

Pakiet 4 - System bezpieczny

Załącznik 1.4

Lp	Nazwa artykułu	Nazwa	J.m.	Ilość	Cena jedn. Netto	Wartość netto	Stawka podatku VAT %	Wartość brutto	Producent	Numer katalogowy	klasa wyrobu medycznego	termin ważności certyfikatu zgodności (jeśli dotyczy)
1	Kaniula dożylna przeznaczona do małych, delikatnych żył u pacjentów neonatologicznych, pediatrycznych i osób starszych. Posiadająca wyjmowany uchwyt w którym schowane są skrzydełka kaniuli, ułatwiające kaniulację naczyń. Bez dodatkowego portu głównego. Kaniula widoczna w promieniach RTG, 6 wtopionych pasków radiocieniujących. Wykonana z unikalnego poliuretanu, biokompatybilnego, o potwierdzonym klinicznie wpływie na zmniejszenie ryzyka wystąpienia zakrzepowego zapalenia żył (potwierdzone badaniami klinicznymi dołączonymi do oferty) Dodatkowy otwór przy ostrzu igły umożliwiający natychmiastowe wzrokowe potwierdzenie wejścia do naczyń podczas kaniulacji (system 3-krotnego potwierdzenia wypływu krwi). Pakowane po 50 sztuk w opakowaniu. Rozmiar 26G – fioletowy - 0,6 x 19 mm. – przepływ 14 ml/min, Rozmiar 24G – żółty - 0,7 x 19 mm. – przepływ 19 ml/min	Kaniula BD Neoflon Pro w rozmiar: 26G ; 24G	szt.	1 800	2,80 zł	5 040,00 zł	8%	5 443,20 zł	Becton Dickinson	391379;391380	KL II a	Deklaracja zgodności bezterminowa ; Certyfikat CE ważny do 23.03.2027 r.
2	Bezpieczna kaniula dożylna wykonana z biokompatybilnego poliuretanu, nowej generacji (potwierdzone badaniami klinicznymi dołączonymi do oferty). Posiadająca dodatkowy, samodomkający się port do wstrzyknięć, 6 pasków kontrastujących w promieniach RTG wtopionych w materiał kaniuli (nie doklejanych). Możliwość identyfikacji radiologicznej położenia końca kaniuli. Posiadająca zastawkę bezwrotną zapobiegającą wypływowi krwi. Posiadająca zabezpieczenie igły w postaci plastikowej osłonki o gładkich krawędziach, chroniącej personel medyczny przed przypadkowym zakłuciem, z systemem kapilar zapobiegających zachłapaniu krwi. Pozbawiona jakichkolwiek ostrych elementów wchodzących w skład mechanizmu zabezpieczającego kaniulę. W przypadku rozmiarów 22 G, 20 G i 18 G kaniula posiadająca otwór przy ostrzu igły umożliwiający szybkie potwierdzenie wejścia do naczyń podczas kaniulacji. Opakowanie 50szt.											
	a/ rozmiar 22G / 25 mm Niebieski (0,9) przepływ 42ml/min	Kaniula BD Venflon Pro Safety z tech. Instafash 22G	szt.	8 000	2,20 zł	17 600,00 zł	8%	19 008,00 zł	Becton Dickinson	393280	KL II a	Deklaracja zgodności bezterminowa ; Certyfikat CE ważny do 23.03.2027 r.
	b/ rozmiar 20 G / 32 mm Różowy (1,1) przepływ 67ml/min	Kaniula BD Venflon Pro Safety z tech. Instafash 20G	szt.	7 500	2,20 zł	16 500,00 zł	8%	17 820,00 zł	Becton Dickinson	393281	KL II a	Deklaracja zgodności bezterminowa ; Certyfikat CE ważny do 23.03.2027 r.
	c/ rozmiar 18G / 45 mm Zielony (1,3) przepływ 103 ml/min	Kaniula BD Venflon Pro Safety z tech. Instafash 18G	szt.	500	2,20 zł	1 100,00 zł	8%	1 188,00 zł	Becton Dickinson	393283	KL II a	Deklaracja zgodności bezterminowa ; Certyfikat CE ważny do 23.03.2027 r.
	d/ rozmiar 17 G/ 45 mm Biały (1,5) przepływ 133ml/min	Kaniula BD Venflon Pro Safety 17G	szt.	50	2,20 zł	110,00 zł	8%	118,80 zł	Becton Dickinson	393228	KL II a	Deklaracja zgodności bezterminowa ; Certyfikat CE ważny do 23.03.2027 r.
	e/ rozmiar 16 G/ 45 mm Szary (1,8) przepływ 236 ml/min	Kaniula BD Venflon Pro Safety 16G	szt.	50	2,20 zł	110,00 zł	8%	118,80 zł	Becton Dickinson	393229	KL II a	Deklaracja zgodności bezterminowa ; Certyfikat CE ważny do 23.03.2027 r.

3	<p>Strykawka do przepłukiwania fabrycznie napelniona izotonicznym roztworem 0.9% NaCl o poj. 10 ml. do procedur aseptycznych – sterylna zawartość. Skala oraz wypełnienie odpowiadająca nominalnej pojemności strzykawki 10 ml. Strykawka ma posiadać średnicę cylindra odpowiadającej strzykawce 10 ml. Graficzne oznaczenie strefy sterylnej na korpusie strzykawki. Ogranicznik tłoka strzykawki uniemożliwiający przypadkowe wysunięcie tłoka poza przestrzeń sterylną strzykawki i kontaminację roztworu podczas przygotowania strzykawki do przepłukiwania. Kliknięcie potwierdza odblokowanie tłoka przed użyciem . Tłok wykonany z polipropylenu, prosty na całej długości (bez przewężeń). Specjalna budowa tłoka eliminująca zwrotny napływ krwi do cewnika potwierdzony zerowy refluks. Strykawka wyposażona w długi minimum 18 mm korek zamykający, umożliwiający odpowiedzenie strzykawki bez konieczności całkowitego ściągania korka. Produkt zarejestrowany jako wyrób medyczny min. klasy IIB. Okres stabilności roztworu oraz ważności produktu 3 lata. 2. Data ważności i na produkcie (bez opakowania). Nie zawiera BPA, LATEXU, DEHP, PVC. Sterylizowana parowo- opakowanie foliowe . Ilość sztuk w opakowaniu 30.</p>	Strykawka do przepłukiwania BD PosiFlush SP 10ml	szt.	8 000	1,28 zł	10 240,00 zł	8%	11 059,20 zł	Becton Dickinson	306585	KL III	Deklaracja zgodności bezterminowa ; Certyfikat CE ważny do 20.12.2027 r.
4	<p>Strykawka do przepłukiwania fabrycznie napelniona izotonicznym roztworem 0.9% NaCl o poj. 5 ml. do procedur aseptycznych – sterylna zawartość. Skala 5 ml oraz wypełnienie odpowiadająca nominalnej pojemności strzykawki 5 ml. Strykawka ma posiadać średnicę cylindra odpowiadającej strzykawce 10 ml. Graficzne oznaczenie strefy sterylnej na korpusie strzykawki. Ogranicznik tłoka strzykawki uniemożliwiający przypadkowe wysunięcie tłoka poza przestrzeń sterylną strzykawki i kontaminację roztworu podczas przygotowania strzykawki do przepłukiwania. Kliknięcie potwierdza odblokowanie tłoka przed użyciem. Tłok wykonany z polipropylenu, prosty na całej długości (bez przewężeń). Specjalna budowa tłoka eliminująca zwrotny napływ krwi do cewnika potwierdzony zerowy refluks. Strykawka wyposażona w długi minimum 18mm korek zamykający. Produkt zarejestrowany jako wyrób medyczny min. klasy IIB. Okres stabilności roztworu oraz ważności produktu 3 lata. Data ważności i na produkcie (bez opakowania) Nie zawiera BPA, LATEXU, DEHP, PVC. Sterylizowana parowo- opakowanie foliowe . Ilość sztuk w opakowaniu 30.</p>	Strykawka do przepłukiwania BD PosiFlush SP 5ml	szt.	15 000	1,16 zł	17 400,00 zł	8%	18 792,00 zł	Becton Dickinson	306584	KL III	Deklaracja zgodności bezterminowa ; Certyfikat CE ważny do 20.12.2027 r.
5	<p>Strykawka do przepłukiwania fabrycznie napelniona izotonicznym roztworem 0.9% NaCl o poj. 3 ml. do procedur aseptycznych – sterylna zawartość. Skala 3 ml oraz wypełnienie odpowiadająca nominalnej pojemności strzykawki 3 ml. Strykawka ma posiadać średnicę cylindra odpowiadającej strzykawce 10 ml. Graficzne oznaczenie strefy sterylnej na korpusie strzykawki. Ogranicznik tłoka strzykawki uniemożliwiający przypadkowe wysunięcie tłoka poza przestrzeń sterylną strzykawki i kontaminację roztworu podczas przygotowania strzykawki do przepłukiwania. Kliknięcie potwierdza odblokowanie tłoka przed użyciem . Tłok wykonany z polipropylenu, prosty na całej długości (bez przewężeń). Specjalna budowa tłoka eliminująca zwrotny napływ krwi do cewnika potwierdzony zerowy refluks. Strykawka wyposażona w długi minimum 18mm korek zamykający. Produkt zarejestrowany jako wyrób medyczny min. klasy IIB. Okres stabilności roztworu oraz ważności produktu 3 lata. Data ważności i na produkcie (bez opakowania). Nie zawiera BPA, LATEXU, DEHP, PVC. Sterylizowana parowo- opakowanie foliowe . Ilość sztuk w opakowaniu 30.</p>	Strykawka do przepłukiwania BD PosiFlush SP 3 ml	szt.	20 000	0,98 zł	19 600,00 zł	8%	21 168,00 zł	Becton Dickinson	306583	KL III	Deklaracja zgodności bezterminowa ; Certyfikat CE ważny do 20.12.2027 r.

6	<p>Strzykawka do przepłukiwania fabrycznie napełniona izotonicznym roztworem 0.9% NaCl o poj. 10 ml. do zabiegów w warunkach jałowych – sterylna zawartość oraz strzykawka zewnętrznie. Skala oraz wypełnienie odpowiadająca nominalnej pojemności strzykawki. Strzykawka ma posiadać średnicę cylindra odpowiadającej strzykawce 10 ml. Graficznie-oznaczenie-strefy-sterylnej-na-korpusie-strzykawki: Ogranicznik tłoka strzykawki uniemożliwiający przypadkowe wysunięcie tłoka poza przestrzeń sterylną strzykawki i kontaminację roztworu podczas przygotowania strzykawki do przepłukiwania. Kliknięcie potwierdza odblokowanie tłoka przed użyciem . Naciśnięcie tłoka strzykawki w celu odblokowania blokady(stopera) tłoka.Tłok wykonany z polipropylenu, prosty na całej długości (bez przewężeń). Specjalna budowa tłoka eliminująca zwrotny napływ krwi do cewnika potwierdzony zerowy refluks. Strzykawka wyposażona w długi minimum 18mm korek zamykający, umożliwiający odpowietrzenie strzykawki bez konieczności całkowitego ściągania korka, który posiada gwintowane przedłużenie zamykające wejście do strzykawki typu Luer Lock, zapobiegający przypadkowej kontaminacji wewnętrznej części stożka. Produkt zarejestrowany jako wyrób medyczny min. klasy IIB. Okres stabilności roztworu oraz ważności produktu 3 lata. Nie zawiera BPA, LATEXU, DEHP, PVC. Sterylizowana parowo – opakowanie papier/folia . Ilość sztuk w opakowaniu 30. Redukcja odczynnikowych zakażeń krwii (CRBSI) po zastosowaniu oferowanej marki fabrycznie napełnionej strzykawki do przepłukiwania, potwierdzona badaniami klinicznymi-dolaczonymi do oferty –minimum-3, w tym dla linii centralnej oraz linii z wszczepionym dostępem naczyniowym.</p>	Strzykawka do przepłukiwania BD PosiFlush XS 10ml	szt.	10 000	1,64 zł	16 400,00 zł	8%	17 712,00 zł	Becton Dickinson	306582	KLIII	Deklaracja zgodności beztęminowa ; Certyfikat CE ważny do 20.12.2027 r.
7	<p>Łącznik bezigłowy z neutralnym przemieszczaniem płynu, kompatybilny z połączeniami typu Luer – Lock i Luer – Slip, o długości całkowitej 2,7cm, zabezpieczony od strony podłączenia do wkłucia koreczkiem. Przeznaczony do użytku z urządzeniami do terapii dożylnych i dotętnicznej. Silikonowa łatwa do dezynfekcji membrana typu SplitSeptum, w poliwęglanowym konektorze, która zamyka się automatycznie po odłączeniu strzykawki lub przewodu do infuzji. Pomarańczowy pierścień uszczelniający działa jako wskaźnik wizualny co daje pewność niezmiennego uszczelnienia po wielokrotnej aktywacji. Prosty i przezroczysty tor przepływu (przepływ laminarny) umożliwia łatwe przepłukiwanie i kontrolę wzrokową procedury Dostosowany do użytku z krwią, tłuszczami, alkoholami oraz lekami chemioterapeutycznymi nie zawiera lateksu, DEHP, metalu, odporny na ciśnienie do 325 psi (22bary), kompatybilny ze wstrzykiwaczem do środka kontrastującego. Czas użycia 7 dni lub 600 aktywacji, wymagany przepływ 140ml/min, objętość wypełnienia wynosząca 0,05 ml, pakowany pojedynczo, sterylny.</p>	Łącznik bezigłowy NeutraClear	szt.	100	3,10 zł	310,00 zł	8%	334,80 zł	Cair LGL	EL201	KI II a	Deklaracja zgodności beztęminowa ; Certyfikat CE ważny do 31.12.2028 r.
8	<p>Zamknięty system dostępu naczyniowego z podwójnym drenem STANDARD o długości 15 cm, zawór bezigłowy (Zszt), kompatybilny z połączeniami typu Luer – Lock i Luer – Slip, dreny o średnicy wewnętrznej 2,8 mm. 2 przedłużenia z zaciskami przesuwnymi,zakończenie zabezpieczone protektorem męskim. Przemieszczanie płynu neutralne w wypadku stosowania zestawu przedłużającego i zacisku. Nie zawiera lateksu; dren wykonany z PCV (nie zawierający ftalanów); dostosowany do użytku z krwią, tłuszczami, alkoholami oraz lekami chemioterapeutycznymi. Zawór posiadający przezroczystą obudowę i przezroczystą membranę ułatwiającą szybką ocenę efektywności płukania, bez mechanicznych części wewnętrznych – prosty tor przepływu. Membrana zaworu typu Split Septum, podzielną, silikonową z kolnierzem idealnie gładkim, wyiniętym zewnętrznie na poliwęglanowej obudowie konektora. Jednorodna powierzchnia do dezynfekcji, na obudowie konektora naprzeciwległe wypustki ułatwiające utrzymanie zaworu w palcach w trakcie łączenia np. ze strzykawką, czas użycia 100 aktywacji, wymagany minimalny przepływ 20 l/h, objętość wypełnienia wynosząca 1,6 ml, podana na opakowaniu jednostkowym, wytrzymały na ciśnienie 45 PSI sterylny, pakowany pojedynczo.</p>	BD Q-syte BI-Ext Set Macro	szt.	300	6,21 zł	1 863,00 zł	8%	2 012,04 zł	Becton Dickinson	385161	KL II a	Deklaracja zgodności beztęminowa ; Certyfikat CE ważny do 31.12.2028 r.
9	<p>Zamknięty system dostępu naczyniowego o laminarnym torze przepływu, przezroczysty, bezigłowy, sterylny, zabezpieczony protektorem męskim w kolorze różnym niż zawór, pakowany pojedynczo, rozmiar ok 0,20 mm; waga 1g. Kompatybilny z końcówką luer-łok, z łatwą jednorodną materiałową powierzchnią do dezynfekcji, jednoelementową, przezierną, podzielną membraną typu split septum osadzoną zewnętrznie w sposób trwały na poliwęglanowym przezroczystym konektorze, wystającą częściowo nad obudowę, niesprzysięgającą kolonizacji bakterii. Na obudowie konektora naprzeciwległe wypustki ułatwiające utrzymanie zaworu w palcach w trakcie łączenia np. ze strzykawką. Bez mechanicznych części wewnętrznych, prędkość przepływu min-533-ml/min. Wytrzymały na ciśnienie 45 PSI o objętości wypełnienia 0,16 ml. Informacja o objętości wypełnienia na opakowaniu jednostkowym. Ilość aktywacji 100. Dostosowany do użytku z krwią, tłuszczami, alkoholami oraz lekami chemioterapeutycznymi. Ten sam producent co kaniule lub rekomendowany i sprzedawany przez producenta kaniuli, umieszczony w katalogu producenta kaniuli pod nadanym przez niego numerem katalogowym dla zachowania szczelności dla kaniuli obwodowych</p>	BD Q-syte	szt.	15 000	2,30 zł	34 500,00 zł	8%	37 260,00 zł	Becton Dickinson	385100	KL II a	Deklaracja zgodności beztęminowa ; Certyfikat CE ważny do 31.12.2028 r.
10	<p>Przyrząd do transferu leków z fiołki typu spike. Z kołcem o długości całkowitej 6.4 cm; długość igły 1,8cm, objętość wypełnienia 0,1ml, z odpowietrzeniem z filtrem hydrofobowym 0,2um. Pakowany jałowo, indywidualnie. Nie zawierający DEHP, PCV, lateksu.Opakowanie 100 szt. Apirogenny. Wyrób wykorzystywany i przechowywany w środowisku zgodnym z USP <797> ma zdolność zachowania sterylności dołączonej fiołki z lekiem przez okres do siedmiu (7) dni - potwierdzone oświadczeniem producenta .</p>	Spike SmartSite	szt.	300	5,20 zł	1 560,00 zł	8%	1 684,80 zł	Sendal	MV0400-00065	KI I sterylna	Deklaracja zgodności beztęminowa ; Certyfikat CE ważny do 23.10.2027 r.

11	<p>Zamknięty system dostępu naczyniowego z pojedynczym drenem pediatricznym/mikroprzewodem, o długości 15 cm,</p> <ul style="list-style-type: none">- zawór bezigłowy (1szt), kompatybilny z połączeniami typu Luer – Lock i Luer – Slip- dren o średnicy wewnętrznej 0,89 mm, przedłużenie z zaciskiem przesuwany, „zakończenie zabezpieczone protektorem męskim- przemieszczanie płynu neutralne w wypadku stosowania zestawu przedłużającego i zacisku.- nie zawiera lateksu; dren wykonany z PCV (nie zawierający ftalanów); dostosowany do użytku z krwią, tłuszczami, alkoholami oraz lekami chemioterapeutycznymi- zawór posiadający przezroczystą obudowę i przezroczystą membranę ułatwiające szybką ocenę efektywności płukania, bez mechanicznych części wewnętrznych – prosty tor przepływu- membrana zaworu typu Split Septum, podzielna, silikonowa z kołnierzem idealnie gładkim, wywiniętym zewnętrznie na poliwęglanowej obudowie konektora. Jednorodna powierzchnia do dezynfekcji.- na obudowie konektora naprzeciwlegle wypustki ułatwiające utrzymanie zaworu w palcach w trakcie łączenia np. ze strzykawką.- czas użycia 100 aktywacji- wymagany minimalny przepływ 2 l/h- objętość wypełnienia wynosząca 0,25 ml, podana na opakowaniu jednostkowym- wytrzymały na ciśnienie 45 PSI- sterylne, pakowany pojedynczo.	BD Q-syte Ext Set Micro	szt.	25	3,90 zł	97,50 zł	8%	105,30 zł	Becton Dickinson	385151	KI II a	Deklaracja zgodności bezzterminowa ; Certyfikat CE ważny do 31.12.2028 r.
12	<p>Zamknięty system dostępu naczyniowego z pojedynczym drenem typu MACRO, o długości 15 cm,</p> <ul style="list-style-type: none">- zawór bezigłowy (1szt), kompatybilny z połączeniami typu Luer – Lock i Luer – Slip- dren o średnicy wewnętrznej 2,8 mm, przedłużenie z zaciskiem przesuwany, „zakończenie zabezpieczone protektorem męskim- przemieszczanie płynu neutralne w wypadku stosowania zestawu przedłużającego i zacisku.- nie zawiera lateksu; dren wykonany z PCV (nie zawierający ftalanów); dostosowany do użytku z krwią, tłuszczami, alkoholami oraz lekami chemioterapeutycznymi- zawór posiadający przezroczystą obudowę i przezroczystą membranę ułatwiające szybką ocenę efektywności płukania, bez mechanicznych części wewnętrznych – prosty tor przepływu- membrana zaworu typu Split Septum, podzielna, silikonowa z kołnierzem idealnie gładkim, wywiniętym zewnętrznie na poliwęglanowej obudowie konektora. Jednorodna powierzchnia do dezynfekcji.- na obudowie konektora naprzeciwlegle wypustki ułatwiające utrzymanie zaworu w palcach w trakcie łączenia np. ze strzykawką.- czas użycia 100 aktywacji- wymagany minimalny przepływ 27 l/h- objętość wypełnienia wynosząca 1,14 ml, podana na opakowaniu jednostkowym- wytrzymały na ciśnienie 45 PSI- sterylne, pakowany pojedynczo, opakowanie 25 szt.	BD Q-syte Ext Set Macro	szt.	100	5,80 zł	580,00 zł	8%	626,40 zł	Becton Dickinson	385101	KI II a	Deklaracja zgodności bezzterminowa ; Certyfikat CE ważny do 31.12.2028 r.
13	<p>Strzykawka 3-częściowa wykonana z polipropylenu (cylinder i tłok), uszczelka wykonana z syntetycznej, nie zawierającej lateksu gumy. Każda strzykawka wyposażona w pierścień zabezpieczający, który chroni przed wysunięciem się tłoka. Końcówka Luer-Lok. Pojemność 50 ml z podziałką do 60 ml. Strzykawki pakowane pojedynczo i sterylne w blister papierowo-foliowy – sterylizowane promieniami Gamma. Opakowanie zbiorcze x 60 szt.</p>	Strzykawka BD Plastipak LL 50/60 ml	op.	20	88,20 zł	1 764,00 zł	8%	1 905,12 zł	Becton Dickinson	300865	KI II a	Deklaracja zgodności bezzterminowa ; Certyfikat CE ważny do 31.12.2028 r.
RAZEM						144 774,50 zł		156 356,46 zł				

Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia dwóch szkoleń w ciągu trwania umowy z zakresu zakładania i pielęgnacji dostępu naczyniowego. (terminy do uzgodnienia z Zamawiającym)

Ofertę podpisano podpisem elektronicznym
przez dostawcę upoważnioną/ich
do reprezentowania
Wykonawcy/Wykonawców wspólnie
ubiegających się o udzielenie zamówienia

UMOWA ZAWARTA NA OKRES 12 MIESIĘCY