

**Opis przedmiotu dostawy wraz z wymogami
do zaproszenia NR EZ/210/1/2018 z dnia 02.01.2018r. dotyczącego składania ofert
na dostawę wyrobów medycznych jednorazowego użytku dla Samodzielnego Publicznego
Wojewódzkiego Szpitala Zespołonego przy ulicy Arkońskiej 4 w Szczecinie.**

Lp.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość
1.	Strzykawką jednorazowego użytku, jałowa, typu Luer z centrycznym umocowaniem igły o pojemności 2 ml. op., a 100 sztuk	1 000 op.
2.	Strzykawką jednorazowego użytku, jałowa, typu Luer z mimośrodowym umocowaniem igły o pojemności 5 ml., op. a 100 sztuk	1 000 op.
3.	Strzykawką jednorazowego użytku, jałowa, typu Luer z mimośrodowym umocowaniem igły o pojemności 10 ml., op. a 100 sztuk	1 000 op.
4.	Strzykawką jednorazowego użytku, jałowa, typu Luer z mimośrodowym umocowaniem igły o pojemności 20 ml. ,op. a 100 sztuk	1 000 op.
5.	Strzykawką jednorazowego użytku, jałowa, typu Luer o pojemności 1 ml z igłą do insuliny 40 jednostek (igła zdejmowana)	800 sztuk
6.	Strzykawką typu Żaneta z końcówką cewnikową, posiadająca podwójne uszczelnienie tłoka oraz podwójną skalę pomiarową, wyposażona w dodatkowy łącznik redukcyjny Luer, sterylna, opakowanie folia-papier, o pojemności: 50 / 60 ml.	4 000 sztuk
7.	Strzykawką typu Żaneta z końcówką cewnikową, posiadająca podwójne uszczelnienie tłoka oraz podwójną skalę pomiarową, wyposażona w dodatkowy łącznik redukcyjny Luer, sterylna, opakowanie folia-papier, o pojemności: 100 ml.	1 000 sztuk
8.	Strzykawką jednorazowego użytku tuberkulinowa 1ml, jałowa , niepirogenna	600 sztuk
9.	Strzykawką jednorazowego użytku przystosowaną do pomp infuzyjnych Kwapisz i Medina o pojemności: 50 /60 ml bezbarwna, posiadająca podwójne uszczelnienie tłoka oraz podwójną skalę pomiarową, sterylna, opakowanie papier- folia	5 000 sztuk
10.	Strzykawką jednorazowego użytku przystosowaną do pomp infuzyjnych Kwapisz i Medina o pojemności: 50 /60 ml bursztynowa, posiadająca podwójne uszczelnienie tłoka oraz podwójną skalę pomiarową, sterylna, opakowanie papier- folia	5 000 sztuk
11.	Strzykawką jednorazowego użytku, jałowa z końcówką Luer Lock z centrycznym mocowaniem o pojemności 2 ml (nakręcana)	300 sztuk
12.	Strzykawką jednorazowego użytku, jałowa z końcówką Luer Lock z centrycznym mocowaniem o pojemności 5 ml (nakręcana)	300 sztuk
13.	Strzykawką jednorazowego użytku, jałowa z końcówką Luer Lock z centrycznym mocowaniem o pojemności 10 ml (nakręcana)	1 000 sztuk
14.	Strzykawką jednorazowego użytku, jałowa z końcówką Luer Lock z centrycznym mocowaniem o pojemności 20 ml (nakręcana)	1 000 sztuk
15.	Przyrząd do przetaczania płynów infuzyjnych / z komorą odpowietrzającą o długości minimum 5,9 cm wyposażoną w filtr/, jałowy, niepirogenny, nietoksyczny, komora kroplowa wolna od PVC, typu Luer-Lock, bez igły. Całość bez zawartości ftalanów (informacja na opakowaniu jednostkowym), zacisk rolkowy wyposażony w uchwyt na dren oraz możliwość zabezpieczenia igły biorczej po użyciu, nazwa producenta na zaciskaczu, opakowanie kolorystyczne folia-papier.	70 000 sztuk
16.	Przyrząd do przetaczania krwi i preparatów krwi/ z komorą odpowietrzającą o długości minimum 5,9 cm wyposażoną w filtr/, jałowy, niepirogenny, nietoksyczny, komora	10 000 sztuk

	kropłowa wolna od PVC, typu Luer-Lock, bez łącznika i igły. Całość bez zawartości ftalanów (informacja na opakowaniu jednostkowym), zacisk rolkowy wyposażony w uchwyt na dren oraz możliwość zabezpieczenia igły biorczej po użyciu, nazwa producenta na zaciskaczu, opakowanie kolorystyczne folia-papier.	
17.	Przedłużacz do pomp infuzyjnych 150 cm bezbarwny, jałowy niepirogenny, nietoksyczny, typu Luer	3 000 sztuk
18.	Przedłużacz do pomp infuzyjnych 150 cm do podawania leków światłoczułych, jałowy niepirogenny, nietoksyczny, typu Luer	3 000 sztuk
19.	Przedłużacz do pomp infuzyjnych 200cm bezbarwny, jałowy, niepirogenny, nietoksyczny, typu Luer	300 sztuk
20.	Przyrząd do bezpiecznego przygotowania i pobierania leków i płynów w relacji butelka-strzykawka z filtrem bakteryjnym i cząsteczkowym.	8 000 sztuk
21.	Igła iniekcyjna jednorazowego użytku, jałowa, niepirogenna, nietoksyczna, typu Luer o wymiarach: 0,45 mm x 16 mm, op. a 100 sztuk	8 opakowań
22.	Igła iniekcyjna jednorazowego użytku, jałowa, niepirogenna, nietoksyczna, typu Luer o wymiarach: 0,5 mm x 25 mm, op. a 100 sztuk	100 opakowań
23.	Igła iniekcyjna jednorazowego użytku, jałowa, niepirogenna, nietoksyczna, typu Luer o wymiarach: 0,5 mm x 40 mm, op. a 100 sztuk	10 opakowań
24.	Igła iniekcyjna jednorazowego użytku, jałowa, niepirogenna, nietoksyczna, typu Luer o wymiarach: 0,6 mm x 30 mm, op. a 100 sztuk	50 opakowań
25.	Igła iniekcyjna jednorazowego użytku, jałowa, niepirogenna, nietoksyczna, typu Luer o wymiarach: 0,6 mm x 40 mm, op. a 100 sztuk	10 opakowań
26.	Igła iniekcyjna jednorazowego użytku, jałowa, niepirogenna, nietoksyczna, typu Luer o wymiarach: 0,7 mm x 30 mm, op. a 100 sztuk	80 opakowań
27.	Igła iniekcyjna jednorazowego użytku, jałowa, niepirogenna, nietoksyczna, typu Luer o wymiarach: 0,7 mm x 40 mm, op. a 100 sztuk	10 opakowań
28.	Igła iniekcyjna jednorazowego użytku, jałowa, niepirogenna, nietoksyczna, typu Luer o wymiarach: 0,8 mm x 40 mm, op. a 100 sztuk	300 opakowań
29.	Igła iniekcyjna jednorazowego użytku, jałowa, niepirogenna, nietoksyczna, typu Luer o wymiarach: 0,9 mm x 40 mm, op. a 100 sztuk	300 opakowań
30.	Igła iniekcyjna jednorazowego użytku, jałowa, niepirogenna, nietoksyczna, typu Luer o wymiarach: 1,1 mm x 40 mm, op. a 100 sztuk	600 opakowań
31.	Igła iniekcyjna jednorazowego użytku, jałowa, niepirogenna, nietoksyczna, typu Luer o wymiarach: 1,2mm – 1,25mm x 40 mm, op. a 100 sztuk	1 200 opakowań

Strzykawki muszą odpowiadać niżej wyszczególnionym wymogom:

- a) muszą posiadać szczelne tłoki, które przy użyciu jednostajnego ruchu tłoka zapewnią możliwość opróżnienia strzykawki; Zamawiający nie dopuszcza strzykawek, w których tłok przesuwa się skokowo. Muszą posiadać zabezpieczenie wysuwania się tłoka
- b) muszą być wykonane z materiału odpornego na pęknięcia, zgniecenia, łamanie, skręcania muszą posiadać nieścieralne napisy;
- c) muszą być dostarczane w opakowaniach zawierających maksymalnie 300 sztuk
- d) muszą być w opakowaniach, które umożliwiają łatwe, bezpieczne otwarcie przy zachowaniu pełnej sterylności zawartego w nich asortymentu. Wymagane jest aby na każdym opakowaniu jednostkowym było czytelne potwierdzenie sterylności w postaci znaku, wskaźnika oraz adnotacja terminu przydatności.
- e) trzyczęściowe z gumowym tłokiem o podwójnym uszczelnieniu zapewniający gładki przesuw – dotyczy poz. 9-14.

Przyrządy do przetaczania krwi i płynów infuzyjnych muszą odpowiadać niżej wyszczególnionym wymogom:

- a) muszą być w opakowaniach foliowo- papierowych, które umożliwiają łatwe, bezpieczne otwarcie przy zachowaniu pełnej sterylności zawartego w nich asortymentu. Wymagane jest aby na opakowaniu jednostkowym było czytelne potwierdzenie sterylności w postaci znaku, wskaźnika oraz adnotacja terminu przydatności
- b) muszą być dostarczane w opakowaniach zawierających maksymalnie 300 sztuk,
- c) muszą posiadać precyzyjny zacisk rolkowy

d) muszą posiadać płynną regulację szybkości przepływu

Igły muszą odpowiadać niżej wyszczególnionym wymagom:

- a) muszą posiadać trwałe połączenie części metalowej z częścią plastikową
- b) muszą być drożne, a średnica światła kanału igły powinna odpowiadać rozmiarowi igły /nie może być dysproporcji/
- c) muszą być w opakowaniach, które umożliwiają łatwe, bezpieczne otwarcie przy zachowaniu pełnej sterylności zawartego w nich asortymentu. Wymagane jest aby na każdym opakowaniu jednostkowym było czytelne potwierdzenie sterylności w postaci znaku, wskaźnika oraz adnotacja terminu przydatności.