



# Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu<sup>®</sup>

22 - 400 Zamość, ul. Aleje Jana Pawła II 10



Zamość, dnia 1 lutego 2017 r.

AG.ZP.3320.7. .17

## Dotyczy: Wyjaśnienia, zmiany treści SIWZ

Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu ul. Aleje Jana Pawła II 10, zgodnie z art. 38 ust. 1, 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm.) informuje, że wpłynął wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia opracowanej do przetargu nieograniczonego na dostawę środków technicznych neurochirurgicznych. Poniżej podajemy treść pytań i wyjaśnienie:

### **Pytanie dot. zadania 1:**

Czy Zamawiający dla lepszego dopasowania implantu do specyficznych cech anatomicznych pacjentów oraz lepszej fiksacji aby zestaw zawierał śruby o gwincie korowo – gąbczastym?

**Wyjaśnienie:** Zamawiający dopuszcza taki zestaw.

### **Pytanie dot. zadania 1:**

Czy Zamawiający zaakceptuje łączniki poprzeczne o dł. 45 – 60 mm oraz 60 – 75 mm dostępne w zdeponowanym instrumentarium, rozmiar do wyboru przez zamawiającego?

**Wyjaśnienie:** Tak.

### **Pytanie dot. zadania 1:**

Czy Zamawiający zaakceptuje łączniki poprzeczne o dł. 40 - 55 mm oraz 55 – 70 mm dostępne w zdeponowanym instrumentarium, rozmiar do wyboru przez zamawiającego?

**Wyjaśnienie:** Tak.

### **Pytanie dot. zadania 1:**

Czy Zamawiający dopuści implanty o parametrach: śruby transpedikularne, samogwintujące, wieloosiowe (+/- 45°), śruby dwurdzeniowe, podwójnie gwintowane, z zaokrąglonym końcem, otwarte od góry (osadzenie prętu z góry w osi śruby). Długość śrub w przedziale 20 – 60 mm, średnica od 4,0 mm do 9,00 mm, kodowane kolorami. Wydłużony kielich główki śruby umożliwiający stopniową korekcję „in situ” na długim i krótkim dystansie. Pręty tytanowe proste i wstępnie wygięte, średnica 6,0 mm. Długość prętów od 45 mm do 400 mm. Blokada śrub dwustopniowa pozwalająca na przeprowadzenie oddzielnie dwóch kombinacji:

a) utrzymanie pręta w śrubie i blokada wieloosiowości śruby

b) ostateczne zablokowanie pręta w śrubie

Możliwość blokowania śrub ze stałą powtarzalną siłą docisku (śrubokręt dynamometryczny 10 Nm). Możliwość odblokowania śruby na pręcie, z jednoczesnym zachowaniem ustalonego kąta śruby (utrzymana blokada wieloosiowości śruby, opcja dotycząca każdej śruby dostępnej w zestawie). Możliwość przeprowadzenia jednocześnie: kompresji lordotycznej i kompresji/ dystrakcji równoległej segmentu. Możliwość utrzymania zablokowanej kątowo główki śruby przy równoczesnym zwolnieniu blokady



Certyfikat nr 51705/B/0001/UK/Po  
ISO 9001 : 2008

Certyfikat nr 51705/A/0001/UK/Po  
ISO 14001 : 2004

Certyfikat nr 51705/X/0001/NA/Po  
PN-N 18001 : 2004

Certyfikat nr 51705/C/0001/UK/Po  
OHSAS 18001 : 2007

Certyfikat nr 51705/D/0001/UK/Po  
ISO 27001 : 2013

Certyfikat nr 64151/A/0001/UK/Po  
ISO 22000 : 2005



KOMITET  
UPOPIECZNIANIE  
KARMIENIA  
PIERSIĄ



tel. Centrala  
84 6773333

tel. Sekretariat  
84 6773300

Fax  
84 6386669

www.szpital.zam.pl

e mail:  
szpital@szpital.zam.pl

NIP  
922-22-92-491

REGON  
006050134

KRS  
0000021024

PEKAO S.A. I Oddział  
w Zamościu  
61 1240 2816 1111  
0010 3901 3524

pręta. Łącznik poprzeczny z możliwością ustawienia kąтового względem prętów głównych. Pręty poprzeczek w długościach 30 – 80 mm z dwoma elementami blokującymi się na prętach. Narzędzie umożliwiające odłamanie wydłużonego kielich śruby, dystrakcję, kompresję. W zestawie narzędzia do derotacji trzonów kręgowych, śrubokręt dynamometryczny. Instrumentarium wraz z implantami w kontenerach przeznaczonych do ich przechowywania i sterylizacji?

Ilość śrub w zamówieniu – 150 szt., ilość prętów w zamówieniu – 50 szt., ilość poprzeczek w zamówieniu – 10 kpl., ilość śrub w banku wg zaleceń zamawiającego.

**Wyjaśnienie:** Nie.

**Pytanie dot. zadania 1:**

Czy Zamawiający dla lepszego dopasowania implantu do specyficznych cech anatomicznych pacjentów wymaga aby zestaw zawierał pręty wygięte fabrycznie o dwóch różnych stopniach wygięcia?

**Wyjaśnienie:** Zamawiający dopuszcza takie pręty.

**Pytanie dot. zadania 2:**

Czy Zamawiający dla zwiększenia konkurencyjności dopuści alternatywne rozwiązanie: Implant międzytrzonowy do odcinka lędźwiowego kręgosłupa o anatomicznym kształcie pozwalającym na odtworzenie naturalnej lordozy lędźwiowej. Co najmniej dwie długości wszczepów i co najmniej pięć wysokości rosnąco co 1 mm oraz trzy różne stopnie skosu 0°, 4°, 8°. Materiał klatki PEEK. Ząbkowana powierzchnia implantu. Obecność znaczników tantalowych dla oceny radiologicznej położenia klatki po wszczepieniu. Klatki dostępne w wersji fabrycznie sterylnej i niesterylnej. Komplet: 2 szt.?

**Wyjaśnienie:** Tak.

**Pytanie dot. zadania 2:**

Czy Zamawiający wymaga aby zaproponowana klatka międzytrzonowa posiadała co najmniej trzy stopnie skosu 0°, 4°, 8° co pozwoli na lepsze dopasowanie implantu do anatomicznych krzywizn kręgosłupa pacjenta?

**Wyjaśnienie:** Nie, zamawiający nie stawia takiego wymogu.

**Pytanie dot. zadania 2:**

Czy Zamawiający dla zwiększenia konkurencyjności dopuści alternatywne rozwiązanie: Implant międzytrzonowy wprowadzony z dostępu tylnego – bocznego PLIF/ TLIF (jeden na jeden poziom). Oferowany implant dostępny jest w długościach 30 i 33 mm oraz 2 stopniach skosu 0° i 4°. Implanty w wysokościach od 6 do 14 mm stopniowane co 1 mm. Ząbkowana powierzchnia implantu. Implanty posiadają 2 znaczniki radiologiczne, poziomy na wierzchołku i pionowy na końcu umożliwiające ocenę położenia po implementacji. Implanty dostępne w wersji niesterylnej znajdujące się w specjalnych kasetach wraz z instrumentarium lub w wersji fabryczno – sterylnej pakowane osobno?

**Wyjaśnienie:** Nie.

**Pytanie dot. zadania 3:**

Czy Zamawiający wymaga aby zaproponowany stabilizator międzytrzonowy posiadał co najmniej 2 stopnie skosu 0°, 4° oraz co najmniej 2 długości 30 i 33 mm, co pozwoli na lepsze dopasowanie implantu do anatomicznych krzywizn kręgosłupa pacjenta?

**Wyjaśnienie:** Nie.

**Pytanie dot. zadania 5:**

Czy w celu zwiększenia konkurencyjności Zamawiający dopuści implant międzytrzonowy szyjny, odpowiednio profilowany, powierzchnie ząbkowane zabezpieczające przed wypadaniem, dostępny w 11 rozmiarach?

**Wyjaśnienie:** Nie.

**Pytanie dot. zadania 5:**

Czy Zamawiający dla zwiększenia konkurencyjności dopuści implant bez kolców ale posiadający alternatywne ząbkowanie w rozmiarze wysokości 4 – 12 mm, 2 stopnie skosu 0° i 4°?

**Wyjaśnienie:** Nie.

**Pytanie dot. zadania 5:**

Czy Zamawiający dopuści implanty o parametrach:

klatki o kształcie prostopadłościennym, do stabilizacji międzytrzonowej kręgosłupa szyjnego, wypełnione biomateriałem lub bez niego, klatki sterylne. Wykonane z PEEK, bez elementów metalowych, umożliwiającymi wykonanie badań CT, MRI. Klatki z trzema tytanowymi znacznikami radiologicznymi ułatwiającymi ocenę położenia klatki w przestrzeni międzytrzonowej. Klatki z otworem centralnym wypełnionym biomateriałem – czysty B-trójfosforan wapnia. Klatki odtwarzające lordozę szyjną. W zestawie klatki klinowe oraz wypukłe, w celu lepszego dopasowania do anatomii kręgów szyjnych. Powierzchnia klatki ząbkowana zapobiegająca migracji implantu. Klatki o wysokości 5 – 10 mm (stopniowane co 1 mm) i głębokości 12,5 mm. W zestawie implanty próbne umożliwiające odpowiedni dobór właściwego rozmiaru klatki. W zestawie ogranicznik głębokości dla implantów próbnych i właściwych. Narzędzia dostarczane w specjalnej kasecie przeznaczonej do ich przechowywania i sterylizacji?

Całość zamówienia 50 szt.

**Wyjaśnienie:** Nie.

**Pytanie dot. zadania 6:**

Czy Zamawiający, w związku z małą ilością kompletów przewidzianą w zamówieniu, zezwoli aby narzędzia wraz z bankiem implantów były dowożone do dedykowanego pacjenta, po wcześniejszym powiadomieniu wykonawcy na 48 h przed planowanym zabiegiem?

**Wyjaśnienie:** Zamawiający, na mocy art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych, dokonuje zmiany zapisów dot. utworzenia „Banku sprzętu” (str. 6 SIWZ), które otrzymuje brzmienie:

„2. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza w zadaniu, w którym wymagane jest utworzenie banku, będzie zobowiązany do utworzenia w siedzibie zamawiającego „Banku środków technicznych neurochirurgicznych” będących przedmiotem zamówienia w ilościach i asortymencie określonych w opisie przedmiotu zamówienia, w terminie dwóch tygodni licząc od daty zawarcia umowy (za wyjątkiem banku dla zad. 6, który to będzie utworzony w terminie 48 h przed planowanym zabiegiem). Implanty dostarczane w ramach „Banku” będą własnością wykonawcy do chwili wykorzystania ich przez zamawiającego, o czym wykonawca niezwłocznie zostanie powiadomiony na piśmie.”

**Pytanie dot. zadania 7:**

Czy Zamawiający dopuści koszyk o średnicy 12 mm?

**Wyjaśnienie:** Nie.

**Pytanie dot. zadania 9:**

Czy Zamawiający dopuści cement o parametrach:

zestaw na 1 poziom: cement kostny z mieszalnikiem, komplet 2 igieł/ kaniul do podawania cementu, zestaw strzykawek do podawania cementu. Cement o podwyższonej lepkości (konsystencji plasteliny), gotowy do użycia natychmiast po zmieszaniu reagentów. Czas podawania cementu rozpoczynający się z końcem mieszania cementu trwający do 27 minut w temperaturze pokojowej. Środek kontrastujący dwutlenek cyrkonu. Strzykawki do podawania cementu wyposażone w duże skrzydła ułatwiające aplikację cementu. W zestawie igły boczne otwarte, kodowane kolorami o średnicy 8 G, 10 G, 12 G. Dostępne igły o zakończeniu grotowym oraz jednostronnie ścięte. Igły boczne otwarte. Do zestawu dołączony adapter służący do pojedynczego napełniania strzykawek. Bezpieczna technika wprowadzania igieł – prowadzenie po drucie Kirchner'a (przewodnik skalowany)?

Całość zamówienia 20 kpl. cementu + 20 igieł.

**Wyjaśnienie:** Nie.

**Pytanie dot. zadania 9:**

Czy Zamawiający w celu zminimalizowania wycieku cementu wymaga aby oferowany cement miał podwyższoną lepkość i konsystencję pasty do zębów zaraz po wymieszaniu?

**Wyjaśnienie:** Tak.

**Pytanie dot. zadania 10:**

Czy w celu zwiększenia konkurencyjności zamawiający dopuści syntetyczny substytut kostny w formie granulek w rozmiarach 1 – 2 mm, w opakowaniu 2 cm?

**Wyjaśnienie:** Tak.

**Pytanie dot. zadania 12:**

Czy zamiast klipsów typu „L”, Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania klipsów tytanowych do wyboru z listy jak poniżej:

Opis klipsa	długość szczęk	maksymalne otwarcie	siła ścisku w N	siła ścisku w g
<b>Zaciski tętniakowe tytanowe proste czasowe</b>	7.0	6.2	1.08	110
	9.0	7.0	0.88	90
	11.0	7.8	0.88	90
	15.0	9.2	0.88	90
	17.5	10.6	0.88	90
<b>Zaciski tętniakowe tytanowe zagięte czasowe</b>	20.0	11.4	1.08	110
	6.5	6.0	1.08	110
	8.3	6.8	0.88	90
	10.2	7.5	0.88	90
	13.7	8.7	1.08	110
<b>Zaciski tętniakowe tytanowe mocno zagięte czasowe</b>	15.3	9.8	1.08	110
	5.4	5.5	1.08	110
	6.4	6.1	1.08	110
	8.0	6.5	1.08	110
	10.3	7.4	1.08	110
	7.4	5.4	1.08	110
	8.4	5.8	1.08	110
<b>Zaciski tętniakowe tytanowe bagnetowe czasowe</b>	10.5	6.2	1.08	110
	5.0	8.0	1.08	110
	5.0	8.0	1.08	110
	5.0	8.0	1.08	110
	7.0	7.9	0.88	90
	9.0	8.7	0.88	90
	12.0	10.2	0.88	90

<b>Zaciski tętniakowe tytanowe hokejowe czasowe</b>	6.1	6.5	1.08	110		
	8.0	6.2	1.08	110		
	9.0	6.5	1.08	110		
	10.6	7.8	1.08	110		
	11.8	8.4	1.08	110		
<b>Zaciski tętniakowe tytanowe haczykowane czasowe</b>	5.0	5.6	1.28	130		
	7.0	4.5	1.28	130		
	10.0	5.6	1.28	130		
	6.7	5.4	1.28	130		
	9.0	5.6	1.28	130		
	7.0	7.2	0.88	90		
	9.3	7.2	0.88	90		
	11.3	8.2	0.88	90		
	7.0	5.7	0.88	90		
<b>Zaciski tętniakowe tytanowe wyginane poprzeczne czasowe</b>	7.8	5.3	0.88	90		
	11.4	8.0	0.88	90		
	8.6	7.0	0.88	90		
	3/8.1	7.5	1.08	110		
<b>Zaciski tętniakowe tytanowe oczkowe 3,5 mm czasowe</b>	4/9.1	7.4	1.08	110		
	5/10.1	7.4	1.08	110		
	6/11.1	7.4	1.08	110		
	9/14.1	8.4	1.08	110		
	12/17	9.6	1.08	110		
	5/7.8	5.8	1.08	110		
	7.5/9.4	6.5	1.08	110		
	10/11	7.2	1.08	110		
	5/5.1	4.9	1.08	110		
	7.5/5.1	4.9	1.08	110		
	<b>Zaciski tętniakowe tytanowe oczkowe 5,0 mm czasowe</b>	3/9.8	7.4	1.08	110	
		4/10.8	7.4	1.08	110	
		5/11.8	7.4	1.08	110	
6/12.7		7.9	1.08	110		
9/15.7		9.1	1.08	110		
5/9		6.5	1.08	110		
7.5/10.6		7.2	1.08	110		
10/12.2		7.8	1.08	110		
5/6.7		5.5	1.08	110		
7.5/6.7		5.5	1.08	110		
<b>Zaciski tętniakowe tytanowe bagnetowe czasowe</b>		5.0	8.0	1.08	110	
		5.0	8.0	1.08	110	
		5.0	8.0	1.08	110	
	7.0	7.9	0.88	90		
	9.0	8.7	0.88	90		
	12.0	10.2	0.88	90		
	6.1	6.5	1.08	110		
	8.0	6.2	1.08	110		
	<b>Zaciski tętniakowe standard tytanowe, permanentne</b>	<b>Zaciski tętniakowe tytanowe proste permanentne</b>	7.0	6.2	1.47	150
9.0			7.0	1.77	180	
11.0			7.8	1.77	180	
15			9,2	1,96	200	
17.5			10.6	1.96	200	
20.0			11.4	1.96	200	
<b>Zaciski tętniakowe tytanowe zagięte permanentne</b>			6.5	6.0	1.47	150
			8.3	6.8	1.77	180
			13.7	8.7	1.96	200
			15.3	9.8	1.77	180
	5.4	5.5	1.47	150		
	6.4	6.1	1.77	180		
	10.2	7.5	1.77	180		

	8.0	6.5	1.77	180
	10.3	7.4	1.96	200
<b>Zaciski tętniakowe tytanowe mocno zagięte permanentne</b>	7.4	5.4	1.77	180
	8.4	5.8	1.77	180
	10.5	6.2	1.77	180
<b>Zaciski tętniakowe tytanowe bagnetowe permanentne</b>	5.0	8.0	1.96	200
	5.0	8.0	1.96	200
	7.0	7.9	1.96	200
	9.0	8.7	1.96	200
	12.0	10.2	1.96	200
<b>Zaciski tętniakowe tytanowe hokejowe permanentne</b>	6.1	6.5	1.96	200
	8.0	6.2	1.96	200
	9.0	6.5	1.96	200
	10.6	7.8	1.96	200
	11.8	8.4	1.67	170
<b>Zaciski tętniakowe tytanowe haczykowane permanentne</b>	5.0	5.6	1.96	200
	7.0	4.5	1.96	200
	10.0	5.6	1.96	200
	6.7	5.4	1.96	200
	9.0	5.6	1.96	200
	7.0	7.2	1.96	200
	9.3	7.2	1.96	200
	11.3	8.2	1.96	200
<b>Zaciski tętniakowe tytanowe wyginane poprzeczne permanentne</b>	7.0	5.7	1.96	200
	7.8	5.5	1.77	180
	11.4	8.0	1.96	200
	8.6	7.0	1.77	180
<b>Zaciski tętniakowe tytanowe oczkowe 3,5 mm permanentne</b>	3/8.1	7.5	1.47	150
	4/9.1	7.4	1.47	150
	5/10.1	7.4	1.47	150
	6/11.1	7.4	1.47	150
	9/14.1	8.4	1.47	150
	12/17	9.6	1.77	180
	5/7.8	5.8	1.47	150
	7.5/9.4	6.5	1.47	150
	10/11	7.2	1.77	180
	5/5.1	4.9	1.47	150
	7.5/5.1	4.9	1.47	150
<b>Zaciski tętniakowe tytanowe oczkowe 5,0 mm permanentne</b>	3/9.8	7.4	1.47	150
	4/10.8	7.4	1.47	150
	5/11.8	7.4	1.47	150
	6/12.7	7.9	1.47	150
	9/15.7	9.1	1.47	150
	5/9.4	6.5	1.47	150
	7.5/10.6	7.2	1.47	150
	10/12.2	7.8	1.77	180
	5/6.7	5.5	1.47	150
	7.5/6.7	5.5	1.47	150
	<b>długość szczęki</b>	<b>maksymalne</b>	<b>siła</b>	<b>siła</b>
		<b>otwarcie</b>	<b>ścisku w N</b>	<b>ścisku w g</b>
<b>Zaciski tętniakowe tytanowe proste czasowe</b>	3.0	3.3	0.88	90
	5.0	4.0	0.69	70
	3.0	3.3	0.88	90
	5.0	4.0	0.69	70
	7.0	4.6	0.69	70
<b>Zaciski tętniakowe tytanowe zagięte czasowe</b>	2.8	3.2	0.88	90
	4.0	3.6	0.78	80

	4.7	3.8	0.69	70
	4.0	3.6	0.78	80
	4.7	3.8	0.69	70
	4.0	3.6	0.78	80
	5.2	4.0	0.69	70
	6.6	4.4	0.69	70
	3.9	3.5	0.78	80
	5.0	4.0	0.69	70
<b>Zaciski tętniakowe tytanowe mini poprzeczne</b>	5.0	3.5	0.69	70
	4.7	4.0	0.69	70
	6.3	6.0	0.69	70
<b>Zaciski zagięte bagnetowe tytanowe</b>	4.0	7.0	0.69	70
	7.0	5.7	0.69	70
<b>Zaciski tytanowe mini hokejowe</b>	7.0	4.5	0.69	70
<b>Zaciski tętniakowe mini tytanowe proste permanentne</b>	3.0	3.3	1.08	110
	5.0	4.0	1.08	110
	3.0	3.3	1.08	110
	5.0	4.0	1.08	110
	7.0	4.6	1.08	110
<b>Zaciski tętniakowe mini, tytanowe zagięte permanentne</b>	2.8	3.2	1.08	110
	4.0	3.6	1.08	110
	4.7	3.8	1.08	110
	4.0	3.6	1.08	110
	4.7	3.8	1.08	110
	4.0	3.6	1.08	110
	5.2	4.0	1.08	110
	6.6	4.4	1.08	110
	3.9	3.5	1.08	110
	5.0	4.0	1.08	110
<b>Zaciski tętniakowe tytanowe mini poprzeczne permanentne</b>	5.0	3.5	1.08	110
	4.7	4.0	1.08	110
	6.3	6.0	1.08	110
<b>Zaciski zagięte bagnetowe mini, tytanowe permanentne</b>	4.0	7.0	1.08	110
	7.0	5.7	1.08	110
<b>Zaciski tytanowe mini hokejowe permanentne</b>	7.0	4.5	1.08	110
<b>Zacisk wzmacniający standard tytanowy</b>				
<b>Zaciski tętniakowe ultra krótkie permanentne</b>	3.0/6.3	5.8	1.47	3.5
	3.0/5.1	4.9	1.47	3.5
	3.0/8.1	6.0	1.47	5.0
	3.0/6.7	5.5	1.47	5.0

Każdy klips pakowany pojedynczo, sterylnie.

Wewnętrzna powierzchnia klipsa zabezpieczająca przed zsunięciem się klipsa za naczyń krwionośnego. Gwarantowany okres sterylności do 10 lat. Minimalne artefakty w obrazie rezonansu magnetycznego. Indywidualne znakowanie każdego klipsa, umożliwiające łatwą i szybką identyfikację siły ścisku i rozmiaru. Mechanizm antyzmykowy zabezpieczający przed zjawiskiem nożycowania. Opakowanie umożliwiające identyfikację klipsa przed rozpakowaniem.

**Wyjaśnienie:** Nie.

### **Pytanie dot. zadania 13:**

Czy w celu zwiększenia konkurencyjności zamawiający wydzieli do oddzielnego pakietu poz. 1?

**Wyjaśnienie:** Nie.

**Pytanie dot. zadania 14:**

Czy w celu zwiększenia konkurencyjności zamawiający dopuści niskoprofilową zastawkę typu Hakim z integralnym mechanizmem antysyfonowym oraz kompletem drenów? Profil zastawki 6,5 mm.

**Wyjaśnienie:** Nie.

**Pytanie dot. zadania 14 poz. 1:**

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania zastawki cylindrycznej typu in line z mechanizmem kulka w stożku ze zintegrowanym zaworem antysyfonowym?

**Wyjaśnienie:** Tak.

**Pytanie dot. zadania 14 poz. 2:**

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania zastawki cylindrycznej małej, typu in line z mechanizmem kulka w stożku ze zintegrowanym zaworem antysyfonowym?

**Wyjaśnienie:** Nie.

**Pytanie dot. zadania 15:**

Prosimy o doprecyzowanie czy zastawka powinna być kompatybilna z rezonansem magnetycznym o natężeniu do 3T i nie ulegać samoczynnemu przestawieniu się w trakcie obrazowania?

**Wyjaśnienie:** Zamawiający dopuszcza ale nie stawia takiego wymogu.

**Pytanie dot. zadania 15:**

Prosimy o doprecyzowanie czy zastawka powinna mieć możliwość regulacji w zakresie co najmniej od 0 do 20 cm H<sub>2</sub>O oraz mieć możliwość ustawienia co najmniej 10 różnych ciśnień otwarcia?

**Wyjaśnienie:** Zamawiający dopuszcza ale nie stawia takiego wymogu.

**Pytanie dot. zadania 15:**

Czy zamawiający dopuści zastawkę ze zbiorniczkiem, komplet z drenami, samoregulującą się i niewymagającą programowania?

**Wyjaśnienie:** Nie.

**Pytanie dot. zadania 15:**

Czy zamawiający wymaga aby zaoferowane zastawki były zintegrowane z zestawem antysyfonowym?

**Wyjaśnienie:** Nie, zamawiający nie stawia takiego wymogu.

**Pytanie dot. zadania 15:**

1) Czy zamawiający wymaga nieodpłatnego użyczenia na czas trwania umowy nieinwazyjnego programatora umożliwiającego programowanie nieinwazyjne przedoperacyjne i pooperacyjne oferowanej zastawki?

2) Czy zamawiający wymaga aby oferent zaoferował zastawki programowalne wg opisu: niskoprofilowe i Pudenz'a (otworowe) – do wyboru przez zamawiającego w zależności od procedury?

3) Czy Zamawiający wymaga aby oferent zaoferował zastawki programowalne ze zbiorniczkiem oraz mechanizmem antysyfonowym, wg opisu oraz zastawki programowalne lędźwiowe – do wyboru przez zamawiającego w zależności od procedury?

**Wyjaśnienie:** Zamawiający, na mocy art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych, dokonuje zmiany opisu przedmiotu zamówienia dla zadania 15, który otrzymuje brzmienie:

„Zastawka programowalna ze zbiorniczkiem oraz mechanizmem antysyfonowym, komplet z drenami. Zastawki programowalne niskoprofilowe i Pudenz'a (otworowe) oraz zastawki programowalne łądźwiowe – do wyboru przez zamawiającego w zależności od procedury. Zamówienie - 10 kompletów.

Zamawiający informuje, że Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, jest zobowiązany do użyczenia na czas trwania umowy nieinwazyjnego programatora umożliwiającego programowanie nieinwazyjne przedoperacyjne i pooperacyjne oferowanej zastawki.”

**Pytanie dot. zadania 18:**

Czy płytki do uzupełnień ubytków kości czaszki mogą być wykonane z polietylenu o ultra wysokiej masie cząsteczkowej (UHMWPE) jako implant indywidualnie zaprojektowany dla pacjenta na podstawie danych z tomografii komputerowej?

**Wyjaśnienie:** Nie.

**Pytanie dot. zadania 18:**

Czy zamawiający dopuszcza czas realizacji zamówienia do 30 dni kalendarzowych od chwili potwierdzenia ostatecznego projektu płytki przez lekarza prowadzącego?

**Wyjaśnienie:** Nie.

**Pytanie dot. zadania 18:**

Czy płytki mogą być dostarczone jako produkt niesterylny (sterylizacja w zakresie zamawiającego)?

**Wyjaśnienie:** Nie.

**Pytanie dot. zadania 18:**

Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający miał na myśli płytki tytanowe, wielootworowe, o profilu ze śrubą 0,6 mm?

**Wyjaśnienie:** Nie.

**Pytanie dot. zadania 19:**

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania śrubek tytanowych o średnicy 1,5 mm i długościach 3 mm, 4 mm lub 5 mm?

**Wyjaśnienie:** Tak.

**Pytanie dot. zadania 20:**

Dla prawidłowego przeprowadzenia procedury zestawem wymaganym niezbędne są igły i druty Kirschnera, które ulegają zużyciu. Proszę o określenie ilości wymaganej przez zamawiającego igieł i drutów Kirschnera.

**Wyjaśnienie:** 60 szt. igieł i 10 szt. drutów Kirschner'a.

Dyrektor  
Samodzielnego Publicznego  
Szpitala Wojewódzkiego  
im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu  
lek. med. Andrzej Mielcarek