

Pakiet nr 1										
	Załącznik nr 2 do SWZ Formularz asortymentowo - cenowy									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
L.p.	Charakterystyka produktu	Nr katalogowy	Producent	Ilość	J.m	Cena jed. netto/zt	Wartość netto/zt kolumna 5 x 7	Podatek VAT %	Cena jed.brutto/zt	Wartość brutto/zt kolumna 8+9
1*	<p>Kaniula dożylna bezpieczna wykonana z poliuretanu, bez portu górnego (kominka) z zaworem odcinającym wypływ krwi po usunięciu mandrynu/igły w rozmiarach:</p> <p>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.;</p> <p>Duże skrzydełka z otworem w kolorze identyfikującym rozmiar. Dwustopniowa identyfikacja wklucia z filtrem hydrofobowym zapewniającym wizualizację prawidłowego wklucia. Przezierna komora wypływu długość min. 2cm. Zastawka uniemożliwiająca wypływ krwi po wyjęciu mandrynu oraz każdorazowym odłączeniu strzykawki lub aparatu. Przegroda multidistepu. Metalowy zatrask w technologii pasywnej zabezpieczający przed zakłuciem (ekspozycją zawodową). Kaniula wyposażona w minimum 4paski RTG.</p>	4251127-01 4251128-01 4251129-01 4251130-01 4251131-01 4251132-01	Bbraun	5 000	szt.	5,30 zł	26 500,00 zł	8%	5,72 zł	28 600,00 zł
2	<p>Aparat <u>bursztynowy</u> do szybkiego przygotowania kroplówki i bezpiecznej infuzji do leków światłoczułych - przeźroczysty mocny kolec (zgodny z normą ISO) ze zintegrowanym filtrem przeciwbakteryjnym; elastyczna dolna część komory kroplowej; 15um filtr zabezpieczający przed większymi cząsteczkami; precyzyjny 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.</p>	0086774R	Bbraun	1 000	szt.	8,40 zł	8 400,00 zł	8%	9,07 zł	9 070,00 zł
3*	<p>Aparat do szybkiego przygotowania kroplówki i bezpiecznej infuzji; przeźroczysty mocny kolec zintegrowany z sztywną górną częścią komory kroplowej (zgodny z normą ISO) ze zintegrowanym filtrem przeciwbakteryjnym/filtrem powietrza o skuteczności filtracji bakterii (BFE) min 99,99; elastyczna dolna część komory kroplowej w celu łatwego ustawienia płynu; 15 um filtr zabezpieczający przed większymi cząsteczkami; precyzyjny 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; sterylny</p>	4063000	Bbraun	250	szt.	2,75 zł	687,50 zł	8%	2,97 zł	742,50 zł
4	<p>Aparat do szybkiego przygotowania kroplówki i bezpiecznej infuzji; przeźroczysty mocny kolec zintegrowany z sztywną górną częścią komory kroplowej (zgodny z normą ISO) ze zintegrowanym filtrem przeciwbakteryjnym/filtrem powietrza o skuteczności filtracji bakterii (BFE) min 99,99; elastyczna dolna część komory kroplowej w celu łatwego ustawienia płynu; 15 um filtr zabezpieczający przed większymi cząsteczkami; precyzyjny 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; sterylny</p>	4063001	Bbraun	250	szt.	3,30 zł	825,00 zł	8%	3,56 zł	890,00 zł

5*	Aparat dwudrożny z portem bezigłowym nad komorą kroplową: ergonomiczna komora kroplowa, wykonana z bardzo przezroczystego materiału, ostry kolec wykonany z przezroczystego materiału, wyposażony w odpowietrznik z filtrem zabezpieczonym klapką; elastyczna dolna część komory kroplowej w celu łatwego ustawienia poziomu; 15um filtr zabezpieczający przed większymi cząsteczkami, precyzyjny 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 odpowietrzania, filtr hydrofilny w komorze kroplowej, zabezpieczający przed dostaniem się powietrza do drenu po opróżnieniu opakowania z płynem; pozbawiony ftalanów DEHP; dren o długości 180cm. <u>Wymaga się aby dołączyć do oferty test potwierdzający, że linie do przygotowania i podaży leków stanowią zamknięty system w myśl definicji NIOSH i zapobiegają przedostawaniu się niebezpiecznych substancji do otoczenia.</u>	4110000	Bbraun	3 000	szt.	6,35 zł	19 050,00 zł	8%	6,86 zł	20 580,00 zł
6	Aparat bursztynowy do pompy infuzyjnej objętościowej Infusomat Space do leków światłoczułych. dł. Drenu 250cm.; przezroczysta komora kroplowa; bez zawartości DEHP;	8700128SP	Bbraun	4 000	szt.	19,70 zł	78 800,00 zł	8%	21,28 zł	85 120,00 zł
7	Dren przezroczysty do przygotowywania leków cytostatycznych w pojemniku lub worku z możliwością ich podaży przez podłączenie z drenem głównym / kompatybilny z drenem wielodrożnym. Dren wykonany z poliuretanu, bez zawartości PCV i DEHP. Możliwość dodania cytostatyku poprzez zintegrowaną zastawkę bezigłową zabezpieczoną korkiem luer-lock. Klips zatrzaskowy umiejscowiony poniżej portu do dostrzyknięć. Koniec drenu zabezpieczony filtrem hydrofobowym zapobiegającym wyciekom płynu, 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. Objętość wypełnienia 3,3 ml, długość całkowita 32 cm. <u>Wymaga się aby dołączyć do oferty test/badania potwierdzające, że linie do przygotowania i podaży leków są kompatybilne z drenami do pomp i stanowią zamknięty system w myśl definicji NIOSH i zapobiegają przedostawaniu się niebezpiecznych substancji do otoczenia.</u>	A2900N	Bbraun	3 000	szt.	11,80 zł	35 400,00 zł	8%	12,74 zł	38 220,00 zł

g*	Dren bursztynowy do przygotowywania leków cytostatycznych w pojemniku lub worku z możliwością ich podaży przez podłączenie z drenem głównym / kompatybilny z drenem wielodrożnym. Dren wykonany z poliuretanu, bez zawartości PCV i DEHP. Możliwość dodania cytostatyku poprzez zintegrowaną zastawkę bezigłową zabezpieczoną korkiem luer-lock. Klips zatrzaskowy umiejscowiony poniżej portu do dostrzyknięć. Koniec drenu zabezpieczony filtrem hydrofobowym zapobiegającym wyciekom płynu, 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. Objętość wypełnienia 3,3 ml, długość całkowita 32 cm. <u>Wymaga się aby dołączyć do oferty test/badania potwierdzające, że linie do przygotowania i podaży leków są kompatybilne z drenami do pomp i stanowią zamknięty system w myśl definicji NIOSH i zapobiegają przedostawaniu się niebezpiecznych substancji do otoczenia.</u>	A2906N	Bbraun	40 000	szt.	11,40 zł	456 000,00 zł	8%	12,31 zł	492 400,00 zł
9	Dren przezroczysty z filtrem 0,2µm do podaży leków cytostatycznych w pojemniku lub worku bez portu do dostrzyknięć z możliwością ich podaży przez podłączenie z drenem głównym / kompatybilny z drenem wielodrożnym. Dren wykonany z poliuretanu, bez zawartości PCV i DEHP. Klips zatrzaskowy umiejscowiony na drenie. Kolec z odpowietrznikiem z kłapką. Koniec drenu zabezpieczony filtrem hydrofobowym zapobiegającym wyciekom płynu, 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. <u>Wymaga się aby dołączyć do oferty test/badania potwierdzające, że linie do przygotowania i podaży leków są kompatybilne z drenami do pomp i stanowią zamknięty system w myśl definicji NIOSH i zapobiegają przedostawaniu się niebezpiecznych substancji do otoczenia.</u>	A2582NF	Bbraun	15 000	szt.	12,05 zł	180 750,00 zł	8%	13,01 zł	195 150,00 zł
10	Dren przezroczysty do podaży leków cytostatycznych w pojemniku lub worku bez portu do dostrzyknięć z możliwością ich podaży przez podłączenie z drenem głównym / kompatybilny z drenem wielodrożnym. Dren wykonany z poliuretanu, bez zawartości PCV i DEHP. Klips zatrzaskowy umiejscowiony na drenie. Kolec z odpowietrznikiem z kłapką. Koniec drenu zabezpieczony filtrem hydrofobowym zapobiegającym wyciekom płynu, 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. <u>Wymaga się aby dołączyć do oferty test/badania potwierdzające, że linie do przygotowania i podaży leków są kompatybilne z drenami do pomp i stanowią zamknięty system w myśl definicji NIOSH i zapobiegają przedostawaniu się niebezpiecznych substancji do otoczenia.</u>	A2581NF	Bbraun	13 000	szt.	10,40 zł	135 200,00 zł	8%	11,23 zł	145 990,00 zł
11*	Dren przezroczysty z filtrem 0,2µm do przygotowywania leków cytostatycznych np. paclitaxeli w pojemniku lub worku z możliwością ich podaży przez podłączenie z zestawem wielodrożnym. Bez zawartości DEHP. Dren wykonany z poliuretanu bez PCV. Możliwość dodania cytostatyku poprzez zintegrowaną zastawkę bezigłową zabezpieczoną korkiem luer-lock. Klips zatrzaskowy umiejscowiony poniżej portu do dostrzyknięć. Koniec drenu zabezpieczony filtrem hydrofobowym (0,8µm) zapobiegającym wydostaniu się płynu oraz umożliwiającym usunięcie powietrza z drenu. Wyposażony w system sygnalizacji akustycznej po podłączeniu z drenem głównym. Objętość wypełnienia 5,6ml, długość całkowita 32cm. System drenów musi redukować możliwość kontaminacji leku i bezpośredni kontakt leku z personelem przygotowującym zestaw. <u>Wymaga się aby dołączyć do oferty test/badania potwierdzające, że linie do przygotowania i podaży leków są kompatybilne z drenami do pomp i stanowią zamknięty system w myśl definicji NIOSH i zapobiegają przedostawaniu się niebezpiecznych substancji do otoczenia.</u>	A2903N	Bbraun	15 000	szt.	18,40 zł	276 000,00 zł	8%	19,87 zł	298 050,00 zł

12	<p>Zestaw drenów przezroczystych wielodrożnych (nie zawierających DEHP) do podaży leków cytostatycznych metodą grawitacyjną. Dren wykonany z poliuretanu bez zawartości PCV. Linia główna z ostrym kolcem do przepłukiwania linii po każdorazowym podaniu leku bez konieczności rozłączania systemu. 2 zawory bezigłowe zintegrowane, zamontowane pod kątem 90 stopni do drenu. 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. Dwuczęściowa ergonomiczna komora kroplowa, wykonana z bardzo przeziernego materiału, filtr hydrofilny w komorze kroplowej zabezpieczający przed dostaniem się powietrza do drenu po opróżnieniu opakowania z płynem. 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. <u>Wymaga się aby dołączyć do oferty test/badania potwierdzające, że linie do podaży leków są kompatybilne z krótkimi liniami do przygotowania leku i stanowią zamknięty system w myśl definicji NIOSH i zapobiegają przedostawianiu się niebezpiecznych substancji do otoczenia.</u> Pakowany a'20.</p>	A1688	Bbraun	3 000	szt.	33,80 zł	101 400,00 zł	8%	36,50 zł	109 500,00 zł
13*	<p>Zestaw drenów bursztynowych wielodrożnych (nie zawierających DEHP) do podaży leków cytostatycznych za pomocą pomp objętościowych Infusomat Space. Dren wykonany z poliuretanu bez zawartości PCV. Linia główna z ostrym kolcem do przepłukiwania linii po każdorazowym podaniu leku bez konieczności rozłączania systemu. 2 zawory bezigłowe zintegrowane, zamontowane pod kątem 90 stopni do drenu. 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. Dwuczęściowa ergonomiczna komora kroplowa, wykonana z bardzo przeziernego materiału. 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. <u>Wymaga się aby dołączyć do oferty test/badania potwierdzające, że linie do podaży leków są kompatybilne z krótkimi liniami do przygotowania leku i stanowią zamknięty system w myśl definicji NIOSH i zapobiegają przedostawianiu się niebezpiecznych substancji do otoczenia.</u> Pakowany a'20.</p>	835920SP	Bbraun	13 000	szt.	38,00 zł	494 000,00 zł	8%	41,04 zł	533 520,00 zł
14	<p>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 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 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 kłapką. 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. <u>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.</u> Pakowany a'20.</p>	A1687SNF	Bbraun	2 000	szt.	39,00 zł	78 000,00 zł	8%	42,12 zł	84 240,00 zł

15	<p>Zestaw drenów bursztynowych wielodrożnych (nie zawierających DEHP) do podaży leków cytostatycznych za pomocą pomp objętościowych Infusomat Space. Dren wykonany z poliuretanu bez zawartości PCV. Linia główna z ostrym kolcem do przepłukiwania linii po każdorazowym podaniu leku bez konieczności rozłączania systemu. 4 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. Dwuczęściowa ergonomiczna komora kropłowa, wykonana z bardzo przeziernego materiału. 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. <u>Wymaga się aby dołączyć do oferty test/badania potwierdzające, że linie do podaży leków są kompatybilne z krótkimi liniami do przygotowania leku i stanowią zamknięty system w myśl definicji NIOSH i zapobiegają przedostawaniu się niebezpiecznych substancji do otoczenia.</u> Pakowany a'20.</p>	835820SP	Bbraun	18 000	szt.	40,00 zł	720 000,00 zł	8%	43,20 zł	777 600,00 zł
16	<p>Adapter wielodrożny przezroczysty do podaży leków cytostatycznych za pomocą drenów do pomp dowolnego producenta z czterema portami bezigłowymi zakończony 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 drenami do przygotowania leku typu Cyto-Mix.</p>	A1673SO	Bbraun	1 000	szt.	24,80 zł	24 800,00 zł	8%	26,78 zł	26 780,00 zł
17	<p>Adapter wielodrożny bursztynowy do podaży leków cytostatycznych za pomocą drenów do pomp dowolnego producenta z czterema portami bezigłowymi; porty zakończone korkami Luer-lock zapobiegając przed koniecznością dezynfekcji portu podczas pierwszego podłączenia, ostry kolec do przepłukiwania linii z filtrem antybakteryjnym z kłapką; dren zabezpieczony poniżej kolca zaciskiem C typu Roberts. Koniec aparatu zakończony miejscem na kolec aparatu do pomp. Kompatybilny z krótkimi drenami do przygotowania leku. Długość przyrządu 30cm. Pakowany a'150.</p>	NEUS 030 BEO	Comitek	100	szt.	19,90 zł	1 990,00 zł	8%	21,49 zł	2 149,00 zł
18	<p>Zastawka 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, (droga przepływu nie może przebiegać przez otwory w membranie tylko widoczną drogą pomiędzy obudową, a membraną), pozbawiona części metalowych, umożliwiająca stosowanie do min. 216 dostępów, automatyczny system zapobiegający cofaniu się leku/krwii w kierunku zastawki po odłączeniu strzykawki lub linii infuzyjnej. „Wyrzut pozytywny” 0,03 ml, pakowana pojedynczo , sterylna.</p>	415122-01	Bbraun	5 000	szt.	4,50 zł	22 500,00 zł	8%	4,86 zł	24 300,00 zł

19	Igła bezpieczna z atraumatycznym szlifem, długość drenu 190 +/- 10 mm, przystosowana do iniekcji pod wysokim ciśnieniem; wyposażona w łatwy w obsłudze mechanizm zapewniający minimalizację ryzyka zakłucia; mechanizm wskazujący wizualne i akustyczne zabezpieczenie igły. Niski profil i podkładka z gęstego tworzywa o strukturze zamkniętokomórkowej; Elastyczne i ergonomiczne skrzydełka; Przezroczysta podstawa umożliwiająca obserwację miejsca wkłucia. Otwory ułatwiające wentylację miejsca wkłucia. Możliwość stosowania w procedurach wstrzykiwania pod ciśnieniem 325 psi. Rozmiary igły 19, 20, 22G, długości: 15, 20, 25, 32mm.	04447000; 04447001; 04447002; 04447003; 04447005; 04447006; 04447007; 04447008; 04447010; 04447011; 04447012; 04447013;	Bbraun	500	szt.	32,00 zł	16 000,00 zł	8%	34,56 zł	17 280,00 zł
20	Igła typu Surecan ze szlifem łyżeczkowym - gwarantującym bezpieczne wkłucie w membranę portu i nie wycinanie silikonu w membranie, z przezroczystymi skrzydełkami, karbowane ułatwiające użycie wymiary skrzydełek 21x30mm. Igła zagięta pod kątem 90st. Rozmiary: 19, 20, 22G; dł. 15, 20, 25, 30mm dł. drenu 200mm+/-10 mm.	04448286; 04448294; 04448308; 04448332; 04448340; 04448359; 04448367; 04448383; 04448391; 04448405;	Bbraun	1 200	szt.	19,00 zł	22 800,00 zł	8%	20,52 zł	24 624,00 zł
21	Oslona flakonu o poj. 100ml - 250ml, ochrona leku światłoczułego - cytostatycznego, w kolorze zielonym, z wycięciem na uchwyt pojemnika.Rozmiar 12x21cm. Pakowane a'250.	Nie stosowany	FolPol	15 000	szt.	0,35 zł	5 250,00 zł	23%	0,43 zł	6 450,00 zł
22	Oslona flakonu o poj. 500ml - 1000ml, ochrona leku światłoczułego - cytostatycznego, w kolorze zielonym, z wycięciem na uchwyt pojemnika. Rozmiar 20x30cm. Pakowane a'250.	Nie stosowany	FolPol	60 000	szt.	0,65 zł	39 000,00 zł	23%	0,80 zł	48 000,00 zł
23	Oslona flakonu o poj. 3000ml, ochrona leku światłoczułego - cytostatycznego, w kolorze zielonym, z wycięciem na uchwyt pojemnika. Rozmiar 30x50cm. Pakowane a'250.	Nie stosowany	FolPol	1 500	szt.	1,30 zł	1 950,00 zł	23%	1,60 zł	2 400,00 zł
24	Strzykawka trzyczęściowa 50/60ml do pomp infuzyjnych wykonana z polipropylenu, wysoki kontrast podziałki, trwałe oznaczenie w kolorze niebieskim, idealna czytelność, stopniowanie co 1 ml, centryczne zakończenie Luer Lock (wkręcane) do mocowania igły lub połączenia z drenami do infuzji. Owalny, ożebrowany kołnierz komory zapewniający pewny uchwyt i zapobiegający obracaniu w ręce. Bezpieczna blokada tłoka, zapobiegająca niekontrolowanemu wysunięciu tłoka z komory.Tłok z podwójnym gumowym uszczelnieniem wykonanym z syntetycznego materiału pozbawionego lateksu. Strzykawka kompatybilna z pompami infuzyjnymi B. Braun. Strzykawka skalibrowana z pompą strzykawkową Perfusor Space wymienioną w instrukcji obsługi pompy B.Braun.1 szt.	4617509F	Bbraun	200	szt.	2,60 zł	520,00 zł	8%	2,81 zł	562,00 zł

25	Strzykawka trzyczęściowa 30ml do pomp infuzyjnych wykonana z polipropylenu, wysoki kontrast podziałki, trwałe oznaczenie w kolorze czarnym, idealna czytelność, stopniowanie co 1 ml, centryczne zakończenie Luer Lock (wkręcane) do mocowania igły lub połączenia z drenami do infuzji. Owalny, ożebrowany kołnierz komory zapewniający pewny uchwyt i zapobiegający obracaniu w ręce. Bezpieczna blokada tłoka, zapobiegająca niekontrolowanemu wysunięciu tłoka z komory.Tłok z podwójnym gumowym uszczelnieniem wykonanym z syntetycznego materiału pozbawionego lateksu. Strzykawka kompatybilna z pompami infuzyjnymi B. Braun. Strzykawka skalibrowana z pompą strzykawkową Perfusor Space wymienioną w instrukcji obsługi pompy B.Braun.1 szt.	4617304F	Bbraun	5 000	szt.	2,20 zł	11 000,00 zł	8%	2,38 zł	11 900,00 zł
26	Strzykawka trzyczęściowa 20ml do pomp infuzyjnych wykonana z polipropylenu, wysoki kontrast podziałki, trwałe oznaczenie w kolorze czarnym, idealna czytelność, stopniowanie co 1 ml, centryczne zakończenie Luer Lock (wkręcane) do mocowania igły lub połączenia z drenami do infuzji. Owalny, ożebrowany kołnierz komory zapewniający pewny uchwyt i zapobiegający obracaniu w ręce. Bezpieczna blokada tłoka, zapobiegająca niekontrolowanemu wysunięciu tłoka z komory.Tłok z podwójnym gumowym uszczelnieniem wykonanym z syntetycznego materiału pozbawionego lateksu. Strzykawka kompatybilna z pompami infuzyjnymi B. Braun. Strzykawka skalibrowana z pompą strzykawkową Perfusor Space wymienioną w instrukcji obsługi pompy B.Braun.1 szt.	4617207V	Bbraun	200	szt.	2,05 zł	410,00 zł	8%	2,21 zł	442,00 zł
27	Strzykawka trzyczęściowa do przygotowania cytostatyków i do pompy infuzyjnej strzykawkowej z końcówką centralną Luer Lock – 10/12ml gumowa część tłoka z podwójnym uszczelnieniem - naturalnie bezlateksowy syntetyczny materiał zgodny z normami ISO 10993 i DIN EN 30993 (biologiczna ocena materiałów medycznych); łatwo wyczuwalna blokada zapobiegająca niekontrolowanemu wysunięciu tłoka z komory strzykawki; czarna skala idealnie kontrastująca i czytelna; Podziałka co 0,5ml.; strzykawka wykonana z polipropylenu; kod kolorów na opakowaniu dla łatwego rozpoznania rozmiaru strzykawki. Strzykawki muszą być kompatybilne z pompami do podaży leków produkowanymi przez firmę B/Braun. Pakowana a'100.	4617100V	Bbraun	500	szt.	1,40 zł	700,00 zł	8%	1,51 zł	755,00 zł
28*	Adapter strzykawkowy - umożliwia przygotowywanie i podaż leków w systemie zamkniętym typ CSTD. Nie zawiera PCV i DEHP. Kompatybilny ze wszystkimi złączami luer lock męskimi strzykawk. Wyposażony w igłę 16G ze stali nierdzewnej. Objętość wypełnienia igły 0,04ml. Igła jest dodatkowo wyposażona w mechanizm zabezpieczający przed zakłuciem. Samo-uszczelniające się elastomerowe uszczelki zapobiegają uwalnianiu leku do otoczenia oraz formowaniu się kropelek na zewnętrznej powierzchni uszczelki. Dołączona do opakowania jednostkowego zatyczka ochronna wykonana z polietylenu, zapobiegająca kontaminacji połączenia oraz umożliwia bezpieczny transport leku w wypełnionej strzykawce . Zapewnia 7- dniową ochronę przed przenikaniem zanieczyszczeń mikrobiologicznych i zanieczyszczeń unoszących się w powietrzu do leku i do linii do podawania leku. Korpus i klamry adaptera wykonany z poliacetalu. Sygnał akustyczny "kliknięcie" informujący o bezpiecznym połączeniu. Nie zawiera PCV, DEHP i lateksu. Pakowany a'50. Adapter musi być częścią systemu zamkniętego CSTD, posiadającego kod ONB, wydany przez FDA. Zgodnie z zaleceniami Polskiego Towarzystwa Farmaceutycznego wpisanymi do Farmakopei Polskiej XI z roku 2017, apteka szpitalna jest zobowiązana do przygotowywania leków cytostatycznych z pierwszej grupy w systemie w zamkniętym, gwarantującym czystość mikrobiologiczną leku.	MG245267	Simplivia	3 240	szt.	26,00 zł	84 240,00 zł	8%	28,08 zł	90 979,20 zł

29*	Adapter typu Luer Lock, obudowa wykonana z PET. Umożliwia zamianę każdego złącza żeńskiego typu luer lock w system CSTD. Samo-uszczelniające się elastomerowa uszczelka wykonana z poliizoprenu, zapobiega uwalnianiu leku do otoczenia oraz formowaniu się kropelek na zewnętrznej powierzchni uszczelki. Objętość wypełnienia 0,07ml. Maks. ilość przekłuć membrany to 10 przekłuć. Umożliwia bezpieczne przyłączenie adaptera strzykawki i przeniesienie leku. Sygnał akustyczny "kliknięcie" informujący o bezpiecznym połączeniu z adapterem strzykawkowym. Nie zawiera PCV, DEHP i lateksu. Pakowany a'100. Adapter musi być częścią systemu zamkniętego CSTD, posiadającego kod ONB, wydany przez FDA. Zgodnie z zaleceniami Polskiego Towarzystwa Farmaceutycznego wpisanymi do Farmakopei Polskiej XI z roku 2017, apteka szpitalna jest zobowiązana do przygotowywania leków cytostatycznych z pierwszej grupy w systemie w zamkniętym, gwarantującym czystość mikrobiologiczną leku.	MG245250	Simplivia	3 240	szt.	8,00 zł	25 920,00 zł	8%	8,64 zł	27 993,60 zł
30*	Adapter do fiolki o średnicy 13 i 20mm. Nie zawiera PCV i DEHP. Adapter pakowany w jednym blistrze z konwertorem fiolki 13mm wykonanym z PET. Umożliwia przygotowywanie i pobieranie leku w systemie zamkniętym typu CSTD. Sygnał akustyczny "kliknięcie" informujący o bezpiecznym połączeniu z adapterem strzykawkowym. Adapter wykorzystuje technologię Toxi-Guard, zapewnia natychmiastową kompensację ciśnienia, redukując etap płukania wstępnego. Zapewnia 7- dniową ochronę przed przenikaniem zanieczyszczeń mikrobiologicznych i zanieczyszczeń unoszących się w powietrzu do leku i linii do podawania leku. Kolec 2-drożny z oddzielnym kanałem powietrznym i płynowym. Objętość wypełnienia 0,15ml. System podwójnej membrany Toxi-Guard wykorzystuje matrycę do wiązania leków opartą w 100% na węglu aktywnym oraz membranę hydrofobową i oleofobową o porach średnicy 0,2 mikrona, co pozwala wyeliminować ryzyko przenikania zanieczyszczeń i cząstek znajdujących się w powietrzu do leku i linii do podawania leku oraz zapobiega uwalnianiu leków cytostatycznych i innych niebezpiecznych leków w postaci oparów, aerozolu lub kropelek do środowiska podczas rekonstrukcji leków. Pakowany a'50. Adapter musi być częścią systemu zamkniętego CSTD, posiadającego kod ONB, wydany przez FDA. Zgodnie z zaleceniami Polskiego Towarzystwa Farmaceutycznego wpisanymi do Farmakopei Polskiej XI z roku 2017, apteka szpitalna jest zobowiązana do przygotowywania leków cytostatycznych z pierwszej grupy w systemie w zamkniętym, gwarantującym czystość mikrobiologiczną leku.	MG245248	Simplivia	3 240	szt.	18,90 zł	61 236,00 zł	8%	20,41 zł	66 128,40 zł
31	Adapter do cewnika moczowego. Adapter kompatybilny z adapterem do strzykawki z pozycji 28. Umożliwia bezpieczne podawanie leków bezpośrednio do cewnika moczowego. Przekształca otwarte połączenie cewnikowe na zamknięte połączenie systemowe. Pozwala na zamianę otwartego połączenia cewnikowego na system zamknięty. Adapter musi być częścią systemu zamkniętego CSTD, posiadającego kod ONB, wydany przez FDA. Zgodnie z zaleceniami Polskiego Towarzystwa Farmaceutycznego wpisanymi do Farmakopei Polskiej XI z roku 2017, apteka szpitalna jest zobowiązana do przygotowywania leków cytostatycznych z pierwszej grupy w systemie w zamkniętym, gwarantującym czystość mikrobiologiczną leku.	MG245589	Simplivia	240	szt.	19,90 zł	4 776,00 zł	8%	21,49 zł	5 157,60 zł
32	Przyrząd z mikro kolcem do pobierania cytostatyków o małych objętościach; możliwość pobrania objętości ok. 1ml. Zawór bezigłowy z przezierną obudową, zabezpieczony korkiem Luer-lock, brak konieczności dezynfekcji zaworu przed pierwszym użyciem; zawór o objętości wypełnienia max. 0,06ml; mikrokołec zabezpieczony osłonką zapobiegającą przed przypadkową kontaminacją; Wolny od lateksu i DEHP. Pakowany a'200.	AOS1 006 TOP	Comitek	500	szt.	4,40 zł	2 200,00 zł	8%	4,75 zł	2 375,00 zł
33	Przyrząd do pobierania leków i płynów do wszystkich opakowań z humowym portem. Posiada korek zabezpieczający port bezigłowy przed koniecznością pierwszej dezynfekcji. Zawór bezigłowy z płaską powierzchnią do prawidłowej dezynfekcji. Ergonomiczny uchwyt ułatwiający wkłucie przyrządu do opakowania. Kolec ścięty z dużym otworem przepływu. Nasadka zabezpieczająca kolec przed kontaminacją. Brak filtrów. Bez zawartości PVC i lateksu. Odporny na bardzo agresywne leki, cytostatyki oraz lipidy.	AIS1 010 TOP	Comitek	1 500	szt.	4,60 zł	6 900,00 zł	8%	4,97 zł	7 455,00 zł

34	Jałowe igły z otworem bocznym typu Pencil Point do pobierania leków z ampułek lub fiolek, aby uniknąć pobrania do strzykawki drobinek szkła, fragmętów korka lub cząstek stałych. Rozmiary: 1,2x30mm, 1,2x40mm. Pakowane a'100.	907962; 907979	KDM	10	op	42,00 zł	420,00 zł	8%	45,36 zł	453,60 zł
35	Adapter do transferu leku, dwie końcówki żeńskie Luer Lock: strzykawka - strzykawka.	415080	Bbraun	200	szt.	3,30 zł	660,00 zł	8%	3,56 zł	712,00 zł
36	Strzykawka trzyczęściowa do napełniania pomp elastomerowych i przygotowania cytostatyków z końcówką centralną Luer Lock – 100ml.; gumowa część tłoka z podwójnym uszczelnieniem - bezlateksowy syntetyczny materiał zgodny z normami.	Nr katalogowy nie jest stosowany	Iscon Surgicals	6 000	szt.	5,80 zł	34 800,00 zł	8%	6,26 zł	37 560,00 zł
37	Aplikator gąbkowy do nawilżania jamy ustnej, kolor zielony, karbowany, długość 16cm, wymiar gąbki 1,5x1,5cm, pokryty dwuwęglanem sodu, pakowany pojedynczo w opakowanie foliowe.	10004	Sinmed	3 000	szt.	0,60 zł	1 800,00 zł	8%	0,65 zł	1 950,00 zł
38	Czepek do mycia głowy pacjenta, nie wymagający dodatkowego namoczenia głowy, zawierający w składzie wodę, nie wymagający splukiwania roztwór z zawartością Simetikonu, składników zapobiegających powstawaniu elektryczności statycznej oraz hamujących rozwój grzybów, pleśni oraz flory Gram dodatniej i Gram ujemnej, w opakowaniu pomagającym utrzymać temperaturę czepka oraz zapewniającym możliwość podgrzewania w kuchence mikrofalowej;	SC001	Sinmed	200	szt.	7,00 zł	1 400,00 zł	23%	8,61 zł	1 722,00 zł
39	Zestaw do diagnostycznego płukania otrzewnej Zestaw przeznaczony do ewakuacji płynów z jamy otrzewnowej. Igła Veresa. Wersja z miękkim cewnikiem pozwala na bezpieczne pozostawienie cewnika w jamie otrzewnowej do 30 dni i gwarantuje zabezpieczenie przed uszkodzeniem narządów wewnętrznych. Znaczniki głębokości ułatwiają precyzyjne umiejscowienie cewnika. Duży worek kolekcyjny umożliwia ewakuację płynów przez zawór jednokierunkowy. Worek wyposażony jest w zawór spustowy umożliwiający jego całkowite opróżnienie. Produkt jednorazowego użytku, sterylizowany tlenkiem etylenu.	0204-02PC	Grena	150	szt.	55,00 zł	8 250,00 zł	8%	59,40 zł	8 910,00 zł
40	Diagnostyczne i ochronne rękawice nitrylowe, kolor inny niż biały, fioletowy, różowy, z wewnętrzną warstwą ochronno-nawilżającą zawierającą koloidalny wyciąg z owsa, o grubości: na palcu 0,09 +/- 0,02 mm, na dłoni 0,07 +/- 0,02 mm, na mankiecie 0,05 +/- 0,01 mm, długość min. 240 mm, teksturowane na końcach palców; wyrób medyczny klasy I i środek ochrony osobistej kategorii III; AQL 1,0 - fabryczny nadruk na opakowaniu, zgodne z EN ISO 374-1 (typ B) i EN ISO 374-5-potwierdzone piktogramem na opakowaniu, odporne przez min 60 min na min 4% glukonian chlorheksydyny i min 4% glutaaraldehyd -potwierdzone wynikami badań zgodnie z EN 16523 z jednostki niezależnej i fabrycznym nadrukiem na opakowaniu, przebadane na przenikanie cytostatyków wg ASTM D6978 (fabryczny nadruk na opakowaniu); proces produkcyjny zgodny z ISO 9001, ISO 13485. Pakowane mechanicznie (ograniczenie kontaminacji) w sposób uporządkowany – potwierdzone na opakowaniu, otwór centralny zabezpieczony folią redukującą kontaminację ze środowiska zewnętrznego. Rozmiary kodowane kolorystycznie na opakowaniu. Poglądowa grafika ułatwiająca dobór rozmiaru fabrycznie nadrukowana na opakowaniu.Op. a'100 sztuk, rozm. XS-XL	R-N-H-SHC100-xx (xx- rozmiar)	Safemed	200	op	22,00 zł	4 400,00 zł	8%	23,76 zł	4 752,00 zł
RAZEM:							2 994 934,50 zł			3 241 462,90 zł
Do oferty należy dołączyć próbki w ilości 3 szt. Jednego z rozmiaru z pozycji oznaczonej*										
Zamawiający wymaga w/w próbek celem przetestowania i potwierdzenia zgodności zaproponowanego asortymentu z opisem przedmiotu zamówienia zawartego w SWZ.										