koreczkiem umieszczonym bezpośrednio nad skrzydełkami mocującymi, skrzydełka elastyczne ułatwiające umocowanie wkłucia, wykonana z poliuretanu, posiadająca minimum 4 paski kontrastujące widoczne w promieniach w rtg, posiadająca zastawkę lub filtr zapobiegający zwrotnemu wypływowi krwi w trakcie zakładania kaniuli, sterylna. Długość kaniul 18G przynajmniej w dwóch rozmiarach, pakowana w opakowania typu blister, z zawartą na nich nazwą materiału z którego jest wykonana dana kaniuła. Posiadająca następujące przepływy 14G - minimum 270 ml/min., 16G - minimum 190 ml/min., 17G - minimum 125 ml/min., 18G dłuższa - minimum 95 ml/min., 18G krótsza - minimum 100 ml/min, 20G - minimum 60 ml/min., 22G - minimum 35-45 ml/min 24G-minimum 22ml/min	szt.	20 000					
16	Kaniuła dożylna bezpieczna z portem bocznym zamykanym koreczkiem umieszczonym bezpośrednio nad skrzydełkami mocującymi, skrzydełka elastyczne ułatwiające umocowanie wkłucia, wykonana z poliuretanu, posiadająca minimum 4 paski kontrastujące widoczne w promieniach w rtg, posiadająca zastawkę lub filtr zapobiegający zwrotnemu wypływowi krwi w trakcie zakładania kaniuli, element przeciwzakłuciowy wykonany z metalu, sterylna. Długość kaniul 18G przynajmniej w dwóch rozmiarach, pakowana w opakowania typu blister, z zawartą na nich nazwą materiału z którego jest wykonana dana kaniuła. Posiadająca następujące przepływy 14G - minimum 270 ml/min., 16G - minimum 190 ml/min., 17G - minimum 125 ml/min., 18G dłuższa - minimum 95 ml/min., 18G krótsza - minimum 100 ml/min, 20G - minimum 60 ml/min., 22G - minimum 35-45 ml/min 24G-minimum 22ml/min	szt.	6 000					
17	Kaniuła do wkłuć żylnych bez portu iniekcyjnego ze zdejmowalnym uchwytem do wprowadzania kaniuli ufiksowanym fabrycznie na skrzydełkach kaniuli, kaniuła po zdjęciu elementu wprowadzającego nie powinna mieć żadnych elementów wystających, w rozm. 0,6 i 0,7mm, przepływ 13ml/min	szt.	1 000					
18	Korek do kaniul dożylnych typu Luer Lock Combi (męsko-żeński), sterylny	szt.	30 000					
19	Korek do kaniul dożylnych typu Luer Lock, sterylny	szt.	25 000					

Razem:

--	--

Termin dostawy: dni (należy wpisać 2, 3 lub 5).

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

FORMULARZ CENOWY

Pakiet 2 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	Oslona na port iniekcyjny worka stanowiąca trwałe zabezpieczenie portu po dodaniu leku	szt	300					
2	Przyrząd z filtrem 0,22 µm i połączeniem typu Luer Lock do pobierania leków, w tym cytostatyków, z fiolek	szt	1 000					
3	Przyrząd dwudrożny do chemioterapii z dodatkowym bezigłowym portem do podawania leków wyposażonym w samozamykający zawór z gładką powierzchnią możliwą do dezynfekcji, kompatybilny ze strzykawkami Luer i Luer/Lock, pakowany pojedynczo, sterylny	szt	1 000					
4	Przyrząd pięcioprożny do chemioterapii z dodatkowym bezigłowym portem do podawania leków wyposażonym w samozamykający zawór z gładką powierzchnią możliwą do dezynfekcji, kompatybilny ze strzykawkami Luer i Luer/Lock, pakowany pojedynczo, sterylny	szt	300					
5	Przyrząd do chemioterapii do podawania taksanów z filtrem 0,22 µm z obrotowym złączem Luer Lock, sterylny, pakowany pojedynczo	szt	250					
6	Przyrząd do przetaczania żywienia pozajelitowego i emulsji tłuszczowych z filtrem 1,2 µm, sterylny, pakowany pojedynczo	szt	50					
7	Przyrząd do przetaczania płynów z filtrem 15 µm z precyzyjnym regulatorem przepływu oraz z łącznikiem do dodatkowych iniekcji	szt	50					
Razem:								

Termin dostawy: dni (należy wpisać 2, 3 lub 5).

.....
 (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	Przyrząd o długim kolcu do portu pojemnika (worka lub butelki) z adapterem Luer Lock do podłączenia strzykawki wyposażonym w zawór, umożliwiający dodanie i pobranie roztworu leku cytostatycznego, po odłączeniu strzykawki adapter zamyka się automatycznie.	szt	100					
2	Przyrząd o długim kolcu do portu pojemnika (worka lub butelki) z adapterem Luer Lock do podłączenia strzykawki, wyposażonym w zawór umożliwiający dodanie i pobranie roztworu leku cytostatycznego, który po odłączeniu strzykawki automatycznie się zamyka. Dren z PCV (bez zawartości DEHP) – 40 cm zaopatrzony w zacisk ślizgowy. Na zakończeniu drenu łącznik Luer Lock (męski) do bezpiecznego połączenia z linią infuzyjną oraz zatyczką blokującą przepływ np. typu FlowStop ze zintegrowanym filtrem z membraną hydrofobową oraz zabezpieczającą przed wyciekami z drenu. Bezbarwny.	szt	100					
3	Przyrząd o długim kolcu do portu pojemnika (worka lub butelki) z adapterem Luer Lock do podłączenia strzykawki, wyposażonym w zawór umożliwiający dodanie i pobranie roztworu leku cytostatycznego, który po odłączeniu strzykawki automatycznie się zamyka. Dren z PCV (bez zawartości DEHP) – 40 cm zaopatrzony w zacisk ślizgowy. Na zakończeniu drenu łącznik Luer Lock (męski) do bezpiecznego połączenia z linią infuzyjną oraz zatyczką blokującą przepływ np. typu FlowStop ze zintegrowanym filtrem z membraną hydrofobową oraz zabezpieczającą przed wyciekami z drenu. Do leków światłoczułych (kolor żółty,bursztynowy,mleczny lub czarny)	szt	100					
4	Przyrząd o długim kolcu do portu pojemnika (worka lub butelki) z adapterem Luer Lock do podłączenia strzykawki wyposażonym w zawór , umożliwiający dodanie i pobranie roztworu leku cytostatycznego, po odłączeniu strzykawki adapter automatycznie zamyka się. Dren z PCV (bez zawartości DEHP) – 30 cm zaopatrzony w zacisk ślizgowy. Na zakończeniu drenu łącznik Luer Lock (męski) do bezpiecznego połączenia z linią infuzyjną oraz zatyczką blokującą przepływ np. typu FlowStop ze zintegrowanym filtrem z membraną hydrofobową oraz zabezpieczającą przed wyciekami z drenu, bezbarwny.	szt	100					
5	Zestaw infuzyjny, igła biorcza typu spike z filtrem hydrofobowym i zastawką antyzwrotną, z 2 dostępami wyposażonymi w zastawki antyzwrotne, zapobiegające wyciekowi roztworu, komora kropolowa z filtrem 15 µm, dreny bez DEHP, długość min. 230 cm, z wbudowanym w linię kranikiem trójdrożnym umożliwiającym dodatkową podaż, np. przy użyciu strzykawki, z zatyczką blokującą przepływ np. typu FlowStopu umożliwiającą wypełnienie i odpowietrzenie drenu bez konieczności jego odłączania, wyposażony w zawór odpowietrzający, bezbarwny	szt	100					
6	Zestaw infuzyjny, igła biorcza typu spike z filtrem hydrofobowym i zastawką antyzwrotną, z 4 dostępami wyposażonymi w zastawki antyzwrotne, zapobiegające wyciekowi roztworu, komora kropolowa z filtrem 15 µm, dreny bez DEHP, długość min. 230 cm, z wbudowanym w linię kranikiem trójdrożnym umożliwiającym dodatkową podaż, np. przy użyciu strzykawki, z zatyczką blokującą przepływ np. typu FlowStopu umożliwiającą wypełnienie i odpowietrzenie drenu bez konieczności jego odłączania, wyposażony w zawór odpowietrzający, bezbarwny	szt	100					

7	Zestaw infuzyjny, igła biorcza typu spike z filtrem hydrofobowym i zastawką antyzwrotną, z 4 dostępami wyposażonymi w zastawki antyzwrotne, zapobiegające wyciekowi roztworu, komora kropolowa z filtrem 15 µm, dreny bez DEHP, długość min. 230 cm, z wbudowanym w linię kranikiem trójdrożnym umożliwiającym dodatkową podaż, np. przy użyciu strzykawki, z zatyczką blokującą przepływ np. typu FlowStopu umożliwiającą wypełnienie i odpowietrzenie drenu bez konieczności jego odłączania, wyposażony w zawór odpowietrzający, do leków światłoczułych (kolor żółty,bursztynowy,mleczny lub czarny)	szt	100					
8	Adapter do fiolki do rozpuszczania leków i wyrównywania ciśnienia w systemie zamkniętym. Do fiolek o średnicy 20 mm, pozwalający wyrównać ciśnienie o objętość 50 ml powietrza.	szt	100					
9	Adapter do fiolki do rozpuszczania leków i wyrównywania ciśnienia w systemie zamkniętym. Do fiolek o średnicy 20 mm. pozwalający wyrównać ciśnienie o objętość 20 ml powietrza.	szt	100					
10	Urządzenie do bezpiecznego przenoszenia leków w strzykawce z końcówką Luer Lock. Możliwość zamocowania do drenu standardowym złączem Luer Lock.	szt	100					
11	Urządzenie dostępne do linii infuzyjnej, do podłączenia do wkłucia dożylnego pacjenta	szt	100					
12	Zestaw infuzyjny z wbudowanym urządzeniem dostępowym do linii infuzyjnej, do przenoszenia leków cytostatycznych do worka infuzyjnego, długość min. 45 cm	szt	100					

Razem:

--	--

Termin dostawy: dni (należy wpisać 2, 3 lub 5).

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

FORMULARZ CENOWY

Pakiet 4 Przyrządy do pobierania i podaży leków głównie cytotoksycznych

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 do podaży grawitacyjnej leków cytotoksycznych, bursztynowy, 2 drożny , z trzema łącznikami bezigłowymi; bursztynowa linia infuzyjna wykonana z PCV bez ftalanów i lateksu, całkowita długość zestawu 200cm +/- 4 cm; zacisk typu C oznakowany kolorem dla łatwej identyfikacji toru z solą fizjologiczną, umieszczony nad portami z łącznikiem bezigłowym; koniec dystalny typu Luer Lock, wyposażony w zawór jednokierunkowy i filtr hydrofobowy 0,22µm; wyposażony w porty zakończone łącznikiem bezigłowym posiadającym gładką, silikonową, łatwą w dezynfekcji membranę; wszystkie zawory bezigłowe przeznaczone do wielokrotnego użycia (min. 400 podań lub czas użycia do min. 7 dni) o prędkości przepływu min. 350ml/min; zacisk rolkowy zintegrowany z zaciskiem ślizgowym; komora kropłowa (20 kropel/ml) z filtrem 15µm; kolec z odpowietrznikiem; trójdrożny kranik (zaznaczone kierunki wypływu) znajdujący się 22 – 25 cm od końca dystalnego, zintegrowany z łącznikiem bezigłowym; sterylny, opakowanie typu folia/papier	szt	100					
2	Przyrząd do podaży grawitacyjnej leków cytotoksycznych, bursztynowy, 3 drożny , z trzema łącznikami bezigłowymi; bursztynowa linia infuzyjna wykonana z PCV bez ftalanów i lateksu, całkowita długość zestawu 200cm +/- 4 cm; zacisk typu C oznakowany kolorem dla łatwej identyfikacji toru z solą fizjologiczną, umieszczony nad portami z łącznikiem bezigłowym; koniec dystalny typu Luer Lock, wyposażony w zawór jednokierunkowy i filtr hydrofobowy 0,22µm; wyposażony w porty zakończone łącznikiem bezigłowym posiadającym gładką, silikonową, łatwą w dezynfekcji membranę; wszystkie zawory bezigłowe przeznaczone do wielokrotnego użycia (min. 400 podań lub czas użycia do min. 7 dni) o prędkości przepływu min. 350ml/min; zacisk rolkowy zintegrowany z zaciskiem ślizgowym; komora kropłowa (20 kropel/ml) z filtrem 15µm; kolec z odpowietrznikiem; trójdrożny kranik (zaznaczone kierunki wypływu) znajdujący się 22 – 25 cm od końca dystalnego, zintegrowany z łącznikiem bezigłowym; sterylny, opakowanie typu folia/papier	szt	100					
3	Przyrząd do podaży grawitacyjnej leków cytotoksycznych, bursztynowy, 5 drożny , z trzema łącznikami bezigłowymi; bursztynowa linia infuzyjna wykonana z PCV bez ftalanów i lateksu, całkowita długość zestawu 202cm +/- 4 cm; zacisk typu C oznakowany kolorem dla łatwej identyfikacji toru z solą fizjologiczną, umieszczony nad portami z łącznikiem bezigłowym; koniec dystalny typu Luer Lock, wyposażony w zawór jednokierunkowy i filtr hydrofobowy 0,22µm; wyposażony w porty zakończone łącznikiem bezigłowym posiadającym gładką, silikonową, łatwą w dezynfekcji membranę; wszystkie zawory bezigłowe przeznaczone do wielokrotnego użycia (min. 400 podań lub czas użycia do min. 7 dni) o prędkości przepływu min. 350ml/min; zacisk rolkowy zintegrowany z zaciskiem ślizgowym; komora kropłowa (20 kropel/ml) z filtrem 15µm; kolec z odpowietrznikiem; trójdrożny kranik (zaznaczone kierunki wypływu) znajdujący się 22 – 25 cm od końca dystalnego, zintegrowany z łącznikiem bezigłowym; sterylny, opakowanie typu folia/papier	szt	100					

4	Linia boczna do przygotowywania leków cytotoksycznych, bursztynowa, z portem bezigłowym wykonana z PCV bez ftalanów i lateksu; długość linii 34 cm +/- 4 cm; zacisk typu C oznakowany kolorem dla łatwej identyfikacji toru z lekiem cytotoksycznym, umieszczony pod portem z łącznikiem bezigłowym; koniec dystalny typu Luer Lock, wyposażony w zawór jednokierunkowy i filtr hydrofobowy 0,22µm; port z nieprzezroczystym, dwukierunkowym łącznikiem bezigłowym, wszystkie zawory bezigłowe przeznaczone do wielokrotnego użycia (min. 400 podań lub czas użycia do min. 7 dni), o prędkości przepływu min. 350ml/min, kolec z odpowietrznikiem; sterylny, opakowanie typu folia/papier	szt	150					
5	Linia boczna do przygotowywania leków cytotoksycznych, bursztynowa, bez ftalanów i lateksu; z kolcem z filtrem odpowietrzeniowym 0,22 um i zaciskiem typu Roberts; długość 30 cm (+/-3 cm), średnica drenu min. 2,5 mm, pojemność wypełnienia max. 2 ml, na końcu łącznik Luer Lock z zastawką jednokierunkową zabezpieczony kapturkiem ochronnym z filtrem hydrofobowym 0,22µm; sterylna, opakowanie typu folia/papier	szt	100					
6	Linia boczna do przygotowywania leków cytotoksycznych, bursztynowa, z portem bezigłowym oraz filtrem do taksanów wykonana z PCV bez ftalanów i lateksu; długość linii nie większa niż 10 cm, całkowita objętość wypełnienia 2,8 ml; zacisk typu C oznakowany kolorem dla łatwej identyfikacji toru z lekiem cytotoksycznym, umieszczony pod portem z łącznikiem bezigłowym ; filtr 0,2 µm; koniec dystalny typu Luer Lock, wyposażony w zawór jednokierunkowy i filtr hydrofobowy 0,22 µm; port z nieprzezroczystym, dwukierunkowym łącznikiem bezigłowym, wszystkie zawory bezigłowe przeznaczone do wielokrotnego użycia (min. 400 podań lub czas użycia do min. 7 dni), o prędkości przepływu min. 350ml/min; kolec z odpowietrznikiem; sterylna, opakowanie typu folia/papier	szt	50					
7	Iglica zakończona portem bezigłowym; długość ostrza iglicy 37 mm +/- 1 mm; średnica wewnętrzna ostrza iglicy 2mm (+/-0,2 mm); kołnierz oddzielający ostrze od pozostałej części przyrządu, kapturek ochronny na ostrzu iglicy; zawór jednokierunkowy uniemożliwiający cofanie się płynu do worka; zakończona portem bezigłowym posiadającym gładką, silikonową, łatwą w dezynfekcji membranę, przeznaczonym do wielokrotnego użycia (min. 400 podań lub czas użycia do min.7 dni) o prędkości przepływu min. 350ml/min, sterylna, opakowanie typu folia papier	szt	500					
8	Przyrząd z portem bezigłowym do pobierania leków z fiolek i butelek; iglica z tworzywa sztucznego o średnicy 2-3mm i długości ostrza 15 mm; port bezigłowy kompatybilny z połączeniami typu Luer Lock; gładka powierzchnia łatwa do dezynfekcji, przeznaczony do wielokrotnego użycia (min. 400 podań lub czas użycia do min.7 dni); sterylny, opakowanie typu folia/papier	szt	500					
9	Przyrząd do precyzyjnego podawania płynów infuzyjnych bez lateksu, z regulacją prędkości przepływu, z podwójną skalą – dla roztworów o różnych gęstościach (5-250ml/h dla 10% i 5-150ml/h dla 20%); z jednoznacznie zaznaczoną pozycją wyłączenia/zamknięcia przepływu i pełnego otwarcia; wyposażony w zestaw kprołowy oraz dren pacjenta o całkowitej długości drenów 195 cm +/- 5cm, z łącznikami typu Luer Lock (męskim i żeńskim) z koreczkami ochronnymi; z kłamrą zaciskową do natychmiastowego zatrzymania wlewu; z dodatkowym portem do wstrzyknięć wyposażonym w membranę z polizoprenu, sterylny, opakowanie folia-papier	szt	300					
Razem:								

Zamawiający wymaga, aby wszystkie pozycje w tym pakiecie były ze sobą kompatybilne.

Termin dostawy: dni (należy wpisać 2, 3 lub 5).

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

FORMULARZ CENOWY

Pakiet 5 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	Przyrząd do przetaczania płynów infuzyjnych z komorą kroplową o dł. min. 40mm, filtr w komorze 15 µm, zacisk rolkowy na drenie z komorą na igłę bioreczną i zaczepem do mocowania drenu podczas przygotowania, skrzydełka na komorze ułatwiające wprowadzanie igły biorecznej do worka/butelki, na końcu drenu zatyczka, nie zawierający DEHP	szt.	15 000					
2	Przyrząd do infuzji grawitacyjnych z odpowietrznikiem, z filtrem przeciw bakteryjnym i klapką, automatycznie zatrzymujący infuzję po opróżnieniu "Jeziorka" - filtr zatrzymujący powietrze, z zabezpieczeniem przed wypływem płynu z drenu podczas jego wypełniania-hydrofobowy filtr na końcu drenu. dł 180 cm +/- 5cm, nie zawierający DEHP	szt.	6 500					
3	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.	300					
4	Przyrząd do przetoczeń płynów infuzyjnych do leków światłoczułych ; filtr hydrofobowy na końcu drenu, zabezpieczający przed wyciekaniem płynu z drenu podczas jego wypełniania, dł drenu 180 cm +/- 5cm, odpowietrznik zaopatrzony w filtr powietrza o skuteczności filtracji bakterii min 99,99; nie zawierający PCV, DEHP i lateksu	szt.	600					
5	Regulator przepływu szczelinowy z możliwością nastawy jedną ręką z linią i komorą kroplową, zakres regulacji 0-250ml/godz., dren 180cm +/- 5cm., zacisk ślizgowy na lini	szt.	2 000					
6	Przyrząd do przetoczeń płynów do pomp objęściowych firmy BBraun, dł. drenu 250cm, wstawka silikonowa na drenie do montażu w pompie	szt.	10					

7	Urządzenie do pobierania leków z fiolki typu spike z filtrem powietrza 0,2 µm oraz filtrem płynowym 5 µm, z zaworem bezigłowym oznaczonym na czerwono, duża powierzchnia, przylegająca do opakowania z lekiem i minimalizująca przesuwanie się kolca spika w korku	szt.	100					
8	Urządzenie do pobierania leków z fiolki typu spike z filtrem powietrza 0,45 µm, z zaworem bezigłowym oznaczonym na zielono; duża powierzchnia, przylegająca do opakowania z lekiem i minimalizująca przesuwanie się kolca spika w korku	szt.	100					
9	Urządzenie do transferu leków niebezpiecznych i toksycznych w systemie zamkniętym, bezigłowym, zawierające mechanizm chroniący przed przypadkowym odkręceniem urządzenia od strzykawki, złącza Luer Lock	szt.	100					
10	Koreczek z zawartością 70 % IPA (izopropanol), sterylny, akowany pojedynczo, do dezynfekcji zaworów bezigłowych, umożliwiający długotrwałe do 7 dni zabezpieczenie zaworów bezigłowych	szt.	100					
11	Łącznik zatrzaskowy do fiolki o średnicy 20mm z zaworem bezigłowym z dwudzielną silikonową membraną, przezroczystą obudową, przepływ przez zawór ok. 525ml/min, objętość wypełnienia 0,1ml	szt.	100					
12	Zawór bezigłowy z dwudzielną silikonową membraną, przezroczystą obudową, przepływ przez zawór ok. 525ml/min, objętość wypełnienia 0,1ml	szt.	100					
13	Linia pojedyncza z filtrem 0,22 µm do podawania leków cytostatycznych, dren dł. 150 cm +/- 5cm., bez PCV i ftalanów	szt.	100					
14	Dren infuzyjny do podaży światłoczułych leków cytostatycznych i przepłukiwania linii 3 zastawki; komora kropłowa wykonana z przezroczystego materiału; ostry kolec wyposażony w odpowietrznik z filtrem zabezpieczonym klapką; zastawki bezigłowe umożliwiające podanie, co najmniej 2 dawek leku w systemie zamkniętym; podaż leku oraz przepłukiwanie linii możliwe bez konieczności rozłączania jakichkolwiek elementów linii aparatu; zacisk rolkowy z miejscem na kolec dla zabezpieczenia kolca po zakończeniu infuzji, filtr hydrofobowy na końcu drenu, zabezpieczający przed wyciekaniem płynu z drenu podczas jego wypełniania, pozbawiony PCV, w wersji służącej do zastosowania z użyciem pompy objętościowej	szt.	100					
15	Zestaw do przygotowywania światłoczułych leków cytostatycznych , ostry kolec, nie zawiera komory kropłowej, bezigłowa zastawka umożliwiająca dodania leku do pojemnika z płynem, zabezpieczona koreczkiem Luer Lock, filtr hydrofobowy na końcu drenu, zabezpieczający przed wyciekaniem płynu z drenu podczas jego wypełniania, pozbawiony PCV	szt.	100					

16	Przyrząd do aspirowania leków cytostatycznych z ostrym mikro kolecem osłoniętym nasadką z tworzywa sztucznego zabezpieczającą kolec przed skażeniem podczas otwierania opakowania; filtr cząsteczkowy 5 um o dużej powierzchni ; filtr 0,2 um zatrzymujący aerozole; port posiadający końcówkę Luer Lock; samozamykający się korek portu	szt.	300					
17	Zestaw drenów nie zawierających PCV,DEHP, ftalanów do podaży leków cytostatycznych w systemie zamkniętym. Dren główny do połączenia z płynem do przepłukania linii; możliwość podłączenia do niego 2 opakowań z lekiem cytostatycznym. Podaż leków za pomocą pomp objętościowych typu Infusomat Space; z linią 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. Komora kroplowa, wykonana z przezroczystego materiału. Ostry kolec, wyposażony w odpowietrznik z filtrem zabezpieczonym klapką. Zacisk rolkowy z miejscem na kolec dla zabezpieczenia kolca po zakończeniu infuzji. Filtr hydrofobowy na końcu drenu, zabezpieczający przed wyciekaniem płynu z drenu podczas jego wypełniania.	szt.	100					
18	Zestaw drenów nie zawierających PCV,DEHP, ftalanów do podaży leków cytostatycznychw systemie zamkniętym. Dren główny do połączenia z płynem do przepłukania linii; możliwość podłączenia do niego 4 opakowań z lekiem cytostatycznym. Podaż leków za pomocą pomp objętościowych typu Infusomat Space; z linią 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 oraz dodatkową zastawką umiejscowioną nie dalej niż 25cm od miejsca podłączenia do pacjenta - do podaży bolusa. Komora kroplowa, wykonana z przezroczystego materiału. Ostry kolec, wyposażony w odpowietrznik z filtrem zabezpieczonym klapką. Zacisk rolkowy z miejscem na kolec dla zabezpieczenia kolca po zakończeniu infuzji. Filtr hydrofobowy na końcu drenu, zabezpieczający przed wyciekaniem płynu z drenu podczas jego wypełniania.	szt.	100					
19	Dren do przygotowywania leków cytostatycznych w systemie zamkniętym, w pojemniku lub worku z możliwością ich podaży przez podłączenie z drenem głównym. Bez zawartości PCV. Możliwość dodania cytostatyku poprzez zintegrowaną zastawkę bezigłową zabezpieczoną korkiem Luer Lock. Koniec drenu zabezpieczony filtrem hydrofobowym zapobiegającym zapowietrzeniu drenu.	szt.	100					
20	Dren do przygotowywania leków cytostatycznych w systemie zamkniętym, w pojemniku lub worku z możliwością ich podaży przez podłączenie z drenem głównym. Na lini wbudowany filtr infuzyjny 0,2 mikrometra do podaży taxoli i zastawka antyzwrotna. Bez zawartości PCV. Możliwość dodania cytostatyku poprzez zintegrowaną zastawkę bezigłową zabezpieczoną korkiem Luer Lock. Koniec drenu zabezpieczony filtrem hydrofobowym zapobiegającym zapowietrzeniu drenu.	szt.	100					
21	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					
22	System do transferu leku : strzykawka - strzykawka (Luer Lock / Luer Lock), z systemem uchwytu zapobiegającym przypadkowej kontaminacji portu	szt.	100					
Razem:								

Zamawiający wymaga, aby wszystkie pozycje w tym pakiecie były ze sobą kompatybilne.

Termin dostawy: dni (należy wpisać 2, 3 lub 5).

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

FORMULARZ CENOWY

Pakiet 6 Drobnny 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 100-250ml przed działaniem promieni słonecznych przeznaczony do leków światłoczułych, rozm. min 12x21cm z nacięciem do powieszenia butelki/worka na stojaku	szt.	2 000					
2	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.	4 000					
3	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.	500					
4	Ściereczka sterylna,bezpylowa do czyszczenia powierzchni kontaktu z lekami cytostatycznymi, gramatura min. 60g/m2, możliwość użycia z etanolem 70%, rozmiar 220x220mm +/-20mm	szt.	500					
Razem:								

Termin dostawy: dni (należy wpisać 2, 3 lub 5).

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

FORMULARZ CENOWY

Pakiet 7 Środki ochrony indywidualnej

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	Kombinezon jednorazowy do przygotowywania leków cytotoksycznych z kapturem, wyposażony w osłony na obuwie połączone z nogawkami kombinezonu. Podeszwa antypoślizgowa. Gumka w tunelu przy mankietach rękawów i nogawek oraz kapturze. Wklejona gumka w talii. Zamek błyskawiczny i patka wykonane z włókniny typu Tyvek lub równoważnej. Produkt posiada certyfikat przeciwdrobnoustrojowej odzieży ochronnej kategorii III klasa 5 i 6 oraz badania na przenikanie min.10 typowych leków cytostatycznych wydane przez niezależne od wytwórcy akredytowane laboratoria chemiczne z wykazem tych środków	szt.	200					
2	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.	30					
Razem:								

Termin dostawy: dni (należy wpisać 2, 3 lub 5).

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

FORMULARZ CENOWY

Załącznik nr 1.1

Pakiet 8 Rękawice dedykowane do pracy z lekami cytotoksycznymi

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	Rękawice neoprenowe o anatomicznym kształcie dedykowane do przygotowywania i pracy z lekami cytotoksycznymi, sterylne,bezpudrowe, do procedur wysokiego ryzyka; powierzchnia zewnętrzna mikroteksturowana, chlorowana i silikonowana; powierzchnia wewnętrzna z warstwą polimerową i silikonowana, łatwe w nakładaniu na wilgotną i mokrą dłoń, długość min. 300 mm, mankiet prosty, AQL max 1.5, grubość pojedynczej ścianki na palcach 0,21 mm (+/- 0,03 mm), na dłoni 0,18 mm (+/- 0,02 mm), na mankiecie 0,16 mm (+/- 0,02 mm). Siła zrywu przed starzeniem min.13,0 N i po starzeniu min. 15,0 N. Zaklasyfikowane w kategorii III – środek ochrony indywidualnej. Zgodność z wymaganiami normy EN 455 część 1, 2, 3. Znak CE. Zgodność z Dyrektywą o środkach Ochrony Indywidualnej 89/686/EWG potwierdzone Certyfikatem Jednostki Notyfikowanej. Przebadane na przenikanie substancji chemicznych i min. 5 leków cytostatycznych (dowolnych) zgodnie z normą EN 374-3. Rozmiar od 6 do 9 (wg potrzeb Zamawiającego)	para	800					
2	Rękawice chirurgiczne lateksowe,bezpudrowe dedykowane do przygotowywania i pracy z lekami cytotoksycznymi; powierzchnia zewnętrzna teksturowana, chlorowana i silikonowana; powierzchnia wewnętrzna pokryta warstwą poliuretanową i silikonowana, długość min.295 mm, mankiet rolowany, AQLmax.1,5 ;poziom protein lateksu <30ug/g; grubość pojedynczej ścianki na palcu 0,21 mm (+/- 0,03 mm), na dłoni 0,205 mm (+/- 0,02 mm), na mankiecie 0,16 mm (+/- 0,02 mm). klasyfikacja CE II a zgodne z wymaganiami normy EN 455 część 1,2,3 zgodne z normą ASTM 6978 na przenikanie min 5 cytostatyków (dowolnych) potwierdzone przez niezależne laboratorium przebadane na przenikanie mikroorganizmów zgodnie z ASTM F1671-07 potwierdzone raportem z niezależnego laboratorium przebadane na przenikanie substancji chemicznych zgodnie z EN 374-3 potwierdzone badaniem wytwórcy Opakowanie zewnętrzne foliowe. Rozmiar od 6 do 9 (wg potrzeb Zamawiającego)	para	2 000					

3	Rękawiczki nitrylowe do podawania cytostatyków o kształcie uniwersalnym pasujące na obie dłonie z mankietem rolowanym, powierzchnia rękawicy teksturowana na końcach palców, grubość ścianki na palcu min. 0,14 mm, na dłoni min. 0,09 mm, na mankiecie min. 0,07 mm, o długości min. 300mm, AQL max. 1.5, siła zrywu przed starzeniem min. 8,0 N po starzeniu min. 9,0 N Znak CE zgodne z Dyrektywą o Wyrobie Medycznym MDD 93/42/EEC & 2007/47/EC w klasie I zgodne z Dyrektywą o Środkach Ochrony Indywidualnej - PPE 89/686/EEC w kategorii III zgodne z EN 455(1-4), EN 374, posiadające Certyfikat Badania Typu WE w kategorii III Środków Ochrony Indywidualnej przebadane na przenikanie mikroorganizmów zgodnie z ASTM F1671(potwierdzone raportem z niezależnego laboratorium), przebadane na przenikanie min. 5 cytostatyków (dowolnych) zgodnie z ASTM 6978 (potwierdzone raportem z niezależnego laboratorium) Opakowanie a 100 szt o rozmiarach S/M/L/XL (wg potrzeb zamawiającego)	op a 100 szt	400					
4	Rękawice nitrylowe, bezpudrowe, niesterylne, dedykowane do pracy z lekami cytotoksycznymi o kształcie uniwersalnym pasujące na obie dłonie; powierzchnia zewnętrzna chlorowana i teksturowana na końcach palców, powierzchnia wewnętrzna gładka, długość rękawicy min. 300 mm, rękaw rolowany; grubość pojedynczej ścianki na dłoni min. 0,130 mm, na palcu min. 0,140 mm, na mankiecie min. 0,110 mm. AQL max. 1.5. spełniające normę ASTM F 1671, zaklasyfikowane w kategorii III jako środek ochrony indywidualnej, posiadające Certyfikat Badania Typu WE w kategorii III Środków Ochrony Indywidualnej, zgodne z Dyrektywą o Środkach Ochrony Indywidualnej 89/686/EEG potwierdzone Certyfikatem Jednostki Notyfikowanej zgodne z wymaganiami normy EN 455-część 1,2,3. zgodne z normą EN 374, przebadane na przenikanie min. 5 cytostatyków (dowolnych) potwierdzone przez niezależne laboratorium, znak CE Opakowanie a 100 szt o rozmiarach S/M/L (wg potrzeb zamawiającego)	op a 100 szt	50					
Razem:								

Termin dostawy: dni (należy wpisać 2, 3 lub 5).

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

FORMULARZ CENOWY

Pakiet 9 Przyrządy do przetaczania płynów infuzyjnych i krwi oraz przedłużacze

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 do przetaczania płynów infuzyjnych bezłateksowy, całkowicie wolny od ftalanów, komora kroplowa wolna od PCV, odpowietrznik z filtrem przeciwbakteryjnym, zamykany kłapką, filtr cząsteczkowy 15 µm, dren o długości min. 150 cm z zakończeniem Luer Lock, zaciskacz rolkowy, opakowanie typu folia-papier.	szt	45 000					
2	Przyrząd do przetaczania leków światłoczułych (mleczny, czarny lub bursztynowy), bezłateksowy, całkowicie wolny od ftalanów, komora wolna od PCV, odpowietrznik z filtrem przeciwbakteryjnym, zamykany kłapką, filtr cząsteczkowy 15 µm, dren o długości min. 150 cm z zakończeniem Luer Lock, zaciskacz rolkowy, opakowanie typu folia -papier.	szt	3 000					
3	Przyrząd do przetaczania krwi i preparatów krwi, bezłateksowy, wolny od ftalanów, komora kroplowa wolna od PCV, odpowietrznik z filtrem przeciwbakteryjnym , zamykany kłapką, filtr do krwi 200 µm , dren o długości min. 150 cm z zakończeniem Luer Lock, zaciskacz rolkowy, opakowanie typu folia-papier.	szt	3 200					
4	Zestaw (przyrząd) do pomiaru OCŻ, sterylny, opakowanie typu folia -papier.	szt	120					
5	Przedłużacz do pomp infuzyjnych dł. 90, 120, 150, 200 cm – zależnie od potrzeb zamawiającego; łączniki luer-lock z osłonkami: męski i żeński; opakowanie typu folia -papier.	szt	3 600					
6	Przedłużacz do pomp infuzyjnych do leków światłoczułych (mleczny, czarny lub bursztynowy) dł. 90, 120, 150, 200 cm – zależnie od potrzeb zamawiającego; łączniki luer-lock z osłonkami: męski i żeński; opakowanie typu folia -papier.	szt	1 000					
7	Przedłużacz do przetoczeń długość 90, 150, 200 cm – zależnie od potrzeb zamawiającego - przezroczyste lub bursztynowe – zależnie od potrzeb zamawiającego - łączniki luer-lock z osłonkami: męski i żeński opakowanie typu folia -papier.	szt	500					
Razem:								

Termin dostawy: dni (należy wpisać 2, 3 lub 5).

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