



**SAMODZIELNY PUBLICZNY  
WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY<sup>A</sup>**

71 – 455 Szczecin, ul. Arkońska 4  
Centrala tel.: (91) 813 90 00, fax.: (91) 813 90 09  
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:**  
**NZ/220/110/W1/2014**

**Data:**  
**16.01.2015 r.**

**WYJAŚNIENIE I ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**dotyczy: przetargu nieograniczonego znak: NZ/220/110/2014 pn. Dostawa zestawów jednorazowego użytku do dializy wątrobowej wraz z dzierżawą aparatu i dostawa płynów i zestawów do dializy nerkowej wraz z dzierżawą aparatów dla SPWSZ w Szczecinie**

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2013 r. poz. 907 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 oraz zmieniono jej treść:

**Pytania Wykonawców:**

**ZESTAW 1**

Zadanie nr 2. Zestawy do przeprowadzania dializy nerkowej i płyny dializacyjne wraz z dzierżawą aparatów do zabiegów nerkozastępczych, pozycja 10

1. Czy Zamawiający, mając na uwadze środki publiczne, którymi operuje, wyrazi zgodę na zaproponowanie produktu Cytrynian sodu(TM) ( 1000 ml roztworu zawiera: cytrynian sodu bezwodny, 132,1g - cytrynian sodu jednowodny 10,36 g

- woda do iniekcji wystarczająca na 1000 ml. Elektrolity (mmol/l): Na+ 1352

- Citrate3- 500 ) w worku stosowany w ciągłej terapii nerkozastępczej ( dostosowany do wszystkich urządzeń CRRT ) jako sterylny i wolny od pirogenów antykoagulant do systemu pozaustrojowego szczególnie bezpieczny dla pacjentów obciążonych cukrzycą?

**Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowany produkt.**

Zadanie nr 5. Zestawy do przeprowadzania dializy nerkowej i płyny dializacyjne, pozycja 6

1. Czy Zamawiający, mając na uwadze środki publiczne, którymi operuje, wyrazi zgodę na zaproponowanie produktu Citra-HF-Pre(TM) jako rozcieńczony roztwór substytucyjny zawierający w swoim składzie elektrolity i cytrynian sodu ( Na 139,9; K 3,0; Mg 0,5; Cl 104,0; Glukoza 5,0; oraz Cytrynian 13,3 mmol/l ) w opakowaniu 5000ml dostosowany do wszystkich urządzeń CRRT jak również dopasowany do wszystkich rodzajów połączeń (nakładka typu luer-lock, igła typu spike, igła) jako kompletną i skuteczną terapię uzasadnioną ekonomicznie co umożliwi mniejsze zużycie krwi, czynników antykoagulacyjnych oraz hemofiltrów?

**Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowany produkt. Zamawiający wymaga pełnej kompatybilności aparatu i płynów w aspekcie prowadzenia zabiegów nerkozastępczych.**

Zadanie nr 5. Zestawy do przeprowadzania dializy nerkowej i płyny dializacyjne, pozycja 7

1. Czy Zamawiający, mając na uwadze środki publiczne, którymi operuje, wyrazi zgodę na zaproponowanie produktu Cytrynian sodu(TM) ( 1000 ml roztworu zawiera: cytrynian sodu bezwodny, 132,1g - cytrynian sodu jednowodny 10,36 g

- woda do iniekcji wystarczająca na 1000 ml. Elektrolity (mmol/l): Na+ 1352

- Citrate3- 500 ) w worku stosowany w ciągłej terapii nerkozastępczej ( dostosowany do wszystkich urządzeń CRRT ) jako sterylny i wolny od pirogenów antykoagulant do systemu pozaustrojowego szczególnie bezpieczny dla pacjentów obciążonych cukrzycą?



Dyrektor  
Naczelny  
(091) 81 39 011

Z-ca Dyrektora  
ds. Lecznictwa  
(091) 81 39 012

Naczelną  
Pielęgniarką  
(091) 81 39 016

Z-ca Dyrektora  
ds. Ekonomiczno  
Administracyjnych  
(091) 81 39 014

Główny  
Księgowy  
(091) 81 39 015

**Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowany produkt. Zamawiający wymaga pełnej kompatybilności aparatu i płynów w aspekcie prowadzenia zabiegów nerkozastępczych.**

Zadanie nr 2. Zestawy do przeprowadzania dializy nerkowej i płyny dializacyjne wraz z dzierżawą aparatów do zabiegów nerkozastępczych, pozycja 9

1. Czy Zamawiający, mając na uwadze środki publiczne, którymi operuje, wyrazi zgodę na zaproponowanie produktu Citra-HF-Pre(TM) jako rozcieńczony roztwór substytucyjny zawierający w swoim składzie elektrolity i cytrynian sodu ( Na 139,9; K 3,0; Mg 0,5; Cl 104,0; Glukoza 5,0; oraz Cytrynian 13,3 mmol/l ) w opakowaniu 5000ml dostosowany do wszystkich urządzeń CRRT jak również dopasowany do wszystkich rodzajów w połączeń (nakładka typu luer-lock, igła typu spike, igła) jako kompletną i skuteczną terapię uzasadnioną ekonomicznie co umożliwi mniejsze zużycie krwi, czynników antykoagulacyjnych oraz hemofiltrów?

**Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowany produkt.**

## **ZESTAW 2**

1. Czy Zamawiający w zadaniu nr 3 wyrazi zgodę na zaferowanie cewnika silikonowego, dwukanałowego o średnicy 15,5 F o długości 230mm, 280mm, 330mm?

**Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody na dopuszczenie cewników silikonowych o powyższych parametrach.**

2. Czy zamawiający w zadaniu nr 3 wyrazi zgodę na zaferowanie cewników czasowych, poliuretanowych, dwukanałowych o średnicy 11 F i 13 F , o długości 150mm, 175mm, 200mm, 250 mm do wyboru?

**Odp.: Zamawiający nie wyraża zgody na dopuszczenie cewników poliuretanowych.**

3. Czy Zamawiający wymaga w zadaniu nr 4, zaferowanie wieloskładnikowego płynu do zabezpieczania cewnika dializacyjnego?

**Odp.: Zamawiający dopuszcza zaferowanie płynu wieloskładnikowego, ale bez leków przeciwkrzepliwych, takich jak heparyna czy leki trombolityczne.**

4. Czy Zamawiający wymaga w zadaniu nr 4, zaferowanie płynu do zabezpieczania cewnika dializacyjnego zawierającego urokinazę?

**Odp.: Zamawiający nie dopuszcza urokinazy w płynie do zabezpieczania cewnika dializacyjnego.**

5. Czy Zamawiający wymaga w zadaniu nr 4, zaferowanie płynu do zabezpieczania cewnika dializacyjnego zawierającego taurolidynę?

**Odp.: Zamawiający dopuszcza zaferowanie płynu do zabezpieczania cewnika dializacyjnego zawierającego jako składnik taurolidynę.**

6. Czy Zamawiający wymaga w zadaniu nr 4, zaferowanie płynu do zabezpieczania cewnika dializacyjnego żeby stężenie cytrynianu było nie wyższe niż 46,7 %?

**Odp.: Zamawiający wymaga stężenia 46,7 % cytrynianu do zabezpieczania cewnika do terapii nerkozastępczej.**

7. Czy Zamawiający wymaga w zadaniu nr 4, zaferowania wieloskładnikowego płynu do zabezpieczania cewnika dializacyjnego, zawierającego minimum jedną substancję czynną o działaniu przeciwzakrzepowym i minimum jedną o działaniu przeciwbakteryjnym?

**Odp.: Zamawiający dopuszcza zastosowanie płynu wieloskładnikowego zawierającego cytrynian o stężeniu 46,7% i substancję o działaniu przeciwbakteryjnym.**

8. Czy Zamawiający w zadaniu nr 4 wymaga, aby roztwór do zabezpieczania cewnika był wieloskładnikowy, oraz zawierał stężenie cytrynianu nie większe niż 46,7 % zawierający oprócz cytrynianu taurolidynę i heparynę 500 U.I.?

**Odp.: Zamawiający nie dopuszcza zastosowania płynu wieloskładnikowego zawierającego heparynę.**

9. Czy Zamawiający w zadaniu nr 4 wymaga, aby roztwór do zabezpieczania cewnika zawierał w swoim składzie Urokinazę, cytrynian 4 % oraz taurolidynę?

**Odp.: Zamawiający nie dopuszcza płynów wieloskładnikowych zawierających urokinazę.**

10. Czy Zamawiający wymaga, aby roztwór do zabezpieczania cewnika był wieloskładnikowy, zawierający minimum jedną substancję czynną o działaniu przeciwzakrzepowym i minimum jedną o działaniu przeciwbakteryjnym ?

**Odp.: Zamawiający nie dopuszcza roztworów do zabezpieczania cewnika dializacyjnego zawierającego jako substancję przeciwkrzepliwą inną niż cytrynian.**

11. Czy Zamawiający wymaga w zadaniu nr 4, aby roztwór do zabezpieczania cewników był wieloskładnikowy oraz żeby stężenie cytrynianu było nie wyższe niż 46,7%?

**Odp.: Zamawiający dopuszcza płyny wieloskładnikowe z zawartością cytrynianu o stężeniu 46,7%.**

### **ZESTAW 3**

1. Dotyczy załącznik nr 1 szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zadanie nr 2 pozycja 9: Protokół ciągłej terapii nerkozastępczej z antykoagulacją cytrynianową oferowanego przez nas urządzenia nie przewiduje stosowania płynów dializacyjnych bezwapniowych nie zawierających potasu, natomiast wobec ryzyka jatrogennej hipofosfatemii zakłada stosowanie zarówno dializatu bezfosforanowego jak i z fizjologiczną zawartością 1,25 mmol/l w zależności od sytuacji klinicznej pacjenta. Dlatego prosimy Zamawiającego o zgodę na zaoferowanie powyższych płynów z zawartością potasu 2 lub 4 mmol/l oraz z zawartością fosforanów 0 lub 1,25 mmol/l.

**Odp.: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie w/w płynów.**

2. Dotyczy załącznik nr 1 szczegółowy opis przedmiotu zamówienia nr 2 pozycja 10: Protokół ciągłej terapii nerkozastępczej z antykoagulacją cytrynianową oferowanego przez nas urządzenia przewiduje zastosowanie roztworu cytrynianu sodu o stężeniu 136 mmol/l. Zamawiający w w/w pozycji specyfikuje 25000 litrów roztworu z 10 lub 18 mmol/l cytrynianu, czyli o łącznej dawce 250000 do 450000 mmol. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, iż umieszczone w opisie pozycji sformułowanie „lub równoważne” oznacza, że możliwe jest zaoferowanie 3309 litrów roztworu o stężeniu 136 mmol/l, czyli łącznej dawki cytrynianu odpowiadającej wymogom Zamawiającego (3309 l x 136 mmol/l = 450024 mmol).

**Odp.: Tak, Zamawiający potwierdza.**

3. Dotyczy załącznik nr 1 szczegółowy opis przedmiotu zamówienia nr 2 pozycja 13: Standardowe dreny do podaży płynu substytucyjnego bądź dializacyjnego stosowane w oferowanym przez nas aparacie zakończone są oryginalnie rozdzielaczem typu „Y” umożliwiającym podłączenie 2 worków płynu na jednej wadze. Dlatego prosimy Zamawiającego o dopuszczenie oferty bez uwzględnienia powyższej pozycji w przypadku oferowanego przez nas urządzenia.

**Odp.: Tak, jeżeli pozostaje możliwość pobierania płynu jednocześnie z 2 worków umieszczonych na jednej wadze połączonych z jednym drenem odbierającym płyn z tych worków.**

**W związku z powyższym Zamawiający zmienia brzmienie zapisu w zadaniu nr 2 pozycji 13 na następujący:**

13	Łącznik do połączenia płynów dializacyjnych/ substytucyjnych zlokalizowanych na jednej wadze, wyłącznie w przypadku gdy nie ma możliwości podłączenia 2 worków płynu na jednej wadze	500 sztuk
----	--	-----------

**Powyższa zmiana została naniesiona w Załączniku nr 1 do SIWZ – poprawionym, który został zamieszczony na stronie internetowej Zamawiającego [www.spwsz.szczecin.pl](http://www.spwsz.szczecin.pl) w zakładce „załączniki”.**

### **ZESTAW 4**

Pytanie 1 dot. załącznika nr 1, zadanie 2 - **Zestawy do przeprowadzania dializy nerkowej i płyny dializacyjne wraz z dzierżawą aparatów do zabiegów nerkozastępczych**, poz. 8

Czy Zamawiający dopuści do postępowania płyn substytucyjny/ dializacyjny o składzie:

Na+ – 140 mmol/l,

Ca2+ – 1,75 mmol/l,

Mg<sup>2+</sup> – 0,5 mmol/l,  
Cl<sup>-</sup> – 109,5 mmol/l /111,5 mmol/l /113,5 mmol/l,  
HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> – 32 mmol/l,  
K<sup>+</sup> – 0 mmol/l, 2mmol/l, 4 mmol/l,  
Glukoza – 0/6,1 mmol/l?

**Odp.: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

Pytanie 2 dot. załącznika nr 1, zadanie 2 - **Zestawy do przeprowadzania dializy nerkowej i płyny dializacyjne wraz z dzierżawą aparatów do zabiegów nerkozastępczych**, poz. 9

Czy Zamawiający dopuści do postępowania płyn bezwapniowy do hemodializy HD/HDF, nie zawierający wapnia, niezbędny do przeprowadzenia zabiegów nerkozastępczych wymienionych w pozycji nr 7 opisu przedmiotu dostawy, z zawartością K<sup>+</sup> 0 mmol/l / 4 mmol/l)

**Odp.: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

Pytanie 3 dot. załącznika nr 1, zadanie 3 - **Cewniki silikonowe do dializy ostrej**

Czy Zamawiający dopuści cewniki z miękkiego poliuretanu dwukanałowe do dializy ostrej o średnicy 11,5 i 13 F i długości 15, 20 i 25 cm do wyboru?

**Odp.: Zamawiający nie dopuszcza cewników poliuretanowych.**

Pytanie 4 dot. załącznika nr 1, zadanie 5 - **Zestawy do przeprowadzania dializy nerkowej i płyny dializacyjne**, poz. 3

Czy Zamawiający dopuści worki na filtrat 9 l z zaworem spustowym?

**Odp.: Zamawiający dopuszcza worki na filtrat o poj. 9 l z zaworem spustowym.**

Pytanie 5 dot. załącznika nr 1, zadanie 5 - **Zestawy do przeprowadzania dializy nerkowej i płyny dializacyjne**, poz. 5

Czy Zamawiający dopuści roztwór do hemofiltracji niezbędny do przeprowadzenia zabiegów CVVH z antykoagulacją heparynową w workach dwukomorowych 5 l o składzie:

Na<sup>+</sup> - 140 mmol/l,  
K<sup>+</sup> - 0;2;4 mmol/l,  
Ca<sup>2+</sup> - 1,75 mmol/l,  
Mg<sup>2+</sup> - 0,5 mmol/l,  
HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> - 32 mmol/l,  
Glukoza - 0;6,1 mmol/l?

**Odp.: Zamawiający nie dopuszcza zawartości elektrolitów zaproponowanych w tych zestawach.**

Pytanie 6 dot. załącznika nr 1, zadanie 5 - **Zestawy do przeprowadzania dializy nerkowej i płyny dializacyjne**, poz. 6

Czy Zamawiający dopuści dializat bezwapniowy niezbędny do przeprowadzenia zabiegów CVVHD/CVVHDF z antykoagulacją cytrynianową w workach dwukomorowych 5 l o składzie:

Na<sup>+</sup> 140 mmol/l,  
K<sup>+</sup> 0;4 mmol/l,  
HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> 22;32 mmol/l,  
Mg<sup>2+</sup> - 0,5;0,75 mmol/l,  
Glukoza - 0;6,1 mmol/l?

**Odp.: Zamawiający nie dopuszcza zawartości elektrolitów zaproponowanych w tych zestawach.**

Pytanie 7 dot. załącznika nr 1, zadanie 5 - **Zestawy do przeprowadzania dializy nerkowej i płyny dializacyjne**, poz. 7

Czy Zamawiający dopuści roztwór cytrynianu 18 mmol/l w workach 5000 ml – 60 sztuk (1500 ml \* 200 sztuk = 300 000 ml, 300 000 ml/5000 ml = 60 sztuk)?

**Odp.: Zamawiający nie dopuszcza worków o tak dużej objętości.**

Pytanie 8 dot. załącznika nr 1, Zadanie nr 6 **Zestawy sprzętu do zabiegów ciągłej terapii nerkozastępczej, plazmaferezy, płyn bezwapniowy do hemodializy, płyn cytrynianowi do antykoagulacji**, poz. 4

Czy Zamawiający dopuści płyny dializacyjne niezbędne do przeprowadzenia zabiegów nerkozastępczych wymienionych w pozycjach 1- 2 opisu przedmiotu dostawy, w następujących mieszaninach;

a. Worek dwukomorowy o składzie po zmieszaniu:

Na<sup>+</sup> – 140 mmol/l  
Ca<sup>2+</sup> – 1,75 mmol/l

Mg<sup>2+</sup> – 0,5 mmol/l  
Cl<sup>-</sup> – 109,5 mmol/l  
HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> – 32 mmol/l  
Glukoza – 0 mmol/l

b. Worek dwukomorowy o składzie po zmieszaniu:

Na<sup>+</sup> – 140 mmol/l  
K<sup>+</sup> – 2 mmol/l  
Ca<sup>2+</sup> – 1,75 mmol/l  
Mg<sup>2+</sup> – 0,5 mmol/l  
Cl<sup>-</sup> – 111,5 mmol/l  
HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> – 32 mmol/l  
Glukoza – 6,1 mmol/l

c. Worek dwukomorowy o składzie po zmieszaniu:

Na<sup>+</sup> – 140 mmol/l  
K<sup>+</sup> – 4 mmol/l  
Ca<sup>2+</sup> – 1,75 mmol/l  
Mg<sup>2+</sup> – 0,5 mmol/l  
Cl<sup>-</sup> – 113,5 mmol/l  
HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> – 32 mmol/l  
Glukoza – 6,1 mmol/l

**Odp.: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

Pytanie 9 dot. załącznika nr 1, Zadanie nr 6 **Zestawy sprzętu do zabiegów ciągłej terapii nerkozastępczej, plazmaferezy, płyn bezwapniowy do hemodializy, płyn cytrynianowi do antykoagulacji, poz. 6**

Czy Zamawiający dopuści płyn cytrynianowi do antykoagulacji, zawierający 0-2 mmol kwasu cytrynianowego i 10-18 mmol/l cytrynianu niezbędny do przeprowadzenia zabiegu nerkozastępczego wymienionego w pozycji nr 3 opisu przedmiotu dostawy?

**Odp.: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

Pytanie 10 dot. **załącznika nr 1B-2 do SIWZ (do zadania nr 5), Parametry podlegająca ocenie jakości, poz. 2 oraz załącznik nr 1B-1 do SIWZ (do zadania nr 2), poz. 2**

Czy Zamawiający dopuści zintegrowany system ogrzewania roztworów lub krwi wracającej do pacjenta? Powyższe rozwiązanie umożliwia bezpieczne i skuteczne ogrzewanie krwi, zapobiegając hipotermii pacjenta, bez konieczności kontroli składu podgrzewanych płynów

**Odp.: Zamawiający nie dopuszcza systemu, który ogrzewa tylko krew.**

Pytanie 11 dot. **załącznika nr 1B-2 do SIWZ (do zadania nr 5), Parametry podlegająca ocenie jakości, poz. 4**

Czy Zamawiający dopuści pobór dializatu lub substytutu z 3 lub 4 worków jednocześnie?

Prośbę motywujemy licznymi korzyściami płynącymi ze stosowania mechanizmu konwekcji do usuwania niekorzystnych substancji z krwi, a nie tylko dyfuzji.

**Odp.: Jednoczesne podłączenie worków (3-4) oznacza, że są one małej objętości i wymagają częstego zmieniania, co zmniejsza łatwość wykonania zabiegu, a co za tym idzie również bezpieczeństwo pacjenta. Zamawiający nie dopuszcza takich objętości worków z cytrynianem.**

Pytanie 12 dot. **załącznika nr 1B-2 do SIWZ (do zadania nr 5), Parametry podlegająca ocenie jakości, poz. 5**

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie worka na filtrat o pojemności 9 l?

**Odp.: Zamawiający dopuszcza worki na filtrat o poj. 9 l z zaworem spustowym – zgodnie z odpowiedzią udzieloną na pytanie 4 z ZESTAWU 4, natomiast punkty jakościowe przyznawane będą dla worka na filtrat o pojemności przynajmniej 10 l.**

## **ZESTAW 5**

### **Zadanie nr 1**

Pyt. 1. W nawiązaniu do załącznika nr 1 SIWZ, zadania nr 1 - 'Zestawy jednorazowego użytku do dializy wątrobowej wraz z dzierzawą aparatu do przeprowadzenia dializy wątrobowej' prosimy o podanie informacji dotyczącej ceny zakupu przez Zamawiającego płynów dializacyjnych 20 l oraz ceny 500 ml albumin 20% zużywanych podczas wykonywania zabiegu przy wykorzystaniu aparatu Prismaflex.

**Odp.: Cena brutto Albuminy ludzkiej 20% 500 ml wynosi 905,50 zł. Cena brutto płynów dializacyjnych - 20 l zużywanych podczas zabiegu przy wykorzystaniu aparatu Prismaflex (Hemosol lub Priskasol) wynosi 190,08 zł.**

**DYREKTOR  
Samodzielnego Publicznego  
Wojewódzkiego Szpitala Zespołonego  
*dr n. med. Mariusz Pietrzak***