

# SAMODZIELNY PUBLICZNY WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY W SZCZECINIE



71 – 455 Szczecin, ul. Arkońska 4  
Strona internetowa: [www.spwsz.szczecin.pl](http://www.spwsz.szczecin.pl)  
NIP 851-25-37-954 REGON: 000290274  
PKO BP S.A. 40 1020 4795 0000 9102 0302 3025



**Nasz znak:**

**EZP/220/13/2017/1**

**Szczecin, dn. 10.04.2017r.**

## WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

**dotyczy: przetargu nieograniczonego znak: EZP/220/13/2017, pn.: Dostawa jednorazowych wyrobów medycznych do hemodializy dla SPWSZ w Szczecinie**

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm.) Samodzielny Publiczny Wojewódzki Szpital Zespólny w Szczecinie, jako Zamawiający, informuje, że w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego znak j.w. zostały złożone pytania do treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

### Pytania Wykonawców:

#### ZESTAW 1

##### Pytanie 1 dot. zadania 8

Czy Zamawiający w pakiecie 8 dopuści Koreczki Luer Lock z membraną bez lateksu umożliwiające wielokrotne podawanie leków?

**ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza powyższe.**

##### Pytanie 2 dot. zadania 11

Czy Zamawiający w pakiecie 11 dopuści cewnik do hemodializ dwuświatłowodowy o długości 15 cm. Poliuretanowy, widoczny w promieniach RTG, o średnicy 12 F Igła wprowadzająca o średnicy 1.1 x 1.4 mm i długości 70mm. Wykalibrowany przewodnik z końcówką w kształcie litery J, o długości 600mm. Dwa rozszerzacze naczyniowo-tkankowy o średnicy 8F lub 12 F, dla cewników 12F . Dwa korki do podawania leków i skalpel?

**ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza powyższe.**

##### Pytanie 3 dot. zadania 12

Czy Zamawiający w pakiecie 12 dopuści cewnik do hemodializ dwuświatłowodowy o długości 20 cm. Wykonany z mieszaniny aktywnego srebra i poliuretanowy, widoczny w promieniach RTG, o średnicy 12 F Igła wprowadzająca o średnicy 1.1 x 1.4 mm i długości 70mm. Wykalibrowany przewodnik z końcówką w kształcie litery J, o długości 600mm. Dwa rozszerzacze naczyniowo-tkankowy o średnicy 8F lub 12 F, dla cewników 12F . Dwa korki do podawania leków i skalpel?

**ODPOWIEDŹ: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.**

##### Pytanie 4 dot. zadania 13

Czy Zamawiający w pakiecie 13 dopuści cewnik do hemodializ dwuświatłowodowy o długości 20 cm. Wykonany z mieszaniny aktywnego srebra i poliuretanowy, widoczny w promieniach RTG, o średnicy 12 F Igła wprowadzająca o średnicy 1.1 x 1.4 mm i długości 70mm. Wykalibrowany przewodnik z końcówką w kształcie litery J, o długości 600mm. Dwa rozszerzacze naczyniowo-tkankowy o średnicy 8F lub 12 F, dla cewników 12F . Dwa korki do podawania leków i skalpel?

**ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza powyższe.**

### Lokalizacje:

71-455 Szczecin, ul. Arkońska 4  
Centrala: 91 813 90 00  
Fax. 91 813 90 09

70-891 Szczecin, ul. A. Sokołowskiego 11  
Centrala: 91 442 27 00, 91 442 72 13  
Fax. 91 462 04 94

# SAMODZIELNY PUBLICZNY WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY W SZCZECINIE



71 – 455 Szczecin, ul. Arkońska 4  
Strona internetowa: [www.spwsz.szczecin.pl](http://www.spwsz.szczecin.pl)  
NIP 851-25-37-954 REGON: 000290274  
PKO BP S.A. 40 1020 4795 0000 9102 0302 3025



## Pytanie 5 dot. zadania 14

Czy Zamawiający w pakiecie 14 dopuści cewnik do hemodializ dwuświatłowodowy o długości 15 cm. Wykonany z mieszaniny aktywnego srebra i poliuretanowy, widoczny w promieniach RTG, o średnicy 12 F Igła wprowadzająca o średnicy 1.1 x 1.4 mm i długości 70mm. Wykalibrowany przewodnik z końcówką w kształcie litery J, o długości 600mm. Dwa rozszerzacz naczyniowo-tkankowy o średnicy 8F lub 12 F, dla cewników 12F . Dwa korki do podawania leków i skalpel?

**ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający dopuszcza powyższe.**

## Pytanie 6 dot. zadania 22

Czy Zamawiający w pakiecie 22 dopuści:

### Poz. 1

cewnik do hemodializ dwuświatłowodowy o długości 15 cm. Poliuretanowy, widoczny w promieniach RTG, o średnicy 12 F Igła wprowadzająca o średnicy 1.1 x 1.4 mm i długości 70mm. Wykalibrowany przewodnik z końcówką w kształcie litery J, o długości 600mm. Dwa rozszerzacz naczyniowo-tkankowy o średnicy 8F lub 12 F, dla cewników 12F . Dwa korki do podawania leków i skalpel?

**ODPOWIEDŹ: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.**

### Poz. 2

cewnik do hemodializ dwuświatłowodowy o długości 20 cm. Poliuretanowy, widoczny w promieniach RTG, o średnicy 12 F Igła wprowadzająca o średnicy 1.1 x 1.4 mm i długości 70mm. Wykalibrowany przewodnik z końcówką w kształcie litery J, o długości 600mm. Dwa rozszerzacz naczyniowo-tkankowy o średnicy 8F lub 12 F, dla cewników 12F . Dwa korki do podawania leków i skalpel?

**ODPOWIEDŹ: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.**

### Poz. 3

cewnik do hemodializ dwuświatłowodowy o długości 24 cm. Wykonany z mieszaniny aktywnego srebra i poliuretanowy, widoczny w promieniach RTG, o średnicy 12 F Igła wprowadzająca o średnicy 1.1 x 1.4 mm i długości 70mm. Wykalibrowany przewodnik z końcówką w kształcie litery J, o długości 600mm. Dwa rozszerzacz naczyniowo-tkankowy o średnicy 8F lub 12 F, dla cewników 12F . Dwa korki do podawania leków i skalpel?

**ODPOWIEDŹ: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.**

## ZESTAW 2

### Pytanie 1 dot. zadania 8, poz. 1

Czy Zamawiający dopuści do postępowania produkt Citra-Valve™ bezigłowy zamknięty system do centralnych dostępow naczyniowych o działaniu przeciwbakteryjnym z czasem stosowania przez 7 dni do 750 aktywacji, objętość własna 0,09 ml, bez mechanicznych części wewnętrznych, wolny od BPA, posiadający prosty tor przepływu, kompatybilny z końcówką Luer, Luer Lock o przepływie grawitacyjnym powyżej ( 550 ml/min ) przy ciśnieniu 1 PSI o zakresie do ( 1300 ml/min ) przy ciśnieniu 5 PSI, przezierny umożliwiający kontrolę całego toru przepływu krwi?

**ODPOWIEDŹ: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.**

### Pytanie 2 dot. zadania 8, poz. 1

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na produkt pakowany sterylnie po 2 szt. papier-folia z przeliczeniem zamawianej ilości?

**ODPOWIEDŹ: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.**

## ZESTAW 3

### Pytanie 1 dot. zadania 15, poz. 1 i 2

**Lokalizacje:** 71-455 Szczecin, ul. Arkońska 4  
Centrala: 91 813 90 00  
Fax. 91 813 90 09

70-891 Szczecin, ul. A. Sokołowskiego 11  
Centrala: 91 442 27 00, 91 442 72 13  
Fax. 91 462 04 94

# SAMODZIELNY PUBLICZNY WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY W SZCZECINIE



71 – 455 Szczecin, ul. Arkońska 4  
Strona internetowa: [www.spwsz.szczecin.pl](http://www.spwsz.szczecin.pl)  
NIP 851-25-37-954 REGON: 000290274  
PKO BP S.A. 40 1020 4795 0000 9102 0302 3025



Czy Zamawiający dopuści do postępowania cewnik dwuświatłowy długoterminowy Permthane Twin Cath Long Term Hemodialysis Catheter Kit (Citra-XS Superior) z końcówką typu "shoutgun"(schodkowa) cewnik poliuretanowy z kołnierzem poliestrowym, odporny na zginanie, bez otworów bocznych z wymiennymi przedłużaczami o przekroju 14FR i długościach:

dla pozycji 1 – długość całkowita 28 cm (długość od mufki do końca cewnika 23 cm)

dla pozycji 2 – długość całkowita 32 cm (długość od mufki do końca cewnika 27 cm)

z nadrukiem objętości wypełnienia na ramionach, sterylizowany tlenkiem etylenu, nieprzepuszczalny dla promieni rentgenowskich, zestaw apirogeny kompletny do implantacji w skład którego wchodzi: igła z końcówką echogeniczną, rozmiar 18 G x 7 cm, długi przewód z rdzeniem z nitinolu i końcówką typu J, wymiary 0,035 cala x 70 cm strzykawka 10 ml z tłokiem, miniskalpel, rozszerzacz, rozmiar 12 FR x 11 cm, rozszerzacz, rozmiar 14 FR x 14 cm, rozszerzacz z zastawką i rozrywalną osłonką, rozmiar 17 FR, łącznik prowadzący typu Y, narzędzia do tunelizacji, przewody przedłużające do tętnic (czerwone), przewody przedłużające do żył (niebieskie), skrzydełko mocujące cewnik (na szwy), nasadki iniekcyjne, umocowanie cewnika warstwą przylepną, opatrunki, zaciski, łącznik do przepłukiwania?

**ODPOWIEDŹ: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.**

## ZESTAW 4

### Pytanie 1 dot. zadania 22, poz. 1, 2 i 3

Czy Zamawiający dopuści do postępowania cewnik dwuświatłowy, poliuretanowy, wykonany z biokompatybilnego materiału zapobiegającego zwężeniu naczyń, budowa cewnika zmniejsza ryzyko adhezji bocznej do ściany naczynia, odporny na zginanie bez bocznych otworów, z końcówką schodkową, z przyjaznymi dla pacjenta zakrzywionymi przedłużaczami, cewnik o przekroju 14FR i długościach:

dla pozycji 1 – 17 cm

dla pozycji 2 – 20 cm

dla pozycji 3 – 25 cm

z nadrukiem objętości wypełnienia na ramionach sterylizowany tlenkiem etylenu, nieprzepuszczalny dla promieni rentgenowskich, zestaw apirogeny kompletny do implantacji w skład którego wchodzi: igła z końcówką echogeniczną, rozmiar 18 G x 7 cm, długi przewód z rdzeniem z nitinolu i końcówką typu J, wymiary 0,035 cala x 70 cm, strzykawka 10 ml z tłokiem, miniskalpel, rozszerzacz, rozmiar 12 FR x 14 cm, rozszerzacz hydrofilowy, rozmiar 16 FR x 15 cm, łącznik prowadzący typu Y, nasadki iniekcyjne, umocowanie cewnika warstwą przylepną, opatrunki, skrzydełko mocujące cewnik (na szwy) oraz mandryny ułatwiające założenie cewnika?

**ODPOWIEDŹ: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.**

## ZESTAW 5

### Pytanie 1 dot. zadania 11, poz. 1

Czy Zamawiający dopuści do postępowania cewnik dwuświatłowy, poliuretanowy, wykonany z biokompatybilnego materiału zapobiegającego zwężeniu naczyń, budowa cewnika zmniejsza ryzyko adhezji bocznej do ściany naczynia, odporny na zginanie bez bocznych otworów, z końcówką schodkową, z przyjaznymi dla pacjenta zakrzywionymi przedłużaczami, cewnik o przekroju 14FR i długości 17 cm z nadrukiem objętości wypełnienia na ramionach sterylizowany tlenkiem etylenu, nieprzepuszczalny dla promieni rentgenowskich, zestaw apirogeny kompletny do implantacji w skład którego wchodzi: igła z końcówką echogeniczną, rozmiar 18 G x 7 cm, długi przewód z rdzeniem z nitinolu i końcówką typu J, wymiary 0,035 cala x 70 cm, strzykawka 10 ml z tłokiem, miniskalpel, rozszerzacz, rozmiar 12 FR x 14 cm, rozszerzacz hydrofilowy, rozmiar 16 FR x 15 cm, łącznik prowadzący typu Y, nasadki iniekcyjne, umocowanie cewnika warstwą przylepną, opatrunki, skrzydełko mocujące cewnik (na szwy) oraz mandryny ułatwiające założenie cewnika?

**ODPOWIEDŹ: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.**

**Lokalizacje:** 71-455 Szczecin, ul. Arkońska 4  
Centrala: 91 813 90 00  
Fax. 91 813 90 09

70-891 Szczecin, ul. A. Sokołowskiego 11  
Centrala: 91 442 27 00, 91 442 72 13  
Fax. 91 462 04 94



71 – 455 Szczecin, ul. Arkońska 4  
Strona internetowa: [www.spwsz.szczecin.pl](http://www.spwsz.szczecin.pl)  
NIP 851-25-37-954 REGON: 000290274  
PKO BP S.A. 40 1020 4795 0000 9102 0302 3025



## **ZESTAW 6**

### **Pytanie 1 dot. zadania 12, poz. 1**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania cewnik dwuświatłowy, poliuretanowy, wykonany z biokompatybilnego materiału zapobiegającego zwężaniu naczyń, budowa cewnika zmniejsza ryzyko adhezji bocznej do ściany naczynia, odporny na zginanie bez bocznych otworów, z końcówką schodkową, z przyjaznymi dla pacjenta zakrzywionymi przedłużaczami, cewnik o przekroju 14FR i długości 20 cm z nadrukiem objętości wypełnienia na ramionach sterylizowany tlenkiem etylenu, nieprzepuszczalny dla promieni rentgenowskich, zestaw apirogeny kompletny do implantacji w skład którego wchodzi: igła z końcówką echogeniczną, rozmiar 18 G x 7 cm, długi przewód z rdzeniem z nitinolu i końcówką typu J, wymiary 0,035 cala x 70 cm, strzykawka 10 ml z tłokiem, miniskalpel, rozszerzacz, rozmiar 12 FR x 14 cm, rozszerzacz hydrofilowy, rozmiar 16 FR x 15 cm, łącznik prowadzący typu Y, nasadki iniekcyjne, umocowanie cewnika warstwą przylepną, opatrunki, skrzydełko mocujące cewnik (na szwy) oraz mandryny ułatwiające założenie cewnika?

**ODPOWIEDŹ: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.**

## **ZESTAW 7**

### **Pytanie 1 dot. zadania 21, poz. 1**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania cewnik dwuświatłowy długoterminowy Permthane Twin Cath Long Term Hemodialysis Catheter Kit (Citra-XS Superior) z końcówką typu "shoutgun"(schodkowa) cewnik poliuretanowy z kołnierzem poliestrowym, odporny na zginanie, bez otworów bocznych z wymiennymi przedłużaczami o przekroju 14FR i długościach od mufy do końca cewnika: 19 cm, 23 cm, 27 cm z nadrukiem objętości wypełnienia na ramionach, sterylizowany tlenkiem etylenu, nieprzepuszczalny dla promieni rentgenowskich, zestaw apirogeny kompletny do implantacji w skład którego wchodzi: igła z końcówką echogeniczną, rozmiar 18 G x 7 cm, długi przewód z rdzeniem z nitinolu i końcówką typu J, wymiary 0,035 cala x 70 cm strzykawka 10 ml z tłokiem, miniskalpel, rozszerzacz, rozmiar 12 FR x 11 cm, rozszerzacz, rozmiar 14 FR x 14 cm, rozszerzacz z zastawką i rozrywalną osłonką, rozmiar 17 FR, łącznik prowadzący typu Y, narzędzia do tunelizacji, przewody przedłużające do tętnic (czerwone), przewody przedłużające do żył (niebieskie), skrzydełko mocujące cewnik (na szwy), nasadki iniekcyjne, umocowanie cewnika warstwą przylepną, opatrunki, zaciski, łącznik do przepłukiwania?

**ODPOWIEDŹ: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.**

## **ZESTAW 8**

### **Pytanie 1 dot. zadania 7**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę i pozwoli na złożenie oferty na linie krwi o nowoczesnej i unikatowej konstrukcji do aparatu Gambro AK, która umożliwi łatwe i proste zakładanie ich na pompę i nie wymaga stosowania dodatkowych łączników (poprzeczek) segmentu pompy krwi i posiadające worek o pojemności 2 litrów, spełniające wszystkie pozostałe wymagania określone w Specyfikacji SIWZ?

**ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający wyraża zgodę.**

### **Pytanie 2 dot. zadania 3**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę i pozwoli na złożenie oferty na dializatory wysokoprzepływowe z błony syntetycznej o wysokich wartościach klirensów, w szczególności dla mocznika, kreatyniny i fosforanów o powierzchni 2,0 i 2,2m<sup>2</sup>, spełniające wszystkie pozostałe wymagania określone w Specyfikacji SIWZ?

**ODPOWIEDŹ: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.**

### **Pytanie 3 dot. zadania 3**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę i pozwoli na złożenie oferty na dializatory wysokoprzepływowe z błony syntetycznej o wysokich wartościach klirensów, w szczególności dla mocznika, kreatyniny i fosforanów o powierzchni 2,1 i 2,2m<sup>2</sup>, spełniające wszystkie pozostałe wymagania określone w Specyfikacji SIWZ?

**Lokalizacje:** 71-455 Szczecin, ul. Arkońska 4  
Centrala: 91 813 90 00  
Fax. 91 813 90 09

70-891 Szczecin, ul. A. Sokołowskiego 11  
Centrala: 91 442 27 00, 91 442 72 13  
Fax. 91 462 04 94

## SAMODZIELNY PUBLICZNY WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY W SZCZECINIE



71 – 455 Szczecin, ul. Arkońska 4  
Strona internetowa: [www.spwsz.szczecin.pl](http://www.spwsz.szczecin.pl)  
NIP 851-25-37-954 REGON: 000290274  
PKO BP S.A. 40 1020 4795 0000 9102 0302 3025



**ODPOWIEDŹ: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.**

### Pytanie 4 dot. zadania 2, poz. 5

Czy Zamawiający wyrazi zgodę i pozwoli na złożenie oferty na dializatory wysokoprzepływowe z najnowocześniejszej obecnie na rynku syntetycznej mikroondulowanej błony polysulfonowej o wysokich wartościach klirensów, w szczególności dla mocznika, kreatyniny i fosforanów o powierzchni 2,2m<sup>2</sup>, spełniające wszystkie pozostałe wymagania określone w Specyfikacji SIWZ.

**ODPOWIEDŹ: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.**

### Pytanie 5 dot. zadania 1, poz. 1

Czy Zamawiający wyrazi zgodę i pozwoli na złożenie oferty na dializatory niskoprzepływowe z najnowocześniejszej obecnie na rynku syntetycznej mikroondulowanej błony polysulfonowej o wysokich wartościach klirensów, w szczególności dla: mocznika, kreatyniny i fosforanów o powierzchni 1,4m<sup>2</sup> i współczynniku ultrafiltracji: 15,2ml/hxmmHg, spełniające wszystkie pozostałe wymagania określone w Specyfikacji SIWZ?

**ODPOWIEDŹ: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.**

### Pytanie 6 dot. zadania 1, poz. 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę i pozwoli na złożenie oferty na dializatory niskoprzepływowe z najnowocześniejszej obecnie na rynku syntetycznej mikroondulowanej błony polysulfonowej o wysokich wartościach klirensów, w szczególności dla: mocznika, kreatyniny i fosforanów o powierzchni 1,8m<sup>2</sup> i współczynniku ultrafiltracji: 19,2ml/hxmmHg, spełniające wszystkie pozostałe wymagania określone w Specyfikacji SIWZ?

**ODPOWIEDŹ: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.**

### Pytanie 7 dot. zadania 1, poz. 3

Czy Zamawiający wyrazi zgodę i pozwoli na złożenie oferty na dializatory niskoprzepływowe z najnowocześniejszej obecnie na rynku syntetycznej mikroondulowanej błony polysulfonowej o wysokich wartościach klirensów, w szczególności dla: mocznika, kreatyniny i fosforanów o powierzchni 2,2m<sup>2</sup> i współczynniku ultrafiltracji: 24,2ml/hxmmHg, spełniające wszystkie pozostałe wymagania określone w Specyfikacji SIWZ?

**ODPOWIEDŹ: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.**

### Pytanie 8 dot. zadania 1

Czy Zamawiający wyrazi zgodę i pozwoli na złożenie oferty na dializatory niskoprzepływowe z najnowocześniejszej obecnie na rynku syntetycznej mikroondulowanej błony polysulfonowej o wysokich wartościach klirensów, w szczególności dla: mocznika, kreatyniny i fosforanów sterylizowane bez użycia tlenu etylenu i pary wodnej, spełniające wszystkie pozostałe wymagania określone w Specyfikacji SIWZ?

**ODPOWIEDŹ: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.**

### Pytanie 9 dot. zadania 1, poz. 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę i pozwoli na złożenie oferty na dializatory niskoprzepływowe z najnowocześniejszej obecnie na rynku syntetycznej mikroondulowanej błony polysulfonowej o wysokich wartościach klirensów, w szczególności dla: mocznika, kreatyniny i fosforanów o powierzchni 1,8m<sup>2</sup> i współczynniku ultrafiltracji: 14,6ml/hxmmHg sterylizowane bez użycia tlenu etylenu i pary wodnej, spełniające wszystkie pozostałe wymagania określone w Specyfikacji SIWZ?

**ODPOWIEDŹ: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.**

## ZESTAW 9

### Pytanie 1 dot. zadania 11, poz. 1

**Lokalizacje:** 71-455 Szczecin, ul. Arkońska 4  
Centrala: 91 813 90 00  
Fax. 91 813 90 09

70-891 Szczecin, ul. A. Sokołowskiego 11  
Centrala: 91 442 27 00, 91 442 72 13  
Fax. 91 462 04 94



## SAMODZIELNY PUBLICZNY WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY W SZCZECINIE



71 – 455 Szczecin, ul. Arkońska 4  
Strona internetowa: [www.spwsz.szczecin.pl](http://www.spwsz.szczecin.pl)  
NIP 851-25-37-954 REGON: 000290274  
PKO BP S.A. 40 1020 4795 0000 9102 0302 3025



Czy Zamawiający dopuści cewnik dwuświatłowy poliuretanowy 12FR o długości **15 cm** (nr katalogowy: EF-7613) widoczny w RTG. Biokompatybilny, termowrażliwy materiał cewnika mięknie po implantacji co zwiększa bezpieczeństwo i komfort pacjenta. Kolorowo kodowane zaciski z opisem przepływów dla ułatwienia doboru właściwego cewnika. Elastycznie zabezpieczające obrotowe skrzydełka. Rozmiar i długość cewnika podana we French naniesiona na piastę cewnika. Zestaw z cewnikiem zawiera: igłę wprowadzającą 18Ga x 7cm, strzykawkę 5ml, cewnik PU widoczny w RTG, dwa rozszerzacze o wymiarach 8Fr x 10cm i 12Fr x 15cm, znaczonego przewodnika J-Flex Tip 0.038", dwa koreczki heparynizowane.

**ODPOWIEDŹ: Tak, zamawiający dopuszcza powyższe.**

### Pytanie 2 dot. zadania 12, poz. 1

Czy Zamawiający dopuści cewnik dwuświatłowy poliuretanowy 12FR o długości **20cm** (nr katalogowy: EF-7713) widoczny w RTG. Biokompatybilny, termowrażliwy materiał cewnika mięknie po implantacji co zwiększa bezpieczeństwo i komfort pacjenta. Kolorowo kodowane zaciski z opisem przepływów dla ułatwienia doboru właściwego cewnika. Elastycznie zabezpieczające obrotowe skrzydełka. Rozmiar i długość cewnika podana we French naniesiona na piastę cewnika. Zestaw z cewnikiem zawiera: igłę wprowadzającą 18Ga x 7cm, strzykawkę 5ml, cewnik PU widoczny w RTG, dwa rozszerzacze o wymiarach 8Fr x 10cm i 12Fr x 15cm, znaczonego przewodnika J-Flex Tip 0.038", dwa koreczki heparynizowane.

**ODPOWIEDŹ: Tak, zamawiający dopuszcza powyższe.**

### Pytanie 3 dot. zadania 13, poz. 1

Czy Zamawiający dopuści cewnik dwuświatłowy poliuretanowy 12FR o długości **20cm** (nr katalogowy: EF-7713) widoczny w RTG. Biokompatybilny, termowrażliwy materiał cewnika mięknie po implantacji co zwiększa bezpieczeństwo i komfort pacjenta. Kolorowo kodowane zaciski z opisem przepływów dla ułatwienia doboru właściwego cewnika. Elastycznie zabezpieczające obrotowe skrzydełka. Rozmiar i długość cewnika podana we French naniesiona na piastę cewnika. Zestaw z cewnikiem zawiera: igłę wprowadzającą 18Ga x 7cm, strzykawkę 5ml, cewnik PU widoczny w RTG, dwa rozszerzacze o wymiarach 8Fr x 10cm i 12Fr x 15cm, znaczonego przewodnika J-Flex Tip 0.038", dwa koreczki heparynizowane.

**ODPOWIEDŹ: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.**

### Pytanie 4 dot. zadania 14, poz. 1

Czy Zamawiający dopuści cewnik dwuświatłowy poliuretanowy 12FR o długości **15 cm** (nr katalogowy: EF-7613) widoczny w RTG. Biokompatybilny, termowrażliwy materiał cewnika mięknie po implantacji co zwiększa bezpieczeństwo i komfort pacjenta. Kolorowo kodowane zaciski z opisem przepływów dla ułatwienia doboru właściwego cewnika. Elastycznie zabezpieczające obrotowe skrzydełka. Rozmiar i długość cewnika podana we French naniesiona na piastę cewnika. Zestaw z cewnikiem zawiera: igłę wprowadzającą 18Ga x 7cm, strzykawkę 5ml, cewnik PU widoczny w RTG, dwa rozszerzacze o wymiarach 8Fr x 10cm i 12Fr x 15cm, znaczonego przewodnika J-Flex Tip 0.038", dwa koreczki heparynizowane.

**ODPOWIEDŹ: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.**

### Pytanie 5 dot. zadania 15, poz. 1

Czy Zamawiający dopuści cewnik permanentny do dializ poliuretanowy dwukanałowy 15,5FR o długości **28cm** (tip to cuff 23cm- nr kat. 32101528) widoczny w Rtg. Zestaw składający się z: cewnika dwukanałowego z mufką z dwoma niezależnymi światłami tętniczymi o przepływie 2.6 cc i jednym światłem żylnym o przepływie 1.6 cc wykonany z termowrażliwego, biokompatybilnego Carbothane w zestawie z: tunelizatorem metalowym z gwintową nasadką uciskową, mankietem uszczelniającym, zespołem rozgałęziaczy, rozszerzaczem tunelizującym, rozszerzaczem naczyniowym 16F, skalpelem, igłą punkcyjną 18 G x 7cm, pianka zabezpieczającą, opatrunki na ranę, portami iniekcyjnymi, usztywniaczem.

**ODPOWIEDŹ: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.**

### Pytanie 6 dot. zadania 15, poz. 2

Czy Zamawiający dopuści cewnik permanentny do dializ poliuretanowy dwukanałowy 15,5FR o długości **32cm** (tip to cuff 27cm - nr kat. 32101532), widoczny w Rtg. Zestaw składający się z: cewnika dwukanałowego z mufką

**Lokalizacje:**  
71-455 Szczecin, ul. Arkońska 4  
Centrala: 91 813 90 00  
Fax. 91 813 90 09

70-891 Szczecin, ul. A. Sokołowskiego 11  
Centrala: 91 442 27 00, 91 442 72 13  
Fax. 91 462 04 94

## SAMODZIELNY PUBLICZNY WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY W SZCZECINIE



71 – 455 Szczecin, ul. Arkońska 4  
Strona internetowa: [www.spwsz.szczecin.pl](http://www.spwsz.szczecin.pl)  
NIP 851-25-37-954 REGON: 000290274  
PKO BP S.A. 40 1020 4795 0000 9102 0302 3025



z dwoma niezależnymi światłami tętnicznymi o przepływie 2.6 cc i jednym światłem żylnym o przepływie 1.6 cc wykonany z termowrażliwego, biokompatybilnego Carbothane w zestawie z: tunelizatorem metalowym z gwintową nasadką uciskową, mankietem uszczelniającym, zespołem rozgałęziaczy, rozszerzadłem tunelizującym, rozszerzaczem naczyniowym 16F, skalpelem, igłą punkcyjną 18 G x 7cm, pianka zabezpieczająca, opatrunki na ranę, portami iniekcyjnymi, usztywniaczem.

**ODPOWIEDŹ: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.**

### Pytanie 7 dot. zadania 16, poz. 1

Czy Zamawiający dopuści cewnik permanentny do dializ poliuretanowy dwukanałowy 15,5FR o długości **40cm** (tip to cuff 35cm- nr kat. 32101540), widoczny w Rtg. Zestaw składający się z: cewnika dwukanałowego z mufką z dwoma niezależnymi światłami tętnicznymi o przepływie 2.6 cc i jednym światłem żylnym o przepływie 1.6 cc wykonany z termowrażliwego, biokompatybilnego Carbothane w zestawie z: tunelizatorem metalowym z gwintową nasadką uciskową, mankietem uszczelniającym, zespołem rozgałęziaczy, rozszerzadłem tunelizującym, rozszerzaczem naczyniowym 16F, skalpelem, igłą punkcyjną 18 G x 7cm, pianka zabezpieczająca, opatrunki na ranę, portami iniekcyjnymi, usztywniaczem.

**ODPOWIEDŹ: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.**

### Pytanie 8 dot. zadania 16, poz. 2

Czy Zamawiający dopuści cewnik permanentny do dializ poliuretanowy dwukanałowy 15,5FR o długości **40cm** (tip to cuff 35cm- nr kat. 32101540), widoczny w Rtg. Zestaw składający się z: cewnika dwukanałowego z mufką z dwoma niezależnymi światłami tętnicznymi o przepływie 2.6 cc i jednym światłem żylnym o przepływie 1.6 cc wykonany z termowrażliwego, biokompatybilnego Carbothane w zestawie z: tunelizatorem metalowym z gwintową nasadką uciskową, mankietem uszczelniającym, zespołem rozgałęziaczy, rozszerzadłem tunelizującym, rozszerzaczem naczyniowym 16F, skalpelem, igłą punkcyjną 18 G x 7cm, pianka zabezpieczająca, opatrunki na ranę, portami iniekcyjnymi, usztywniaczem.

**ODPOWIEDŹ: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.**

### Pytanie 9 dot. zadania 16, poz. 3

Czy Zamawiający dopuści cewnik permanentny do dializ poliuretanowy dwukanałowy 15,5FR o długości **40cm** (tip to cuff 35cm- nr kat. 32101540), widoczny w Rtg. Zestaw składający się z: cewnika dwukanałowego z mufką z dwoma niezależnymi światłami tętnicznymi o przepływie 2.6 cc i jednym światłem żylnym o przepływie 1.6 cc wykonany z termowrażliwego, biokompatybilnego Carbothane w zestawie z: tunelizatorem metalowym z gwintową nasadką uciskową, mankietem uszczelniającym, zespołem rozgałęziaczy, rozszerzadłem tunelizującym, rozszerzaczem naczyniowym 16F, skalpelem, igłą punkcyjną 18 G x 7cm, pianka zabezpieczająca, opatrunki na ranę, portami iniekcyjnymi, usztywniaczem.

**ODPOWIEDŹ: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.**

### Pytanie 10 dot. zadania 17, poz. 1

Czy Zamawiający dopuści cewnik permanentny do dializ poliuretanowy dwukanałowy 15,5FR o długości **32cm** (tip to cuff 27cm - nr kat. 32101532), widoczny w Rtg. Zestaw składający się z: cewnika dwukanałowego z mufką z dwoma niezależnymi światłami tętnicznymi o przepływie 2.6 cc i jednym światłem żylnym o przepływie 1.6 cc wykonany z termowrażliwego, biokompatybilnego Carbothane w zestawie z: tunelizatorem metalowym z gwintową nasadką uciskową, mankietem uszczelniającym, zespołem rozgałęziaczy, rozszerzadłem tunelizującym, rozszerzaczem naczyniowym 16F, skalpelem, igłą punkcyjną 18 G x 7cm, pianka zabezpieczająca, opatrunki na ranę, portami iniekcyjnymi, usztywniaczem.

**ODPOWIEDŹ: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.**

### Pytanie 11 dot. zadania 17, poz. 2

Czy Zamawiający dopuści cewnik permanentny do dializ poliuretanowy dwukanałowy 15,5FR o długości **28cm** (tip to cuff 23cm- nr kat. 32101528) widoczny w Rtg. Zestaw składający się z: cewnika dwukanałowego z mufką z dwoma niezależnymi światłami tętnicznymi o przepływie 2.6 cc i jednym światłem żylnym o przepływie 1.6 cc wykonany z termowrażliwego, biokompatybilnego Carbothane w zestawie z: tunelizatorem metalowym z

**Lokalizacje:** 71-455 Szczecin, ul. Arkońska 4  
Centrala: 91 813 90 00  
Fax. 91 813 90 09

70-891 Szczecin, ul. A. Sokołowskiego 11  
Centrala: 91 442 27 00, 91 442 72 13  
Fax. 91 462 04 94

# SAMODZIELNY PUBLICZNY WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY W SZCZECINIE



71 – 455 Szczecin, ul. Arkońska 4  
Strona internetowa: [www.spwsz.szczecin.pl](http://www.spwsz.szczecin.pl)  
NIP 851-25-37-954 REGON: 000290274  
PKO BP S.A. 40 1020 4795 0000 9102 0302 3025



gwintową nasadką uciskową, mankietem uszczelniającym, zespołem rozgałęziaczy, rozszerzadłem tunelizującym, rozszerzaczem naczyniowym 16F, skalpelem, igłą punkcyjną 18 G x 7cm, pianka zabezpieczająca, opatrunki na ranę, portami iniekcyjnymi, usztywniaczem.

**ODPOWIEDŹ: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.**

## Pytanie 12 dot. zadania 18, poz. 1

Czy Zamawiający dopuści cewnik permanentny do dializ poliuretanowy dwukanałowy 15,5FR o długości **40cm** ( tip to cuff 35cm- nr kat. 32101540), widoczny w Rtg. Zestaw składający się z: cewnika dwukanałowego z mufką z dwoma niezależnymi światłami tętnicznymi o przepływie 2.6 cc i jednym światłem żylnym o przepływie 1.6 cc wykonany z termowrażliwego, biokompatybilnego Carbothane w zestawie z: tunelizatorem metalowym z gwintową nasadką uciskową, mankietem uszczelniającym, zespołem rozgałęziaczy, rozszerzadłem tunelizującym, rozszerzaczem naczyniowym 16F, skalpelem, igłą punkcyjną 18 G x 7cm, pianka zabezpieczająca, opatrunki na ranę, portami iniekcyjnymi, usztywniaczem.

**ODPOWIEDŹ: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.**

## Pytanie 13 dot. zadania 21, poz. 1

Czy Zamawiający dopuści cewnik permanentny do dializ poliuretanowy dwukanałowy 15,5FR o długości **24cm** ( tip to cuff 19cm - nr kat. 32101524), **28cm** ( tip to cuff 23cm- nr kat. 32101528),, **32cm** ( tip to cuff 27cm - nr kat. 32101532),, **36cm** ( tip to cuff 31cm - nr kat. 32101536),, **40cm** ( tip to cuff 35cm- nr kat. 32101540), widoczny w Rtg. Zestaw składający się z: cewnika dwukanałowego z mufką z dwoma niezależnymi światłami tętnicznymi o przepływie 2.6 cc i jednym światłem żylnym o przepływie 1.6 cc wykonany z termowrażliwego, biokompatybilnego Carbothane w zestawie z: tunelizatorem metalowym z gwintową nasadką uciskową, mankietem uszczelniającym, zespołem rozgałęziaczy, rozszerzadłem tunelizującym, rozszerzaczem naczyniowym 16F, skalpelem, igłą punkcyjną 18 G x 7cm, pianka zabezpieczająca, opatrunki na ranę, portami iniekcyjnymi, usztywniaczem

**ODPOWIEDŹ: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.**

## Pytanie 14 dot. zadania 22, poz. 1

Czy Zamawiający dopuści cewnik dwuświatłowy poliuretanowy 12FR o długości **15 cm** (nr katalogowy: EF-7613) widoczny w RTG. Biokompatybilny, termowrażliwy materiał cewnika mięknie po implantacji co zwiększa bezpieczeństwo i komfort pacjenta. Kolorowo kodowane zaciski z opisem przepływów dla ułatwienia doboru właściwego cewnika. Elastycznie zabezpieczające obrotowe skrzydełka. Rozmiar i długość cewnika podana we French naniesiona na piastę cewnika. Zestaw z cewnikiem zawiera: igłę wprowadzającą 18Ga x 7cm, strzykawkę 5ml, cewnik PU widoczny w RTG, dwa rozszerzacze o wymiarach 8Fr x 10cm i 12Fr x 15cm, znacznona prowadnica J-Flex Tip 0.038", dwa koreczki heparynizowane.

**ODPOWIEDŹ: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.**

## Pytanie 15 dot. zadania 22, poz. 2

Czy Zamawiający dopuści cewnik dwuświatłowy poliuretanowy 12FR o długości **20cm** (nr katalogowy: EF-7713) widoczny w RTG. Biokompatybilny, termowrażliwy materiał cewnika mięknie po implantacji co zwiększa bezpieczeństwo i komfort pacjenta. Kolorowo kodowane zaciski z opisem przepływów dla ułatwienia doboru właściwego cewnika. Elastycznie zabezpieczające obrotowe skrzydełka. Rozmiar i długość cewnika podana we French naniesiona na piastę cewnika. Zestaw z cewnikiem zawiera: igłę wprowadzającą 18Ga x 7cm, strzykawkę 5ml, cewnik PU widoczny w RTG, dwa rozszerzacze o wymiarach 8Fr x 10cm i 12Fr x 15cm, znacznona prowadnica J-Flex Tip 0.038", dwa koreczki heparynizowane.

**ODPOWIEDŹ: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.**

## Pytanie 16 dot. zadania 22, poz. 3

Czy Zamawiający dopuści cewnik dwuświatłowy poliuretanowy 12FR o długości **24cm** (nr katalogowy: EF-7813) widoczny w RTG. Biokompatybilny, termowrażliwy materiał cewnika mięknie po implantacji co zwiększa bezpieczeństwo i komfort pacjenta. Kolorowo kodowane zaciski z opisem przepływów dla ułatwienia doboru właściwego cewnika. Elastycznie zabezpieczające obrotowe skrzydełka. Rozmiar i długość cewnika

**Lokalizacje:**  
71-455 Szczecin, ul. Arkońska 4  
Centrala: 91 813 90 00  
Fax. 91 813 90 09

70-891 Szczecin, ul. A. Sokołowskiego 11  
Centrala: 91 442 27 00, 91 442 72 13  
Fax. 91 462 04 94



## SAMODZIELNY PUBLICZNY WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY W SZCZECINIE



71 – 455 Szczecin, ul. Arkońska 4  
Strona internetowa: [www.spwsz.szczecin.pl](http://www.spwsz.szczecin.pl)  
NIP 851-25-37-954 REGON: 000290274  
PKO BP S.A. 40 1020 4795 0000 9102 0302 3025



podana we French naniesiona na piastę cewnika. Zestaw z cewnikiem zawiera: igłę wprowadzającą 18Ga x 7cm, strzykawkę 5ml, cewnik PU widoczny w RTG, dwa rozszerzacze o wymiarach 8Fr x 10cm i 12Fr x 15cm, znacznica przewodnica J-Flex Tip 0.038", dwa koreczki heparynizowane.

**ODPOWIEDŹ: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.**

### ZESTAW 10

#### Pytanie 1 dot. zadania 15, poz. 1

Czy Zamawiający dopuści cewnik permanentny dwukanałowy (dwuświatłowy) 14,5 F x 23 – 28cm; gdzie całkowita długość cewnika to 40cm, a długość od mufki do końca cewnika – 23cm, pozostałe parametry bez zmian?

**ODPOWIEDŹ: Tak, zamawiający dopuszcza powyższe.**

#### Pytanie 1 dot. zadania 15, poz. 2

Czy Zamawiający dopuści cewnik permanentny dwukanałowy (dwuświatłowy) 14,5 F x 27 – 32cm; długość od mufki do końca cewnika – 28cm, pozostałe parametry bez zmian?

**ODPOWIEDŹ: Tak, zamawiający dopuszcza powyższe.**

### ZESTAW 11

#### Pytanie 1 dot. zadania 16, poz. 1

Czy Zamawiający dopuści w pakiecie nr 16 pozycja nr 1 parametry: Cewnik permanentny dwukanałowy (dwuświatłowy) 14,5Fr x 42 – 47cm; ze szczelinami bocznymi wycinanymi laserowo, symetrycznie zakończony Spiral – Z długość od mufki do końca cewnika – 29cm – igła prosta – dilatator – przewodnik – przewodnik rozdzielalny (osłonka prowadząca z zaworem) - tunelizator – zakrętki luer-lock?

**ODPOWIEDŹ: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.**

#### Pytanie 2 dot. zadania 16, poz. 2

Czy Zamawiający dopuści w pakiecie nr 16 pozycja nr 2 parametry: Cewnik permanentny dwukanałowy (dwuświatłowy) 14,5Fr x 42 – 47cm; ze szczelinami bocznymi wycinanymi laserowo, symetrycznie zakończony Spiral – Z długość od mufki do końca cewnika – 23cm – igła prosta – dilatator – przewodnik – przewodnik rozdzielalny (osłonka prowadząca z zaworem) - tunelizator – zakrętki luer-lock?

**ODPOWIEDŹ: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.**

#### Pytanie 3 dot. zadania 16, poz. 3

Czy Zamawiający dopuści w pakiecie nr 16 pozycja nr 3 parametry: Cewnik permanentny dwukanałowy (dwuświatłowy) 14,5Fr x 50 – 55cm; ze szczelinami bocznymi wycinanymi laserowo, symetrycznie zakończony Spiral – Z długość od mufki do końca cewnika – 33cm – igła prosta – dilatator – przewodnik – przewodnik rozdzielalny (osłonka prowadząca z zaworem) - tunelizator – zakrętki luer-lock?

**ODPOWIEDŹ: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.**

### ZESTAW 12

#### Pytanie 1 dot. zadania 18

Czy Zamawiający zgodzi się na zaferowanie w pakiecie nr 18 – „Cewniki permanentne” cewnika permanentnego dwukanałowego 14F długość 40cm typu SPLIT (długość od mufki do końca cewnika 35cm) oraz cewnika 14F długości 55cm typu SPLIT (długość od mufki do końca cewnika 50cm) wykonanego z poliuretanu?

**ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający wyraża zgodę.**

**Lokalizacje:**  
71-455 Szczecin, ul. Arkońska 4  
Centrala: 91 813 90 00  
Fax. 91 813 90 09

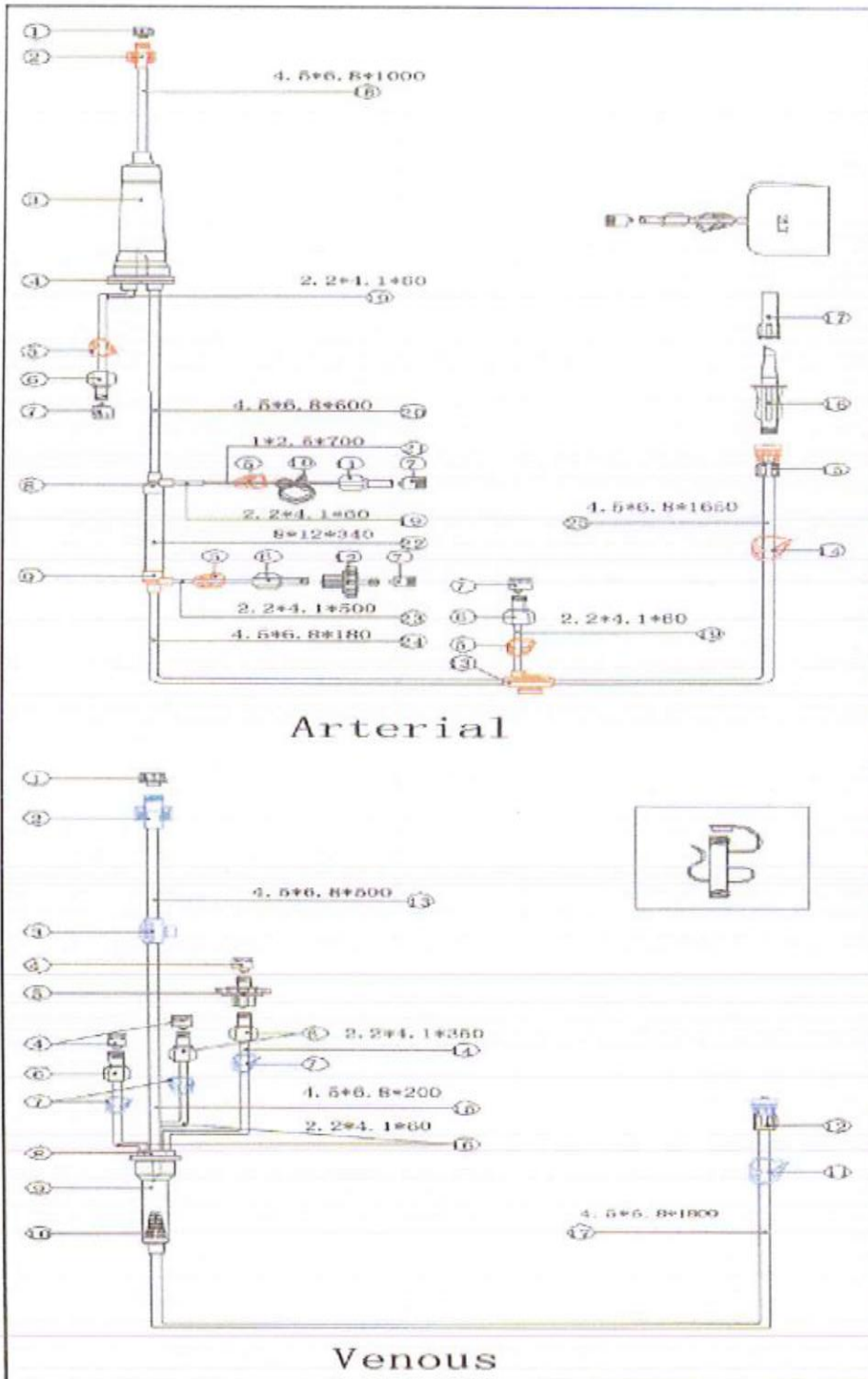
70-891 Szczecin, ul. A. Sokołowskiego 11  
Centrala: 91 442 27 00, 91 442 72 13  
Fax. 91 462 04 94



**ZESTAW 13**

**Pytanie 1 dot. zadania 7**

Czy Zamawiający w zakresie Zadania nr 7, dopuści złożenie oferty z liniami krwi do aparatów Gambro, zgodnymi z poniższym schematem, w pełni kompatybilnymi z posiadanymi przez Zamawiającego aparatami?



**ODPOWIEDŹ: Tak, Zamawiający wyraża zgodę.**

# SAMODZIELNY PUBLICZNY WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY W SZCZECINIE



71 – 455 Szczecin, ul. Arkońska 4  
Strona internetowa: [www.spwsz.szczecin.pl](http://www.spwsz.szczecin.pl)  
NIP 851-25-37-954 REGON: 000290274  
PKO BP S.A. 40 1020 4795 0000 9102 0302 3025



## ZESTAW 14

### Pytanie 1 dot. zadania 1, poz. 2

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie w zadaniu 1 poz. 2 Dializatora niskoprzepływowego z błony syntetycznej sterylizowany parą wodną o powierzchni 1,7 – 2,1m<sup>2</sup> i współczynnika ultrafiltracji mniejszym lub równym 14 ml/h mmHg?

**ODPOWIEDŹ: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.**

### Pytanie 2 dot. zadania 1, poz. 3

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie w zadaniu 1 poz. 3 Dializatora niskoprzepływowego z błony syntetycznej sterylizowany parą wodną o powierzchni 2,1m<sup>2</sup> i współczynnika ultrafiltracji mniejszym lub równym 21 ml/h mmHg?

**ODPOWIEDŹ: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.**

### Pytanie 3 dot. zadania 1, poz. 5

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie w zadaniu 1 poz. 5 Dializatora niskoprzepływowego z błony syntetycznej sterylizowany parą wodną o powierzchni 1,7 - 2,1m<sup>2</sup>?

**ODPOWIEDŹ: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.**

## ZESTAW 15

### Pytanie 1 dot. zadania 16, poz. 1, 2 i 3

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie w Zadaniu nr 16 poz. 1, 2, 3 cewników permanentnych o następujących parametrach:

Zestaw zawierający:

- Cewnik o średnicy 14,5F
- Dostępne długości cewnika od końcówki do mufki / huba: 19cm/24cm; 23cm/28cm 27cm/32cm; 31cm/36cm; 35cm/40cm; 50cm/55cm
- Dystalna końcówka nierozdwojona
- Dostępna wersja z otworami bocznymi lub bez
- Ramiona cewnika z nadrukowanymi wartościami wypełnień
- Mufka wykonana z poliestru
- Obrotowe uszy na szwy
- Sztylet do przewodnika z PTFE
- 15F koszulka typu peel-away z zastawką hemostatyczną
- Igła 18G x 7 cm
- Stalowy przewodnik z markerami z końcówką „J” 0,038 x 70 cm lub 100 cm
- 2x opatrunek samoprzylepny
- Nasadki iniekcyjne
- Dylatory 12F i 14F
- Tunelizator
- Skalpel z zabezpieczeniem no.11

**ODPOWIEDŹ: Zgodnie z SIWZ**

## ZESTAW 16

### Pytanie 1 dot. zadania 15, 16, 17 i 18

Czy Zamawiający zgodzi się na zwiększenie zakresu tolerancji rozmiaru cewnika 14,5 – 15,5Fr?

**ODPOWIEDŹ: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.**

**Lokalizacje:** 71-455 Szczecin, ul. Arkońska 4  
Centrala: 91 813 90 00  
Fax. 91 813 90 09

70-891 Szczecin, ul. A. Sokołowskiego 11  
Centrala: 91 442 27 00, 91 442 72 13  
Fax. 91 462 04 94

## SAMODZIELNY PUBLICZNY WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY W SZCZECINIE



71 – 455 Szczecin, ul. Arkońska 4  
Strona internetowa: [www.spwsz.szczecin.pl](http://www.spwsz.szczecin.pl)  
NIP 851-25-37-954 REGON: 000290274  
PKO BP S.A. 40 1020 4795 0000 9102 0302 3025



### Pytanie 2 dot. zadania 15, 16, 17 i 18

Czy Zamawiający, mając na uwadze bezpieczeństwo pacjenta i żywotność produktu, polepszy parametryzację i polepszy opis cewnika o niżej wymienione parametry funkcjonalno-użytkowych na elementy mające znaczący wpływ na zmniejszenie powikłań:

- materiał cewnika odporny na załamania
- obrotowe skrzydełka mocujące
- osobny kanał dla przewodnicy (nie traumatyzuje cewnika)
- przekrój cewnika sprzyjający dużemu natężeniu przepływu na poziomie 450-500cc przy umiarkowanych ciśnieniach tętniczych
- rozrywalna koszulka z systemem zastawkowym redukująca ryzyko zatoru powietrznego i krwawienia przy wprowadzaniu cewnika?

**ODPOWIEDŹ: Zgodnie z SIWZ.**

**DYREKTOR**  
**Samodzielnego Publicznego**  
**Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego**  
***Małgorzata Usielska***

**Lokalizacje:** 71-455 Szczecin, ul. Arkońska 4  
Centrala: 91 813 90 00  
Fax. 91 813 90 09

70-891 Szczecin, ul. A. Sokołowskiego 11  
Centrala: 91 442 27 00, 91 442 72 13  
Fax. 91 462 04 94