

**Opis przedmiotu dostawy wraz z wymogami  
do zaproszenia NR EZ/210/4190/2015 z dnia 21 października 2015r. dotyczącego składania ofert  
na dostawę wyrobów medycznych jednorazowego użytku dla Samodzielnego Publicznego  
Wojewódzkiego Szpitala Zespołonego przy ulicy Arkońskiej 4 w Szczecinie.**

**Zadanie nr 1. Drobny sprzęt medyczny (CPV: 33.14.16.40-8, 33.14.10.00-0, 33.19.40.00-6,  
33.14.16.15-4, 33.14.14.11-4 CPV 33.14.12.00-2; 33.14.16.41-5)**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość do 15.12.2015
1.	Zestaw do nakłuć opłucnej z kaniulą 14Gx80mm, jałowy, z drenem, strzykawką 60ml, workiem 2-litrowym, z zastawką bezzwrotną umożliwiającą podawanie płynu ze strzykawki do worka bez konieczności przekręcenia zaworu, z igłą Verresa – zestaw Thora - Flow lub równoważny	20 sztuk
2.	Igły do pena, sterylne, zamawiane w zależności od potrzeb Szpitala	300 sztuk
3.	Ostrza chirurgiczne jednorazowego użytku, sterylne, w rozmiarach od nr 10A do 24, a' 100 sztuk	30 op.
4.	Podłoże transportowe z aplikatorem jałowe, pakowane pojedynczo, z marginesem do otwierania	1 000 sztuk
5.	Pojemnik na kał z łopatką, zamykany, jałowy	700 sztuk
6.	Pojemnik na mocz jałowy z nakrętką, poj. 120ml, pakowany papier-folia,	200 sztuk
7.	Pojemnik na płyn ustrojowy z nakrętką, pakowany pojedynczo, jałowy, 20ml, pakowany papier-folia	2 000 sztuk
8.	Kieliszki do leków plastikowe, opakowanie=75sztuk	450 op.
9.	Worek do dobowej zbiórki moczu 2l jałowy z odpływem, z jednokierunkowym zaworem zwrotnym	2 000 sztuk
10.	Worek do dobowej zbiórki moczu 2l jałowy z odpływem, z zastawką antyzwrotną, wykonany z medycznego PCV, bezlateksowy, z zaworem spustowym typu push-pull, pakowany papier-folia.	50 sztuk
11.	Worek do godzinowej zbiórki moczu, sterylne, o pojemności 2000ml, skalowany co 50ml, z zastawką antyrefluksyjną i zaworem spustowym. Dren łączący 120cm wykonany z materiału zapobiegającego jego zaginaniu i skręcaniu się zakończony uniwersalnym łącznikiem schodkowym	20 sztuk
12.	System zamknięty z komorą kroplową do dobowej zbiórki moczu, 14-dobowy z workiem o poj. 2l z zastawką antyrefluksyjną i portem	60 sztuk
13.	Rękawice foliowe niejałowe jednorazowego użytku, opakowanie a' 100 sztuk	100 op.
14.	Rękawice foliowe jałowe jednorazowego użytku, w rozmiarze M-L.	100 sztuk
15.	Fartuch foliowy bez rękawów w rozmiarze 71x116, zawiązywany, jednorazowego użytku, pakowany jednostkowo	6 000 sztuk
16.	Słój do dobowej zbiórki moczu z pokrywką, o pojemności 2500ml	40 sztuk
17.	Stazy, wykonane z materiału umożliwiającego jego pełną dezynfekcję, z regulacją długości, o długości minimum 50cm	40 sztuk
18.	Żel do USG 0,5l, butelka z końcówką typu dzióbek	100 sztuk
19.	Cewnik do podawania tlenu, przez nos, prosty lub zwinięty, z długością wąsów - 2cm	1 000 sztuk
20.	Przedłużacz do pomp infuzyjnych 1,5m bezbarwny, jałowy niepirogenny, nietoksyczny, typu Luer	1 000 sztuk

21.	Przedłużacz do pomp infuzyjnych 1,5m do podawania leków światłoczułych, jałowy niepirogenny, nietoksyczny, typu Luer	1 000 sztuk
22.	Termometry bezręciowe, lekarskie, elektroniczne: - pomiar temperatury pod pachą, w jamie ustnej, odbycie - czas pomiaru do 30 sekund - dezynfekcja poprzez zanurzenie (wodoodporny) - wymienna bateria - wodoszczelne, obudowa chroniąca przez rozbiciem - pamięć ostatniego pomiaru - sygnał dźwiękowy o gotowości i zakończeniu pomiaru	50 sztuk
23.	Regulator grawitacyjny do precyzyjnej infuzji: - przyrząd do precyzyjnego podawania płynów infuzyjnych i lipidów z regulacją prędkości przepływu w zakresie 2ml/h-350ml/h (dla płynów infuzyjnych), z podwójną skalą: w mm/h oraz literową z możliwością podłączenia zestawu kroplowego jednoznacznie zaznaczoną pozycją wyłączenia/zamknięcia przepływu i naniesionym znacznikiem kierunku zwiększania/zmniejszania nastawy wyposażony w przezierne dreny odporne na zamknięcie światła i przeciekanie, o dł. 9-27cm, zakończone łącznikami typu luer lock (męskim i żeńskim) z koreczkami ochronnymi posiadający wyprofilowany uchwyt gwarantujący pewne trzymanie regulatora z dokładnymi danymi producenta produktu na opakowaniu z obrazkową instrukcją podłączenia regulatora w języku polskim dołączoną do opakowania zbiorczego ( a'100 sztuk ) produktu	200 sztuk
24.	Promiennik TUV 30W i 15W do lamp bakteriobójczych przepływowych i nieprzepływowych, czas pracy 8000h	1 sztuk
25.	Cewniki do karmienia niemowląt w rozmiarach od 4F do 10F – do wyboru przez Zamawiającego	100 sztuk
26.	Pojniki z dziubkiem do ustnego podawania płynów dla obłożnie chorych pacjentów o poj. 200-300 ml ze szczelną pokrywą.	20 sztuka
27.	Dren brzuszny silikonowany lub silikonowy z otworami bocznymi (od 5-10 otworów), jałowy o średnicy od CH 21 do CH 39 (zamawiane w zależności od potrzeb) dł. 400-500mm.	20 sztuk
28.	Worek na wymiociny, wykonany z PCV klasy medycznej, z podziałką od 50 do 1000ml. Wyposażony w zastawki antyrefluksyjne uniemożliwiające wydostanie się zapachu i treści.	100 sztuk
29.	Koreczek do kaniul Combi Stopper, do męskich i żeńskich połączeń luer lock, nakrętka luer lock.	200 sztuk
30.	Cewnik do odsysania prosty, sterylny w rozmiarach: - od CH 6 do CH 10 – o długości: 40-60cm - od CH 12 do CH 20 – o długości: 50-60cm (pełna rozmiarówka, zamawiane w zależności od potrzeb)	4 000 sztuk
31.	Zgłębnik żołądkowy, sterylny w rozmiarach od 14F do 20F (pełna rozmiarówka, zamawiane w zależności od potrzeb), o długości od 800 mm do 1000mm	100 sztuk
32.	Cewnik Foley dwudrożny silikonowany w rozmiarach: - od 06F do 10F z przewodnikiem - od 12F do 30F bez przewodnika sterylny, z balonem, zaworem Luer, (pełna rozmiarówka, zamawiane w zależności od potrzeb)	500 sztuk
33.	Cewnik Foley trójdrożny silikonowany bez przewodnika, sterylny, z balonem, zaworem Luer, w rozmiarach od 16F do 24F (pełna rozmiarówka, zamawiane w zależności od potrzeb)	10 sztuk

#### Zadanie nr 2. Pojemnik na materiał skażony (CPV: 34.92.84.80-6)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość do 15.12.2015
1.	Pojemnik na materiał skażony wykonany z polipropylenu 1-litrowy w kolorze żółtym lub czerwonym / do wyboru przez Zamawiającego /. Pojemnik musi posiadać konstrukcję zamknięcia uniemożliwiającą jego otwarcie i ponowne użycie	400 sztuk

2.	Pojemnik na materiał skażony wykonany z polipropylenu 2-litrowy w kolorze żółtym lub czerwonym / do wyboru przez Zamawiającego /. Pojemnik musi posiadać konstrukcję zamknięcia uniemożliwiającą jego otwarcie i ponowne użycie	1 800 sztuk
3.	Pojemnik na materiał skażony wykonany z polipropylenu 5-litrowy w kolorze żółtym lub czerwonym / do wyboru przez Zamawiającego /. Pojemnik musi posiadać konstrukcję zamknięcia uniemożliwiającą jego otwarcie i ponowne użycie	950 sztuk
4.	Pojemnik na materiał skażony wykonany z polipropylenu 10-litrowy w kolorze żółtym lub czerwonym / do wyboru przez Zamawiającego /. Pojemnik musi posiadać konstrukcję zamknięcia uniemożliwiającą jego otwarcie i ponowne użycie	700 sztuk
5.	Pojemnik na materiał skażony wykonany z polipropylenu 20-litrowy w kolorze żółtym lub czerwonym / do wyboru przez Zamawiającego /. Pojemnik musi posiadać konstrukcję zamknięcia uniemożliwiającą jego otwarcie i ponowne użycie	3 400 sztuk
6.	Pojemnik na materiał skażony wykonany z polietylenu 60-litrowy w kolorze żółtym lub czerwonym / do wyboru przez Zamawiającego /. Pojemnik musi posiadać konstrukcję zamknięcia uniemożliwiającą jego otwarcie i ponowne użycie	10 sztuk

**Uwaga: Wszystkie pojemniki muszą posiadać etykietę umożliwiającą wpisanie danych informacyjnych dotyczących materiału i źródła pochodzenia.**

#### **Zadanie nr 3. Rurki ustno-gardłowe, tasiemki (CPV: 33.14.10.00-0)**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość do 15.12.2015
1.	Rurka ustno-gardłowa jednorazowego użytku z otwartym kanałem do odsysania, przeciwzagryzakiem i mocowaniem do rurki intubacyjnej, rozmiar nr 2, oznaczona kolorem	200 sztuk
2.	Rurka ustno-gardłowa jednorazowego użytku z otwartym kanałem do odsysania, przeciwzagryzakiem i mocowaniem do rurki intubacyjnej, rozmiar nr 3, oznaczona kolorem	200 sztuk
3.	Tasiemka do mocowania rurki intubacyjnej, wykonana z pianki poliuretanowej, z mocowaniem na rzepy pozwalającym regulować długość, poszerzona w części karkowej, długość 470mm	400 sztuk
4.	Tasiemka do mocowania rurki tracheostomijnej, wykonana z pianki poliuretanowej, z mocowaniem na rzepy pozwalającym regulować długość, poszerzona w części karkowej, długość 470mm	400 sztuk

#### **Zadanie nr 4. Igła iniekcyjna jednorazowego użytku. CPV 33.14.13.20-9**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość do 15.12.2015
1.	Igła iniekcyjna jednorazowego użytku, jałowa, niepirogenna, nietoksyczna, o wymiarach: 0,45 mm x 16 mm, op. a 100 sztuk	10 op.
2.	Igła iniekcyjna jednorazowego użytku, jałowa, niepirogenna, nietoksyczna, typu Luer o wymiarach: 0,5 mm x 25 mm, op. a 100 sztuk	20 op.
3.	Igła iniekcyjna jednorazowego użytku, jałowa, niepirogenna, nietoksyczna, typu Luer o wymiarach: 0,6 mm x 30 mm, op. a 100 sztuk	30 op.
4.	Igła iniekcyjna jednorazowego użytku, jałowa, niepirogenna, nietoksyczna, typu Luer o wymiarach: 0,7 mm x 30 mm, op. a 100 sztuk	30 op.
5.	Igła iniekcyjna jednorazowego użytku, jałowa, niepirogenna, nietoksyczna, typu Luer o wymiarach: 0,8 mm x 40 mm, op. a 100 sztuk	100 op.
6.	Igła iniekcyjna jednorazowego użytku, jałowa, niepirogenna, nietoksyczna, typu Luer o wymiarach: 0,9 mm x 40 mm, op. a 100 sztuk	100 op.
7.	Igła iniekcyjna jednorazowego użytku, jałowa, niepirogenna, nietoksyczna, typu Luer o wymiarach: 1,1 mm x 40 mm, op. a 100 sztuk	140 op.

8.	Igła iniekcyjna jednorazowego użytku, jałowa, niepirogenna, nietoksyczna, typu Luer o wymiarach: 1,2mm – 1,25mm x 40 mm, op. a 100 sztuk	400 op.
----	--	---------

**W/w asortyment musi pochodzić od tego samego producenta**

**Igły muszą odpowiadać niżej wyszczególnionym wymogom:**

- 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.**

**Zadanie nr 5. Strzykawki jednorazowego użytku, przyrządy do przetaczania krwi i płynów infuzyjnych. CPV 33.19.40.00-6; 33.14.13.10-6; 33.14.00.00-0.**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość do 15.12.2015
1.	Strzykawka jednorazowego użytku, jałowa, typu Luer z centrycznym umocowaniem igły o pojemności 2 ml. op., a 100 sztuk	140 op.
2.	Strzykawka jednorazowego użytku, jałowa, typu Luer z mimośrodowym umocowaniem igły o pojemności 5 ml., op. a 100 sztuk	220 op.
3.	Strzykawka jednorazowego użytku, jałowa, typu Luer z mimośrodowym umocowaniem igły o pojemności 10 ml., op. a 100 sztuk	100 op.
4.	Strzykawka jednorazowego użytku, jałowa, typu Luer z mimośrodowym umocowaniem igły o pojemności 20 ml. ,op. a 100 sztuk	220 op.
5.	Strzykawka jednorazowego użytku, jałowa, typu Luer o pojemności 1 ml z igłą do insuliny 40 jednostek ( igła zdejmowana )	220 sztuk
6.	Strzykawka 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.	1 800 sztuk
7.	Strzykawka jednorazowego użytku przystosowana do pomp infuzyjnych Kwapisz i Medina o pojemności: 50 /60 ml bezbarwna, posiadająca podwójne uszczelnienie tłoka oraz podwójna skalę pomiarową, sterylna, opakowanie papier- folia	2 000 sztuk
8.	Strzykawka jednorazowego użytku przystosowana do pomp infuzyjnych Kwapisz i Medina o pojemności: 50 /60 ml bursztynowa, posiadająca podwójne uszczelnienie tłoka oraz podwójna skalę pomiarową, sterylna, opakowanie papier- folia	4 000 sztuk
9.	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.	24 000 sztuk
10.	Przyrząd do przetaczania krwi i preparatów krwi/ z komorą odpowietrzającą o długości minimum 5,9 cm wyposażoną w filtr/, jałowy, niepirogenny, nietoksyczny, komora kroplowa 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	3 000 sztuk

	kolorystyczne folia-papier.	
11.	Przyrząd do bezpiecznego przygotowania i pobierania leków i płynów w relacji butelka-strzykawka z filtrem bakteryjnym i cząsteczkowym.	3 000 sztuk

**W/w asortyment z pozycji 1-4, 7-8, 9-10 musi pochodzić od tego samego producenta.**

**Strzykawki muszą odpowiadać niżej wyszczególnionym wymagom:**

- muszą posiadać szczelne tłoki, które przy użyciu jednostajnego ruchu tłoka zapewnią możliwość opróżnienia strzykawki; Zamawiający nie dopuszcza strzykawek, w których tłok przesuwają się skokowo. Muszą posiadać zabezpieczenie wysuwania się tłoka
- muszą być wykonane z materiału odpornego na pęknięcia, zgniecenia, łamanie, skręcania muszą posiadać nieścieralne napisy; Zamawiający sprawdzi stopień nieścieralności napisów na strzykawkach podczas prób mechanicznych, tj. kilkakrotnym pocieraniem palca o strzykawkę
- muszą być dostarczane w opakowaniach zawierających maksymalnie 300 sztuk
- 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.
- trzy częściowe z gumowym tłokiem o podwójnym uszczelnieniu zapewniający gładki przesuw – dotyczy poz. 8-9.

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

- 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
- muszą być dostarczane w opakowaniach zawierających maksymalnie 300 sztuk, Zamawiający sprawdzi przedmiot oferty pod kątem ich pełnej zgodności techniczno – użytkowej
- muszą posiadać precyzyjny zacisk rolkowy
- muszą posiadać płynną regulację szybkości przepływu

**Wykrycie poniższych wad jakościowych w trakcie realizacji umowy będzie podstawą do jej rozwiązania :**

- ścieranie się napisów ze strzykawek,
- wyciek płynu,
- nieopróżnienie strzykawki do końca z jej zawartości,
- nierównomierny przesuw tłoka
- zatrzymanie się tłoka w trakcie infuzji
- brak płynnej regulacji szybkości dokonywanego wlewu

**Zadanie nr 6. Wymienniki ciepła i wilgoci HME, filtry oddechowe elektrostatyczne CPV 33.14.10.00-0**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość do 15.12.2015
1.	Wymiennik ciepła i wilgoci HME, sterylny, z portem do podawania tlenu i dwiema bocznymi membranami - dla pacjentów dorosłych oddychających spontanicznie przez rurkę intubacyjną lub tracheostomijną.	4 000 sztuk
2.	Filtr oddechowy elektrostatyczny bakteryjno-wirusowy z wymiennikiem ciepła i wilgoci HME, sterylny, do intensywnej terapii dorosłych. Podwójne złącze 22M/15F, skuteczność do 24 godzin; o parametrach: ciężar 30g +/-10%, przestrzeń martwa 35ml +/-10%, opór przepływu przy 60l/min - 2cm H <sub>2</sub> O +/-10% lub mechaniczny.	400 sztuk

3.	Filtr oddechowy elektrostatyczny bakteryjno-wirusowy do intensywnej terapii dorosłych, sterylny. Podwójne złącze 22M/15F, skuteczność do 24 godzin; o parametrach: ciężar 20g +/-10%, przestrzeń martwa 25ml +/-10%, opór przepływu przy 60l/min - 2cm H <sub>2</sub> O +/-10% lub mechaniczny.	400 sztuk
----	---	-----------

**W/w przedmiot zamówienia musi być w opakowaniach, które umożliwiają łatwe, bezpieczne otwarcie przy zachowaniu pełnej sterylności zawartego w nich asortymentu. Wymagane jest aby na opakowaniu było czytelne potwierdzenie sterylności w postaci znaku, wskaźnika oraz adnotacja terminu przydatności. Przedmiot zamówienia z poz. 1-3 musi pochodzić od jednego producenta.**

#### **Zadanie nr 7. Kaniuła dotętnicza. CPV 33.14.12.20-8**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość do 15.12.2015
1.	Kaniuła dotętnicza do tętnic obwodowych z zaworem kulkowym odcinającym zapobiegającym wypływowi krwi, ze skrzydełkami ułatwiającymi zamocowanie, jałowa, 1,1mm x 45mm, 20G	300 sztuk

#### **Zadanie nr 8. Pojemnik kartonowy. CPV 33.14.10.00-0**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość do 15.12.2015
1.	<p>Pojemnik kartonowy na zużyty sprzęt medyczny o pojemności 4 litrów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kartony powinny być zaopatrzone w worki wykonane z folii PE, odporne na działanie wilgoci i środków chemicznych. Po napełnieniu kartony zamykane, bez możliwości ponownego otwarcia. Worek foliowy umieszczony wewnątrz kartonu, zapewniający stabilność kształtu przez okres użytkowania.</li> </ul> <p>Kartony muszą mieć:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-widoczne oznakowanie o rodzaju odpadów w nich przechowywanych,</li> <li>- posiadać oznakowane pole do opisu miejsca pochodzenia odpadów,</li> <li>- oznakowane miejsce do wpisania daty zamknięcia kartonu,</li> <li>- oznakowane miejsce do wpisania danych osoby zamykającej karton.</li> </ul> <p>Kartony muszą być koloru czerwonego, który oznacza, że można w nich składować odpady medyczne wymienione.</p>	3 000 sztuk

#### **Zadanie nr 9. Introducery. CPV 33.11.17.30-7**

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość do 15.12.2015
1.	Introducery do wprowadzenia elektrod przy implantacji stymulatorów z koszulką pieeawy rozrywalną, ze strzykawką i igłą dopasowana do zestawu, z przewodnikiem, poszerzaczem, w rozmiarze 6F-12F.	100 sztuk

#### **Uwaga:**

**Introducery muszą być w opakowaniach, które umożliwiają łatwe, bezpieczne otwarcie przy zachowaniu pełnej sterylności zawartego w nich asortymentu. Wymagane jest aby na opakowaniu było czytelne potwierdzenie sterylności w postaci znaku, wskaźnika oraz adnotacja terminu przydatności.**