

Formularz cenowo- techniczny zadania nr 1

1. Przedmiotem zamówienia są:

- a) sukcesywne dostawy **sprzętu jedнокrotnego użytku do przygotowania i podaży leków cytostatycznych**, zwanych dalej wyrobami;
- b) **dzierżawa 5 pomp infuzyjnych objętościowych** kompatybilnych z wyrobami wskazanymi w pozycji 23 i 24 tabeli, zwanych dalej urządzeniami.

2. Wykonawca gwarantuje, że wyroby objęte zamówieniem spełniać będą wszystkie – wskazane w niniejszym załączniku – wymagania eksploatacyjno – techniczne i jakościowe.

3. Wykonawca zobowiązuje się poszczególne dostawy wyrobów realizować w terminie do **5*** dni roboczych od daty złożenia zamówienia za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail: **spredaz@anmar.pl***

4. Wykonawca oświadcza, że dostarczane zamawiającemu wyroby spełniać będą właściwe, ustalone w obowiązujących przepisach prawa wymagania odnośnie dopuszczenia do użytkowania przedmiotowych wyrobów w polskich zakładach opieki zdrowotnej.

5. Dostarczane zamawiającemu poszczególne wyroby powinny znajdować się w trwałych – odpornych na uszkodzenia mechaniczne oraz zabezpieczonych przed działaniem szkodliwych czynników zewnętrznych – opakowaniach (jednostkowych, zbiorczych), na których umieszczona będzie informacja w języku polskim na podstawie art. 14 ust.1 Ustawy z dnia 20.05.2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. 2010 nr 107, poz.679) zawierająca, co najmniej następujące dane:

- nazwa wyrobu, nazwa producenta,
- kod partii lub serii wyrobu,
- wyraźne oznakowany rozmiar,
- oznaczenie daty, przed upływem której wyrób może być używany bezpiecznie, wyrażonej w latach i miesiącach,
- oznakowanie CE,
- inne oznaczenia i informacje wymagane na podstawie odrębnych przepisów.

Uwaga: Okres ważności wyrobów powinien wynosić minimum 12 miesięcy od dnia dostawy do siedziby zamawiającego.

6. Wykonawca zapewnia, że na potwierdzenie stanu faktycznego, o którym mowa w pkt. 2 i 4 posiada stosowne dokumenty, które zostaną niezwłocznie przekazane zamawiającemu, na jego pisemny wniosek na etapie realizacji zamówienia.

7. Dopuszcza się składania ofert na asortyment w innych opakowaniach jednostkowych z przeliczeniem oferowanych ilości do wartości sumarycznej wymaganej przez Zamawiającego, w zaokrągleniu do pełnego opakowania w górę.

8. Wykonawca oferuje realizację niniejszego zadania zgodnie z następującą kalkulacją:

***Wypełnia Wykonawca**

Lp.	Przedmiot zamówienia	Jm.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto 6=4x5	Stawka VAT %	Cena jednostkowa brutto 8=9/4	Wartość Brutto 9= 6+7	PRODUCENT/ Nazwa własna lub inne określenie identyfikujące wyrób w sposób jednoznaczny, np. numer katalogowy
1	2		4	5	6	7	8	9	10
1	Przyrząd do długotrwałego aspirowania cytostatyków - ostry kolec standard (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; obudowa zastawki w kolorze czerwonym, posiadający zastawkę zabezpieczającą lek przed wyciekaniem po rozłączeniu strzykawki. Wykonawca oświadcza, iż posiada test potwierdzający, żeże, przyrząd do przygotowania cytostatyków stanowi zamknięty system w myśl definicji NIOSH i zapobiegają uwalnianiu się niebezpiecznych zanieczyszczeń do otoczenia.	szt	16 000	9,36 zł	149 760,00 zł	8%	10,11 zł	161 740,80 zł	B.Braun Melsungen AG / Mini Spike 2 Chemo / 4550592
2	Przyrząd typu spike/kolec do przygotowywania i pobierania leków w/z worku/a typu Viaflo, z zaworem samozamykającym z gładką powierzchnią do wielokrotnej dezynfekcji. Obudowa zaworu przezierna. Ostry kolec, długość robocza 36mm, osłonięty nasadką z tworzywa sztucznego, zabezpieczającą kolec przed skażeniem podczas otwierania opakowania; port bezigłowy z korkiem zapobiegającym przed koniecznością dezynfekcji portu podczas pierwszego podłączenia, Całkowita długość przyrządu 90mm. Pakowany a'300.	szt	1 300	3,71 zł	4 823,00 zł	8%	4,01 zł	5 208,84 zł	Comitek / Przyrząd Kolec z zaworem bezigł.i nakrętką / AIS1 010 TOP

3	Zamknięty łącznik bezigłowy z męską końcówką z zatyczką zabezpieczającą przed skażeniem końcówki w czasie transportu i połączenia. Łącznik do przygotowywania, transportu i podaży leku cytostatycznego, wytwarzający zamknięty system (potwierdzony dokumentacją), który zamyka się samoczynnie po rozłączeniu np. ze spike, kaniulą lub zestawem kroplówkowym. Bez zawartości lateksu, PCV, DEHP i części metalowych. Przezierny, sterylny, pakowany pojedynczo. Zabezpieczający strzykawkę z zakończeniem Luer Lock przed wyciekaniem cytostatyków. Mechanizm blokujący w kolorze bursztynowym, rotacyjny (możliwość dokręcenia do strzykawki/brak możliwości odkręcenia)	szt	2 500	13,72 zł	34 300,00 zł	8%	14,82 zł	37 044,00 zł	B.Braun Melsungen AG / PureSite – zamknięty łącznik męski / 4551105
4	Zamknięty łącznik męski na strzykawkę umożliwiające pobranie roztworu leku cytotoksycznego z fiolki w systemie hermetycznie zamkniętym. Łącznik umożliwiający bezpieczne przeniesienie leku w strzykawce i podanie do pojemnika z płynem infuzyjnym lub w miejsce wkłucia dożylnego, zapewniające suche, szczelne połączenie. Wymagania: do połączeń Luer Lock i Luer Slip, system zamykający się samoczynnie po rozłączeniu. Przezroczysty, z widocznym kanałem przepływu. Objętość wypełnienia max. 0,1ml, przepływ min. 220 ml/min, ilość aktywacji: 100. Jałowe, pakowane pojedynczo kompatybilne z lekami cytotoksycznymi. Nie zawiera lateksu, PCV, DEHP i części metalowych, sterylny.	szt	2 500	8,85 zł	22 125,00 zł	8%	9,56 zł	23 895,00 zł	ICU Medical / Zastawka bezigłowa SPIROS z zatyczką / CH2000-C
5	Jałowe igły z filtrem do pobierania leków z ampulek, aby uniknąć pobrania do strzykawki drobinek szkła, op. a' 100	op	200	686,00 zł	137 200,00 zł	8%	740,88 zł	148 176,00 zł	B.Braun Melsungen AG / Filtr słomkowy Sterifix / 4550200
6	Strzykawka do podawania leków wrażliwych na światło - kolor bursztynowy; skalowana co 1ml; pojemność 50ml; objętość wyskalowana 60 ml, cylinder i tłok wykonany z polipropylenu; nie zawiera PCV i DEHP; podwójne gumowe uszczelnienie tłoka wykonane z syntetycznego materiału pozbawionego lateksu 3 częściowa końcówka luer-lock.	szt	2 000	3,61 zł	7 220,00 zł	8%	3,90 zł	7 797,60 zł	B.Braun Melsungen AG / Omnifix 50ml LuerLock type amber UV-protect / 4617510F-06

7	<p>Strzykawka trzyczęściowa 50/60ml do pomp infuzyjnych posiadanych przez Zamawiającego typu Medima wykonana z polipropylenu, wysoki kontrast podziałki, trwale oznaczenie w kolorze niebieskim lub 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 lub owalny, ergonomicznie zaprojektowany kołnierz komory, umożliwiający pewny uchwyt i bezpieczna pracę. Bezpieczna blokada tłoka, zapobiegająca niekontrolowanemu wysunięciu tłoka z komory. Tłok z podwójnym gumowym uszczelnieniem wykonanym z syntetycznego materiału pozbawionego lateksu.</p>	szt	7 500	2,76 zł	20 700,00 zł	8%	2,98 zł	22 356,00 zł	B.Braun Melsungen AG / Omnifix strzykawka 3-częściowa 50/60ml,lock,bez PCV / 4617509F
8	<p>Strzykawka trzyczęściowa 30ml do pomp infuzyjnych wykonana z polipropylenu, wysoki kontrast podziałki, trwale 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 lub owalny, ergonomicznie zaprojektowany kołnierz komory, umożliwiający pewny uchwyt i bezpieczna pracę. Bezpieczna blokada tłoka, zapobiegająca niekontrolowanemu wysunięciu tłoka z komory. Tłok z podwójnym gumowym uszczelnieniem wykonanym z syntetycznego materiału pozbawionego lateksu.</p>	szt	13 300	2,44 zł	32 452,00 zł	8%	2,64 zł	35 048,16 zł	B.Braun Melsungen AG/ Omnifix strzykawka 3-częściowa 30ml,lock,bez PCV / 4617304F

9	<p>Strzykawka trzyczęściowa 20 ml 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 lub owalny, ergonomicznie zaprojektowany kołnierz komory, umożliwiający pewny uchwyt i bezpieczna pracę. Bezpieczna blokada tłoka, zapobiegająca niekontrolowanemu wysunięciu tłoka z komory. Tłok z podwójnym gumowym uszczelnieniem wykonanym z syntetycznego materiału pozbawionego lateksu.</p>	szt	16 500	2,22 zł	36 630,00 zł	8%	2,40 zł	39 560,40 zł	B.Braun Melsungen AG / Omnifix strzykawka 3-częściowa 20ml,lock,bez PCV / 4617207V
10	<p>Strzykawka trzyczęściowa 10ml do pomp infuzyjnych wykonana z polipropylenu,wysoki kontrast podziałki, trwałe oznaczenie w kolorze czarnym, idealna czytelność, stopniowanie co 0,5 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 lub owalny, ergonomicznie zaprojektowany kołnierz komory, umożliwiający pewny uchwyt i bezpieczna pracę. Bezpieczna blokada tłoka, zapobiegająca niekontrolowanemu wysunięciu tłoka z komory. Tłok z podwójnym gumowym uszczelnieniem wykonanym z syntetycznego materiału pozbawionego lateksu.</p>	szt	65 500	1,38 zł	90 390,00 zł	8%	1,49 zł	97 621,20 zł	B.Braun Melsungen AG / Omnifix strzykawka 3-częściowa 10ml,lock,bez PCV / 4617100V
11	<p>Strzykawka trzyczęściowa 5ml do pomp infuzyjnych wykonana z polipropylenu,wysoki kontrast podziałki, trwałe oznaczenie w kolorze czarnym, idealna czytelność, stopniowanie co 0,2 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 lub owalny, ergonomicznie zaprojektowany kołnierz komory, umożliwiający pewny uchwyt i bezpieczna pracę. Bezpieczna blokada tłoka, zapobiegająca niekontrolowanemu wysunięciu tłoka z komory. Tłok z podwójnym gumowym uszczelnieniem wykonanym z syntetycznego materiału pozbawionego lateksu</p>	szt	3 700	1,27 zł	4 699,00 zł	8%	1,37 zł	5 074,92 zł	B.Braun Melsungen AG / Omnifix strzykawka 3-częściowa 5 ml,lock,bez PCV / 4617053V

12	Strzykawka do pompy infuzyjnej strzykawkowej z końcówką Luer Lock – 3 ml 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; strzykawka wykonana z polipropylenu; kod kolorów na opakowaniu dla łatwego rozpoznania rozmiaru strzykawki.	szt	5 200	0,66 zł	3 432,00 zł	8%	0,71 zł	3 706,56 zł	B.Braun Melsungen AG / Omnifix strzykawka 3-częściowa 3 ml,lock,bez PCV / 4617022V
13	Łącznik międzyszykawkowy z podwójnym żeńskim zakończeniem luer lock; do połączenia dwóch strzykawek luer lock; prosty tor przepływu. Kolor zielony.	szt	350	3,47 zł	1 214,50 zł	8%	3,75 zł	1 311,66 zł	B.Braun Melsungen AG / Łącznik FDC 1000 / 415080
14	Koreczek kombi czerwony, odporny na działanie cytostatyków.	szt	7 900	0,49 zł	3 871,00 zł	8%	0,53 zł	4 180,68 zł	B.Braun Melsungen AG / Combi Koreczek 2-funkcyjny wkręc.końc.ż/końc.m / 4495101
15	Dren bursztynowy do przygotowywania leków cytotoksycznych 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 zatraskowy umiejscowiony poniżej portu do dostrzyknięć. Koniec drenu zabezpieczony filtrem hydrofobowym zapobiegającym wyciekowi 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. Wykonawca oświadcza, iż posiada test potwierdzający, że linie do przygotowania i podaży leków stanowią zamknięty system w myśl definicji NIOSH i zapobiegają przedostawaniu się niebezpiecznych substancji do otoczenia.	szt	85 000	13,85 zł	1 177 250,00 zł	8%	14,96 zł	1 271 430,00 zł	B.Braun Melsungen AG / Cyto-Set Mix Type UV-protect , 1 Needle Free Valve, SpinLock 32 cm / A2906N

16	<p>Dren przezroczysty z filtrem 0,2µm do przygotowywania leków leków cytotoksycznych 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 zapobiegającym wydostaniu się płynu oraz umożliwiającym usunięcie powietrza z 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. Wykonawca oświadcza, iż posiada test potwierdzający, że linie do przygotowania i podaży leków stanowią zamknięty system w myśl definicji NIOSH i zapobiegają przedostawaniu się niebezpiecznych substancji do otoczenia.</p>	szt	3 600	21,48 zł	77 328,00 zł	8%	23,20 zł	83 514,24 zł	B.Braun Melsungen AG / Cyto-Set Mix , 1 Needle Free Valve, 0,2 mm I.V. Filter, SpinLock, 32 cm / A2903N
17	<p>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. Długość apratu 43cm. Dren wykonany z poliuretanu o średnicy: (2.9 x 4.1) mm. Możliwość dodania cytostatyku poprzez zintegrowaną zastawkę bezigłową typu Clave. Jeden klips zatrzaskowy umiejscowiony pomiędzy portem do dostrzyknięć a filtrem, drugi klips pomiędzy filtrem a końcem drenu. 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.</p>	szt	4 000	19,95 zł	79 800,00 zł	8%	21,55 zł	86 184,00 zł	ICU Medical / Linia do taxolu / 011-H1922

18	<p>Dren 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 np. paclitaxeli w pojemniku lub worku 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. Jeden klips zatrzaskowy umiejscowiony pomiędzy portem do dostrzyknięcia 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 lub zestaw podłączeniowy do leków cytotoksycznych światłoczułych z regulatorem przepływu. Długość zestawu 47 cm, średnica drenu 3 mm, pojemność wypełnienia 2,4 ml, zawierający zawór bezigłowy - szczelne, bezpieczne połączenie, zawierający zacisk zatrzaskowy, obrotowe złącze typu luer, hydrofobowy filtr wlotowy powietrza, posiadający zawór antyzwrotny tzw. back check valve oraz zatyczkę z filtrem zapobiegającym przed wyciekaniem płynu, podłączenie luer - lock. Produkt nie zawierający DEHP i PCV, latexu. Jałowy. Apyrogenny.</p>	szt	300	20,52 zł	6 156,00 zł	8%	22,16 zł	6 648,48 zł	ICU Medical / Linia do taxolu / 011-H1326
19	<p>Ośłona flakonu o poj. 100ml - 250ml, ochrona leku światłoczułego - cytostatycznego, w kolorze zielonym lub żółtym, z wycięciem na uchwyt pojemnika. Rozmiar 12x21cm lub ośłona flakonu o poj. 100 ml rozmiar 11 x 19 cm, o poj. 250 ml. Rozmiar 16 x 23 cm.</p>	szt	7 600	0,40 zł	3 040,00 zł	23%	0,49 zł	3 739,20 zł	Fol Pol / Worek do osł. p. światłem, EP 100-250 ml, 12x21cm / FOLPOL-100-250
20	<p>Ośłona flakonu o poj. 500ml - 1000ml, ochrona leku światłoczułego - cytostatycznego, w kolorze zielonym lub żółtym, z wycięciem na uchwyt pojemnika. Rozmiar 20x30cm lub ośłona flakonu o poj. 500 ml rozmiar 16 x 30 cm, o poj. 1000 ml rozmiar 21 x 30 cm.</p>	szt	6 000	0,60 zł	3 600,00 zł	23%	0,74 zł	4 428,00 zł	Fol Pol / Worek do osł. p. światłem, EP 500-1000 ml, 20x30 cm / FOLPOL-500-1000
21	<p>Ośłona flakonu lub worka o poj. 3000ml; Rozmiar: 30x50cm, ochrona leku światłoczułego z wycięciem na ucho do zawieszenia opakowania oraz otwartą część spodnią; w kolorze zielonym</p>	szt	7 600	1,74 zł	13 224,00 zł	23%	2,14 zł	16 265,52 zł	Fol Pol / Worek do osł. p. światłem, 3000ml, 30X50cm / FOLPOL-30-50

22	<p>Aparat dwudrożny z portem bezigłowym nad komorą kroplową: ergonomiczna komora kroplowa, wykonana z bardzo przezroczystego materiału, ostry kołec 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 kołec aparatu 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. Wykonawca oświadcza, iż posiada testy potwierdzające, że zawór wypełniania drenu z filtrem hydrofobowym oraz filtr odpowietrzania w odpowietrzniku aparatu tworzą system zamknięty zgodnie z definicją NIOSH co zapobiega przedostawaniu się niebezpiecznych substancji do otoczenia.</p>	szt	20 850	7,48 zł	155 958,00 zł	8%	8,08 zł	168 434,64 zł	B.Braun Melsungen AG / Intrafix SafeSet Type Flush with needle free valve 180 cm / 4110000
----	--	-----	--------	---------	---------------	----	---------	---------------	--

23	<p>Zestaw drenów bursztynowych wielodrożnych (nie zawierających DEHP) do podaży leków cytostatycznych za pomocą pomp objętościowych i 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 45 stopni do drenu lub pod kątem 90 stopni do drenu zabezpieczone korkami, co ułatwia podłączanie i manipulację krótkich drenów. 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. Wykonawca oświadcza, iż posiada test potwierdzający, że linie do przygotowania i podaży leków stanowią zamknięty system w myśl definicji NIOSH i zapobiegają przedostawaniu się niebezpiecznych substancji do otoczenia.</p>	szt	12 500	42,93 zł	536 625,00 zł	8%	46,36 zł	579 555,00 zł	B.Braun Melsungen AG / Cyto-Set Infusomat UV, B.C.V. AirStop / 835920SP
----	---	-----	--------	----------	---------------	----	----------	---------------	---

24	<p>Zestaw drenów bursztynowych wielodrożnych (nie zawierających DEHP) do podaży leków cytostatycznych za pomocą pomp objętościowych i 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. 4 zawory bezigłowe zintegrowane, zamontowane pod kątem 45 stopni do drenu lub 4 zawory bezigłowe zintegrowane, zamontowane pod kątem 90 stopni do drenu zabezpieczone korkami, co ułatwi podłączenie i manipulację krótkich drenów. 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, filtr hydrofilny w komorze kropłowej 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. Wykonawca oświadcza, iż posiada test potwierdzający, że linie do przygotowania i podaży leków stanowią zamknięty system w myśl definicji NIOSH i zapobiegają przedostawaniu się niebezpiecznych substancji do otoczenia.</p>	szt	18 800	47,08 zł	885 104,00 zł	8%	50,85 zł	955 912,32 zł	B.Braun Melsungen AG / Cytoset Infusomat UV , B.C.V. AirStop 5 needle-free valves / 835820SP
25	<p>Korek luer-lock z wewnętrzną gąbką nasączoną 70% IPA (izopropyl). Koreczek w opakowaniu gwarantującym sterylność. Umożliwiający dezynfekcję zaworów bezigłowych przy portach oraz wkłuciach centralnych. Możliwe długotrwałe zabezpieczenie dostępu bezigłowego do 7 dni.</p>	szt	63 000	1,67 zł	105 210,00 zł	8%	1,80 zł	113 626,80 zł	Excelsior Medical (BBraun) / Swab Cap / EM-SCXT3

26	<p>Krótki dren bursztynowy z filtrem 0.2µm (do paklitaxel) do przygotowywania leków cytostatycznych w pojemniku lub worku z możliwością ich podaży przez podłączenie z drenem głównym - kompatybilny z drenem wielodrożnym. Bez zawartości PCV i DEHP. Dren wykonany w całości z poliuretanu. Możliwość dodania cytostatyku poprzez zintegrowany port bezigłowy zabezpieczony korkiem zapobiegającym przed koniecznością dezynfekcji portu podczas pierwszego podłączenia strzykawki. Koniec drenu zabezpieczony filtrem hydrofobowym zapobiegającym przed zapowietrzeniem drenu oraz zapobiegający wydostaniu się płynu na zewnątrz podczas wypełniania z zastawką jednokierunkową; Czerwony zacisk na drenie. System drenów musi redukować możliwość kontaminacji leku i bezpośredni kontakt leku z personelem przygotowującym zestaw.</p>	szt	900	11,70 zł	10 530,00 zł	8%	12,64 zł	11 372,40 zł	Comitek / Linia boczna, bursztyn z zaworem bezigłowym /NEU2 030 SLI
27	<p>Przyrząd do długotrwałego aspirowania cytostatyków. Obudowa przezierna. Ostry kolec, długość robocza 17mm z dwupłaszczyznowym ścięciem pozwalającym pobranie całej zawartości fiolki (osłonięty nasadką z tworzywa sztucznego, zabezpieczającą kolec przed skażeniem podczas otwierania opakowania); Na boku przyrządu okrągły filtr zatrzymujący aerozole 0,2 µm; port bezigłowy z korkiem zapobiegającym przed koniecznością dezynfekcji portu podczas pierwszego podłączenia, możliwość stosowania przez 7dni. Całkowita długość przyrządu 72mm. Kołnierz zatraskowy na fiolkę o średnicy 20mm. zapobiegający przed rozłączeniem przyrządu z fiolką w czasie pobierania leku. Pakowany a'300</p>	szt	600	3,40 zł	2 040,00 zł	8%	3,67 zł	2 203,20 zł	Comitek / Przyrząd Spike / AOS1 004 TOP
28	<p>Przyrząd do przygotowywania i podawania leków do chemioterapii z fiolek, z filtrem 0,2µm. Produkt bezlateksowy i bez PVC. Filtr powietrza o średnicy porów 0,2 mikrona. Zastawka ze złączem Luer może być stosowana przez 100 uruchomień i przez okres 96 godzin. Objętość napełniania wstępnego: 0,3ml. Długość: 6,3cm. Pakowany a'40.</p>	szt	16 000	8,85 zł	141 600,00 zł	8%	9,56 zł	152 928,00 zł	Baxter / Przyrząd ChemoAide z filtrem / Z1MC3490

29	Aparat do podaży cytostatyków trójdrożny z trzema zaworami BCV i ochroną przed światłem (bursztynowy) skalibrowany z posiadaną przez Zamawiającego pompą objętościową Infusomat compactplus (potwierdzone instrukcją obsługi pompy) , krótki element silikonowy na drenie skalibrowany z mechanizmem pompy. Na odcinku silikonowym graficzne oznaczenie wykluczające możliwość skręcenia wzdłużnego. Komora kroplowa oznaczona nazwą producenta. Dren wyposażony w filtr z membraną 15µm w komorze kroplowej, tworzący barierę zatrzymującą powietrze. Zawór hydrofobowy zabezpieczający koniec drenu przed wyciekami płynu. Dren zaopatrzony w zawory zwrotne BCV. Dren wraz z zestawami podłączeniowymi stanowi system zamknięty zgodnie z definicją NIOSH (potwierdzone badaniem w laboratorium zewnętrznym). Bez PCV	szt	2 000	43,93 zł	87 860,00 zł	8%	47,44 zł	94 888,80 zł	B.Braun Melsungen AG / Infusomat Plus Line , CytoSet standard, UV bursztynowy 3 porty / 8700440
30	Aparat do podaży cytostatyków pięciodrożny z pięcioma zaworami BCV i ochroną przed światłem (bursztynowy) skalibrowany z posiadaną przez Zamawiającego pompą objętościową Infusomat compactplus (potwierdzone instrukcją obsługi pompy) , krótki element silikonowy na drenie skalibrowany z mechanizmem pompy. Na odcinku silikonowym graficzne oznaczenie wykluczające możliwość skręcenia wzdłużnego. Komora kroplowa oznaczona nazwą producenta. Dren wyposażony w filtr z membraną 15µm w komorze kroplowej, tworzący barierę zatrzymującą powietrze. Zawór hydrofobowy zabezpieczający koniec drenu przed wyciekami płynu. Dren zaopatrzony w zawory zwrotne BCV. Dren wraz z zestawami podłączeniowymi stanowi system zamknięty zgodnie z definicją NIOSH (potwierdzone badaniem w laboratorium zewnętrznym). Bez PCV	szt	2 000	49,36 zł	98 720,00 zł	8%	53,31 zł	106 617,60 zł	B.Braun Melsungen AG / Infusomat Plus Line , CytoSet standard, UV bursztynowy 5 portów/ 8700450
31	Dren skalibrowany z posiadaną przez Zamawiającego pompą objętościową Infusomat Space Z zastawką bezigłową powyżej komory kroplowej – umożliwiający podanie pełnej dawki leku. Krótki element silikonowy na drenie skalibrowany z mechanizmem pompy. Na odcinku silikonowym graficzne oznaczenie wykluczające możliwość skręcenia wzdłużnego. Komora kroplowa z filtrem 15µm oznaczona nazwą producenta.	szt	100	24,79 zł	2 479,00 zł	8%	26,77 zł	2 677,32 zł	B.Braun Melsungen AG / INFUSOMAT SPACE LINE SAFESET, TYPE Flushing/ 8250719SP
				RAZEM :	3 935 340,50 zł			4 253 147,34 zł	

Tabela 2 Wymagania eksploatacyjno - techniczne dotyczące urządzeń

<p>5 sztuk pomp infuzyjnych objętościowych kompatybilnych z wyrobami wskazanymi w pozycji 23 i 24 tabeli nr 1</p>	<p>Pompa objętościowa do podawania dożylnego, dotętniczego i dojelitowego sterowana elektronicznie umożliwiająca współpracę z systemem centralnego zasilania i zarządzania danymi</p> <p>Możliwość podaży preparatów krwiopochodnych</p> <p>Zatraskowe mocowanie i współpraca ze stacją dokującą.</p> <p>Mechanizm zabezpieczający przed swobodnym niekontrolowanym przepływem składający się z dwóch elementów – jeden w pompie jeden na drenie. Kolorystyczne kodowanie zacisków szczelinowych w zależności od stosowanej terapii.</p> <p>Napięcie 11-16 V DC, zasilanie przy użyciu zasilacza zewnętrznego lub Stacji Dokującej</p> <p>Dokładność mechaniczna $\leq \pm 0,5\%$</p> <p>Zasilanie z akumulatora wewnętrznego min 9,4 h. przy przepływie 80 ml/h. lub 8,5 h przy przepływie 100ml/h</p> <p>Masa pompy ok. 1,4 kg</p> <p>Odłączalny uchwyt do przenoszenia i mocowania i pompy do rur pionowych i poziomych</p> <p>Odłączalny uchwyt do przenoszenia do 3 pomp zasilanych jednym przewodem nie wymagającym dodatkowych elementów.</p> <p>Podświetlany ekran i przyciski z możliwością regulacji na 9 poziomach</p> <p>Automatyczna funkcja antybolus po okluzji – zabezpieczenie przed podaniem niekontrolowanego bolusa po alarmie okluzji.</p> <p>Różne tryby infuzji: Piggy-Back; Wzrost-utrzymanie-spadek; programowanie min. 12 cykli o różnych parametrach; podaż okresowa z przerwami; dawka w czasie; kalkulacja prędkości dawki.</p> <p>Możliwość programowania parametrów infuzji w mg, mcg, U lub mmol, z uwzględnieniem lub nie masy ciała w odniesieniu do czasu (np. mg/kg/min; mg/kg/h; mg/kg/24h)</p> <p>Zakres prędkości infuzji min. 0,1 do 1 200 ml/h Prędkość infuzji w zakresie od 0,1 - 99,99ml/h programowana co 0,01ml/godz.</p> <p>Funkcja programowania objętości do podania (VTBD) min. 9999 ml.</p> <p>Zmiana szybkości infuzji bez konieczności przerywania wlewu.</p> <p>Prędkość infuzji w zakresie od 0,1 - 99,99ml/h programowana co 0,01ml/godz.</p> <p>Biblioteka Leków zawierająca 1 500 leków z możliwością podzielenia na min.30 grup.</p> <p>Leki zawarte w Bibliotece Leków powiązane z parametrami infuzji (limity względne min-max;limity bezwzględne min-max, parametry standardowe), możliwość wyświetlania naprzemiennego nazwy leku i/lub wybranych parametrów infuzji.</p> <p>Bolus o określonej objętości . Bolus podawany na żądanie .Maksymalna objętość bolusa po alarmie okluzji $\leq 0,2\text{ml}$</p> <p>Możliwość precyzyjnej podaży z lub bez czujnika kropli.</p> <p>Funkcja KVO z możliwością wyłączenia funkcji przez użytkownika</p> <p>Prezentacja ciągłego pomiaru ciśnienia w linii w formie graficznej</p> <p>Akustyczno-optyczny system alarmów i ostrzeżeń .</p> <p>Alarm odłączonego czujnika kropli</p> <p>Menu w języku polskim</p> <p>Możliwość precyzyjnej podaży bez czujnika kropli.</p> <p>Kabel łączący do centrali przywołania personelu</p> <p>Menu w języku polskim</p> <p>Prezentacja ciągłego pomiaru ciśnienia w linii w formie graficznej.</p> <p>Funkcja programowania objętości do podania (VTBD) 0,1- 9999 ml</p> <p>Funkcja programowania czasu infuzji przynajmniej od 1min – 99:59 godzin</p> <p>Możliwość łączenia pomp w moduły bez użycia stacji dokującej - 3 pompy.</p> <p>Możliwość opcjonalnego rozszerzenia oprogramowania pompy o tryb TCI</p> <p>Możliwość opcjonalnego rozszerzenia oprogramowania pompy o tryb PCA i PCEA</p> <p>Czułość techniczna – wykrywanie pojedynczych pęcherzyków powietrza $\leq 0,01\text{ ml}$</p>
--	--

	<p>Komunikacja pomp umieszczonych w stacji dokującej/stanowisko pacjenta z komputerem poprzez Ethernet - złącze RJ45. Bez konieczności stosowania dodatkowych kabli np. RS232.</p> <p>Opcjonalna możliwość bezprzewodowej komunikacji pomp poza stacją dokującą z komputerem.</p>
--	---

Tabela 3

Lp.	Przedmiot zamówienia – Dzierżawa	Okres dzierżawy (m-ce)	Cena jednostkowa netto za 1 miesiąc dzierżawy	Wartość netto za 24 miesiące dzierżawy 5 = 3 x 4	Stawka podatku Vat %	Wartość brutto za 24 miesiące dzierżawy 7 = 5 +6	Producent/ Nazwa handlowa, typ, model, rok produkcji
1	2	3	4	5	6	7	8
1	5 sztuk pomp infuzyjnych objętościowych kompatybilnych z wyrobami wskazanymi w pozycji 23 i 24, spełniającymi wymogi określone w tabeli nr 2	24	62,50 zł	1 500,00 zł	23%	1 845,00 zł	Infusomat Space / 8713050 + Easycomp Multi / B.Braun Melsungen AG / 2017
			RAZEM:	1 500,00 zł		1 845,00 zł	

Tabela 4

Lp.	Zestawienie	Wartość netto	Stawka podatku Vat %	Wartość brutto
1	2	3	4	5
1	Wartość z tabeli nr 1 - poz. „RAZEM”	3 935 340,50	8 i 23%	4 253 147,34
2	Wartość z tabeli nr 3 - poz. „RAZEM”	1 500,00	23%	1 845,00
RAZEM		3 936 840,50		4 254 992,34