



Zachodnie Centrum Medyczne Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
z siedzibą w Krośnie Odrzańskim ul. Piastów 3, 66-600, Krosno Odrzańskie,
www.szpitalzcm.pl email: sekretariat@szpitalzcm.pl tel. 68 419 75 80

Do Wykonawców, ubiegających się o zamówienie

Nasz znak: ZCM – ZP.270.46.2024.TP

Krosno Odrzańskie 23 grudzień 2024r.

Wyjaśnienia

Dotyczy postępowania w sprawie udzielenia zamówienia na dostawę sprzętu do iniekcji, nr sprawy ZCM – ZP.270.46.2024.TP

Pytanie 1

Dotyczy Pakiet 2, poz. 1

Proszę o dopuszczenie przyrządu z logo identyfikującym przyrząd bezpośrednio na zaciskaczu rolkowym zamiast logo producenta.

Odpowiedź na pytanie nr 1

Zamawiający dopuszcza w zakresie pakietu nr. 2 pozycja 1 przyrząd z logo identyfikującym przyrząd bezpośrednio na zaciskaczu rolkowym.

Pytanie 2

Pakiet 2, poz. 6

Proszę o dopuszczenie przyrządu z komorą minimum 6 cm?

Odpowiedź na pytanie nr 2

Zgodnie z SWZ.

Pytanie 3

Pakiet 2, poz. 6

Proszę o dopuszczenie

- Specjalnie zaprojektowany filtr Auto Air Stop zapobiega przedostawaniu się powietrza do linii, gdy butelka jest pusta.
- Filtr Auto Air Stop utrzymuje stały poziom płynu.
- Filtr hydrofobowy na końcu drenu zabezpiecza przed wyciekaniem płynu z drenu podczas jego wypełniania.
- Pomaga w zapobieganiu zakażeniom związanym z opieką zdrowotną (HAI).
- Koniec z niekontrolowaną utratą płynu poprzez kapanie na dłoń, podłogę i pościel, zmniejsza tym samym straty płynów infuzyjnych.
- Miejsce na kolec zapewniające jego bezpieczne umieszczenie.
- Specjalnie zaprojektowany zaciskacz rolkowy dla precyzyjnej kontroli przepływu.

Zaciskacz wyposażony w dodatkowy zaczepek na dren.

- Elastyczna komora kroplowa wolna od PVC (Kroplomierz 20 kropli/ml)



Zachodnie Centrum Medyczne Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
z siedzibą w Krośnie Odrzańskim ul. Piastów 3, 66-600, Krosno Odrzańskie,
www.szpitalzcm.pl email: sekretariat@szpitalzcm.pl tel. 68 419 75 80

- Przyrząd wolny od ftalanów, do produkcji użyto bezftalanowe plastyfikatory nowej generacji, co zmniejsza toksyczność związaną z ftalanem i zapewnia bezpieczeństwo Pacjenta
- Posiada komorę kroplową , której część z kolcem wykonana jest ze sztywnego , w pełni przezrystego materiału, oddzielona pierścieniem od części elastycznej (dodrenowej)
- Przystosowany do infuzji grawitacyjnej, a także do infuzji ciśnieniowej max do 2 bary
- Objętość wypełnienia: 6.46 ml w 1 metrze drenu
- Długość drenu: 180 cm
- Opakowanie: pudełko 30 sztuk, duży karton 300 sztuk

Odpowiedź na pytanie nr 3

Zamawiający dopuszcza w zakresie pakietu nr 2, pozycja 6 przyrząd do przetoczeń o parametrach:

- Specjalnie zaprojektowany filtr Auto Air Stop zapobiega przedostawaniu się powietrza do linii, gdy butelka jest pusta.
- Filtr Auto Air Stop utrzymuje stały poziom płynu.
- Filtr hydrofobowy na końcu drenu zabezpiecza przed wyciekaniem płynu z drenu podczas jego wypełniania.
- Pomaga w zapobieganiu zakażeniom związanym z opieką zdrowotną (HAI).
- Koniec z niekontrolowaną utratą płynu poprzez kapanie na dłoń, podłogę i pościel, zmniejsza tym samym straty płynów infuzyjnych.
- Miejsce na kolec zapewniające jego bezpieczne umieszczenie.

• Specjalnie zaprojektowany zaciskacz rolkowy dla precyzyjnej kontroli przepływu.

Zaciskacz wyposażony w dodatkowy zaczep na dren.

- Elastyczna komora kroplowa wolna od PVC (Kroplomierz 20 kropli/ml)
- Przyrząd wolny od ftalanów, do produkcji użyto bezftalanowe plastyfikatory nowej generacji, co zmniejsza toksyczność związaną z ftalanem i zapewnia bezpieczeństwo Pacjenta
- Posiada komorę kroplową , której część z kolcem wykonana jest ze sztywnego , w pełni przezrystego materiału, oddzielona pierścieniem od części elastycznej (dodrenowej)
- Przystosowany do infuzji grawitacyjnej, a także do infuzji ciśnieniowej max do 2 bary
- Objętość wypełnienia: 6.46 ml w 1 metrze drenu
- Długość drenu: 180 cm
- Opakowanie: pudełko 30 sztuk, duży karton 300 sztuk (asortyment z odpowiednim przeliczeniem zapotrzebowanych ilości).

Pytanie 4

Pakiet 2, poz. 5

Proszę o dopuszczenie przyrządu do przetaczania płynów infuzyjnych o parametrach:

- uniwersalny ostry kolec pozwalający na łatwe wprowadzanie także do małych butelek i całkowite opróżnienie butelki oraz szczelne połączenie z workiem
- Igła biorcza dwukanałowa posiada odpowietrznik z filtrem
- Wyposażony w skrzydełka ułatwiające wbicie
- Komora kroplowa wykonana z medycznego PVC o długości 62 mm pozwala na lepsze ustalenie poziomu płynu
- Kroplomierz (20 kropli = 1,0 ml ± 01 ml)



Zachodnie Centrum Medyczne Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
z siedzibą w Krośnie Odrzańskim ul. Piastów 3, 66-600, Krosno Odrzańskie,
www.szpitalzcm.pl email: sekretariat@szpitalzcm.pl tel. 68 419 75 80

- 15 µm filtr płynu
- Łącznik luer lock umożliwiający szczelne i trwałe połączenie z kaniulą dożylną
- Dren długości 150 cm + wstawką do dodatkowych wstrzyknień z zaciskiem przesuwным
- Przyrząd z precyzyjnym regulatorem przepływu ze skalą przepływu 5-250 ml/h i roztworów o lepkości od 10 do 40 % od 5- 200 ml/h
- Sterylny, apirogenny, nietoksyczny, jedнокrotnego użytku
- Opakowanie typu blister
- Wolny od ftalanów

Odpowiedź na pytanie nr 4

Zamawiający dopuszcza w zakresie pakietu nr 2 pozycja 5 przyrząd do przetaczania płynów infuzyjnych o parametrach:

uniwersalny ostry kolec pozwalający na łatwe wprowadzanie także do małych butelek i całkowite opróżnienie butelki oraz szczelne połączenie z workiem, Igła biorcza dwukanałowa posiada odpowietrznik z filtrem, Wyposażony w skrzydełka ułatwiające wbicie, Komora kroplowa wykonana z medycznego PVC o długości 62 mm pozwala na lepsze ustalenie poziomu płynu, Kroplomierz (20 kropli = 1,0 ml ± 01 ml), 15 µm filtr płynu, Łącznik luer lock umożliwiający szczelne i trwałe połączenie z kaniulą dożylną, Dren długości 150 cm + wstawką do dodatkowych wstrzyknień z zaciskiem przesuwным, Przyrząd z precyzyjnym regulatorem przepływu ze skalą przepływu 5-250 ml/h i roztworów o lepkości od 10 do 40 % od 5- 200 ml/h, Sterylny, apirogenny, nietoksyczny, jedнокrotnego użytku, Opakowanie typu blister, Wolny od ftalanów

Pytanie 5

Pakiet 3, poz. 1

Proszę o dopuszczenie kaniul wykonanych z PTFE.

Odpowiedź na pytanie nr 5

Zgodnie z SWZ.

Pytanie 6

Pakiet 3, poz. 1

Proszę o dopuszczenie kaniul z filtrem hydrofobowym zamiast zastawki.

Odpowiedź na pytanie nr 6

Zgodnie z SWZ

Pytanie 7

Pakiet 3, poz. 1

Proszę o dopuszczenie kaniul z korowanym kolorystycznie korpusem zamiast koreczka.

Odpowiedź na pytanie nr 7

Zgodnie z SWZ.



Zachodnie Centrum Medyczne Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
z siedzibą w Krośnie Odrzańskim ul. Piastów 3, 66-600, Krosno Odrzańskie,
www.szpitalzcm.pl email: sekretariat@szpitalzcm.pl tel. 68 419 75 80

Pytanie 8

Pakiet 3, poz. 1

Proszę o dopuszczenie kaniul w rozmiarach:

Kod koloru	Rozmiar (GAUGE)	Rozmiar w mm	Przepływ
Pomarańczowy	14 G	2,2 x 45	343 ml/min
Szary	16 G	1,7 x 45	196 ml/min
Biały	17 G	1,5 x 45	128 ml/min
Zielony	18 G	1,3 x 33 1,3 x 45	103 ml/min 90 ml/min
Różowy	20 G	1,1 x 33	61 ml/min
Niebieski	22 G	0,8 x 25	31 ml/min
Żółta	24 G	0,7 x 19	18 ml/min
Fioletowa	26 G	0,6 x 19	10 ml/min

Odpowiedź na pytanie nr 8

Zamawiający dopuszcza w zakresie pakietu nr.3 pozycja 1 kaniule w rozmiarach:

Kod koloru	Rozmiar (GAUGE)	Rozmiar w mm	Przepływ
Pomarańczowy	14 G	2,2 x 45	343 ml/min
Szary	16 G	1,7 x 45	196 ml/min
Biały	17 G	1,5 x 45	128 ml/min
Zielony	18 G	1,3 x 33 1,3 x 45	103 ml/min 90 ml/min
Różowy	20 G	1,1 x 33	61 ml/min
Niebieski	22 G	0,8 x 25	31 ml/min
Żółta	24 G	0,7 x 19	18 ml/min
Fioletowa	26 G	0,6 x 19	10 ml/min

Pytanie 9

Pakiet 3, poz. 1

Proszę o dopuszczenie kaniul w rozmiarach:

Kolor	Rozmiar kaniuli (GAUGE)	Rozmiar cewnika w mm	Przepływ ml/min
Pomarańczowy	14 G	2,20 x 45	310
Szary	16 G	1,70 x 45	200
Biały	17 G	1,50 x 45	140
Zielony	18 G	1,20 x 45 1,20 x 38	100 105
Różowy	20 G	1,00 x 32	64



Zachodnie Centrum Medyczne Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
z siedzibą w Krośnie Odrzańskim ul. Piastów 3, 66-600, Krosno Odrzańskie,
www.szpitalzcm.pl email: sekretariat@szpitalzcm.pl tel. 68 419 75 80

Niebieski	22 G	0,80 x 25	38
Żółty	24 G	0,70 x 19	22

Odpowiedź na pytanie nr 9

Zgodnie z SWZ.

Pytanie 10

Pakiet 3, poz. 2

Proszę o odstąpienie od wymogu kodowania kolorystycznego opakowań jednostkowych. Każde opakowanie jest z jednej strony foliowe, co zapewnia dobrą wizualizację kaniuli, która jest kodowana kolorystycznie.

Odpowiedź na pytanie nr 10

Zgodnie z SWZ.

Pytanie 11

Pakiet 3, poz. 2

Proszę o odstąpienie od wymogu silikonowej zastawki do wstrzyknięć.

Odpowiedź na pytanie nr 11

Zgodnie z SWZ.

Pytanie 12

Pakiet 3, poz. 2

Proszę o dopuszczenie kaniul w rozmiarach:

Rozmiar Gauge	Kolor	Przepływ ml/min	Rozmiar	Długość
			mm	mm
14G	Pomarańczowy	270	2,1	45
16G	Szary	200	1,8	45
17G	Biały	140	1,4	45
18G	Zielony	85	1,3	32
18G	Zielony	85	1,3	45
20G	Różowy	55	1,1	32
20G	Różowy	55	1,1	25
22G	Niebieski	33	0,9	25
24G	Żółty	19	0,7	19

Odpowiedź na pytanie nr 12

Zamawiający dopuszcza w zakresie pakietu nr.3 pozycja 2 kaniule w rozmiarach:

Rozmiar Gauge	Kolor	Przepływ ml/min	Rozmiar	Długość
			mm	mm



Zachodnie Centrum Medyczne Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
z siedzibą w Krośnie Odrzańskim ul. Piastów 3, 66-600, Krosno Odrzańskie,
www.szpitalzcm.pl email: sekretariat@szpitalzcm.pl tel. 68 419 75 80

14G	Pomarańczowy	270	2,1	45
16G	Szary	200	1,8	45
17G	Biały	140	1,4	45
18G	Zielony	85	1,3	32
18G	Zielony	85	1,3	45
20G	Różowy	55	1,1	32
20G	Różowy	55	1,1	25
22G	Niebieski	33	0,9	25
24G	Żółty	19	0,7	19

Pytanie 13

Pakiet 3, poz. 3

Proszę o doprecyzowanie czy Zamawiający oczekuje koreczków z trzpieniem położonym poniżej własnej krawędzi.

Odpowiedź na pytanie nr 13

Zamawiający dopuszcza w zakresie pakietu nr.3 pozycja 3 koreczki z trzpieniem położonym poniżej własnej krawędzi.

Pytanie 14

Pakiet 3, poz. między 3 a 4

Proszę o dopuszczenie przepływu na poziomie 320 ml/min

Odpowiedź na pytanie nr 14

Zamawiający dopuszcza w zakresie pakietu nr 3 pozycja między 3 a 4 parametr przepływu 320 ml/min.

Pytanie 15

Pakiet 3, poz. między 3 a 4

Proszę o dopuszczenie objętości wypełnienia 0,085 ml

Odpowiedź na pytanie nr 15

Zamawiający dopuszcza w zakresie pakietu nr 3 pozycja między 3 a 4 parametr objętość wypełnienia 0,085ml

Pytanie 16

Pakiet 3, poz. 4

Proszę o dopuszczenie podwójnej przedłużki Y z dwoma zaworami bezigłowymi

- kompatybilne z roztworami żywienia pozajelitowego, krwią oraz lekami cytostatycznymi i stosowanymi w chemioterapii
- bezpieczny do używania w MRI i CT (bez metalowych części)
- pozwala na wielokrotny dostęp z możliwością dezynfekcji
- Prosty tor przepływu
- Łatwa do dezynfekcji wstawka silikonowa
- Posiada zaciskacze na drenach (w różnych kolorach)
- wolne od lateksu, PVC i DEHP/ftalanów
- Możliwość używania przez minimum 7 dni lub ilość aktywacji 500 razy



Zachodnie Centrum Medyczne Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
z siedzibą w Krośnie Odrzańskim ul. Piastów 3, 66-600, Krosno Odrzańskie,
www.szpitalzcm.pl email: sekretariat@szpitalzcm.pl tel. 68 419 75 80

- Objętość wypełnienia 0,40 ml
- Przepływ 95 ml/min
- Długość całego zestawu 15 cm

Odpowiedź na pytanie nr 16

Zamawiający dopuszcza w zakresie pakietu nr 3 pozycja 4 podwójną przedłużkę Y z dwoma zaworami bezigłowymi

- kompatybilne z roztworami żywienia pozajelitowego, krwią oraz lekami cytostatycznymi i stosowanymi w chemioterapii
- bezpieczny do używania w MRI i CT (bez metalowych części)
- pozwala na wielokrotny dostęp z możliwością dezynfekcji
- Prosty tor przepływu
- Łatwa do dezynfekcji wstawka silikonowa
- Posiada zaciskacze na drenach (w różnych kolorach)
- wolne od lateksu, PVC i DEHP/ftalanów
- Możliwość używania przez minimum 7 dni lub ilość aktywacji 500 razy
- Objętość wypełnienia 0,40 ml
- Przepływ 95 ml/min
- Długość całego zestawu 15 cm

W załączeniu zmieniony dodatek nr 2 do SWZ.

Udzielone Wyjaśnienia stają się częścią specyfikacji warunków zamówienia (SWZ) i są wiążące dla wszystkich Wykonawców.

PREZES ZARZĄDU – Jolanta SIWICKA