



# WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOŁONY IM. L. RYDYGIERA W TORUNIU



DYREKTOR tel. 56 679 35 00

NACZELNY LEKARZ tel. 56 679 35 01

Z-CA DYREKTORA DS. ADMINISTRACYJNO-TECHNICZNYCH. tel. 56 654 33 77

ul. Św. Józefa 53-59, 87-107 Toruń 9

skrytka pocztowa 7, www.wszcz.torun.pl

tel. 56 679 31 00, fax 56 654 40 54, 56 659 61 28

Toruń, dnia 20-09-2018 r.

W.Sz.Z: TZ-280-94/18

W/g listy adresowej

**dotyczy:** postępowania na dostawę wyrobów ortopedycznych, chirurgicznych i neurochirurgicznych z podziałem na 19 zadań

W związku z otrzymanymi zapytaniem do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, Zamawiający wyjaśnia:

**Pytanie Nr 1, dot. Zadania Nr 14, poz. 1**

Zwracamy się z prośbą o wydzielenie w/w pozycji do osobnego pakietu, co umożliwi złożenie naszej firmie konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie Nr 2, dot. Zadania Nr 14, poz. 2**

Czy Zamawiający dopuści kieszeń dwukomorową w rozmiarze 30x40cm :15x30cm lewa kieszeń i 25x30cm prawa kieszeń?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie Nr 3, dot. Zadania Nr 14, poz. 2**

Czy Zamawiający dopuści kieszeń z 1 przylepcem?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie Nr 4, dot. Zadania Nr 14, poz. 3**

Czy Zamawiający dopuści kieszeń jednokomorową w rozmiarze 30x40cm?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie Nr 5, dot. Zadania Nr 14, poz. 4**

Czy Zamawiający dopuści taśmę chirurgiczną typu rzep 2cm x 22cm?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie Nr 6, dot. Zadania Nr 14, poz. 5, 6, 9, 10, 11**

Czy Zamawiający dopuści folię bakteriobójczą wykonaną z poliuretanu o gramaturze 25µ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie Nr 7, dot. Zadania Nr 14, poz. 5, 6, 9, 10, 11**

Czy Zamawiający dopuści folię o paroprzepuszczalności 1800g/m<sup>2</sup>/24h?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie Nr 8, dot. Zadania Nr 14, poz. 5, 6, 9, 10, 11**

Czy Zamawiający dopuści folię z przylepnymi brzegami?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie Nr 9, dot. Zadania Nr 14, poz. 5, 6, 9, 10, 11**

Czy Zamawiający dopuści folię pakowaną pojedynczo w opakowanie folia-papier?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie Nr 10, dot. Zadania Nr 14, poz. 5**

Czy Zamawiający dopuści folię w rozmiarze 80x60cm o powierzchni lepnej 80x54cm?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie Nr 11, dot. Zadania Nr 14, poz. 6**

Czy Zamawiający dopuści folię w rozmiarze 60x52cm o powierzchni lepnej 60x46cm?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie Nr 12, dot. Zadania Nr 14, poz. 6, 9, 10**

Czy Zamawiający dopuści folię pakowaną w karton po 10sztuk?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie Nr 13, dot. Zadania Nr 14, poz. 7**

Czy Zamawiający dopuści folię chirurgiczną o grubości 0,03mm?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie Nr 14, dot. Zadania Nr 14, poz. 7**

Czy Zamawiający dopuści folię o powierzchni lepnej 51x55cm?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie Nr 15, dot. Zadania Nr 14, poz. 7**

Czy Zamawiający dopuści folię pakowaną w karton po 20sztuk?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie Nr 16, dot. Zadania Nr 14, poz. 8**

Czy Zamawiający dopuści taśmę lepną 10x50cm wykonaną z włókniny typu spunlance o gramaturze 68g/m<sup>2</sup>?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie Nr 17, dot. Zadania Nr 14, poz. 9**

Czy Zamawiający dopuści folię w rozmiarze 15x26cm o powierzchni lepnej 15x20cm?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie Nr 18, dot. Zadania Nr 14, poz. 10**

Czy Zamawiający dopuści folię w rozmiarze 42x42cm o powierzchni lepnej 42x36cm?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie Nr 19, dot. Zadania Nr 14, poz. 11**

Czy Zamawiający dopuści folię w rozmiarze 90x80cm o powierzchni lepnej 90x74cm?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie Nr 20, dot. Zadania Nr 3, poz. IV**

Czy Zamawiający w Zadaniu Nr 3 zgodzi się wyłączyć pozycję IV jako osobny pakiet?

**Odpowiedź:**

Zamawiający usunie poz. IV z Zadania Nr 3 i zamieści aktualny Załącznik 2/3 oraz Załącznik 2/1a na stronie internetowej [www.platformazakupowa.pl/wszcz\\_torun](http://www.platformazakupowa.pl/wszcz_torun)

Poprawione Załączniki z uwzględnieniem dokonanych zmian stanowią załączniki do niniejszej informacji i zostaną umieszczone na stronie internetowej [www.platformazakupowa.pl/wszcz\\_torun](http://www.platformazakupowa.pl/wszcz_torun)

Jednocześnie Zamawiający informuje, że dokonana zmiana treści SIWZ nie wpływa na zmianę terminu składania i otwarcia ofert.

Z poważaniem

S-ca Dyrektora  
ds. Administracyjno-Technicznych  
Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego  
w TORUNIU

*mgr Marcin Robaczewski*

## Załącznik Nr 2/3

## do SIWZ Nr W.Sz.Z: TZ-280-94/18

Specyfikacja asortymentowo-ilościowo- cenowa i standardy jakościowe odnoszące się do wszystkich istotnych cech przedmiotu zamówienia  
– Zadanie Nr 3

L.p.	Przedmiot zamówienia	Nazwa producenta oferowanego produktu i nr katalogowy (podać)	Zamawiana ilość w skali 24 m-cy	Jednostka miary	Cena jednostkowa netto za j.m.	Stawka podatku VAT	Wartość netto pozycji	Wartość VAT	Wartość brutto pozycji
I	<b>System rekonstrukcji paneli stawowych</b>								
1.	Panewka rewizyjna bezcementowa, hemisferyczna z dodatkowymi prostopadłymi otworami w rozmiarach minimum 54-80 mm, lub panewka rewizyjna z dodatkowymi prostopadłymi otworami, offset 4-6 mm w rozmiarach 54-72 mm		15	Kpl.					
2	Wkładka polietylenowa crosslink o średnicy wewnętrznej 28 mm w rozmiarach 54-76 mm neutralna oraz z okapem lub 10-cio stopniową reorientacją w rozmiarach 48-76 mm o średnicy wewnętrznej 32 mm neutralna ora z okapem lub 10-cio stopniową reorientacją w rozmiarach 52-76 mm,		15	Szt.					

	o średnicy wewnętrznej 36 mm w rozmiarach 56-76 mm neutralna oraz z 10-cio stopniowa reorientacją w rozmiarach 52-76 mm																			
3	Głowa metalowa o średnicy 28 mm, 32 mm, 36 mm wyskokopolerowana, 4 długości szyjki dla rozmiaru 28 l 36 oraz 3 długości szyjki dla rozmiaru 32, konus 12/14	15					Szt.													
4	Śruby samogwintujące	60					Szt.													
<b>II Endoproteza rewizyjna bezcementowa stawu biodrowego</b>																				
1	Część przynasadowa	15					Szt.													
2	Część trzonowa	15					Szt.													
3	Tytanowa płytka kretarzowa	2					Szt.													
4	Śruba tytanowa o średnicy 5 mm	20					Szt.													
5	Podkładki rewizyjne uzupełniające rozległe ubytki kostne w opcji półkolistej	5					Szt.													
6	Podkładki rewizyjne w kształcie kwadratu	5					Szt.													
7	Śruba do podkładek rewizyjnych	25					Szt.													
<b>III Endoproteza bezcementowa stawu biodrowego</b>																				
1	Trzpień tytanowy, prosty,	50					Szt.													

	nieanatomiczny									
2	Panewka bezcementowa, hemisferyczna		50		Szt.					
3	Wkładka polietylenowa		40		Szt.					
4	Głowa metalowa		40		Szt.					
5	Wkładka w całości ceramiczna		10		Szt.					
6	Głowa ceramiczna		10		Szt.					
7	Śruba do panewki		100		Szt.					
8	Zasłepka do panewki		50		Szt.					
<b>Wartość netto i brutto zamówienia ogółem:</b>										

Słownie wartość brutto ogółem .....

.....

data

.....  
 podpis Wykonawcy

### I. System rekonstrukcji panewek stawowych

1. Tytanowy pierścień panewki stawowej. Ciągłość i wytrzymałość mechaniczna pozwalająca na łatwe i bezpieczne wyginanie w celu uzyskania dokładnej rekonstrukcji obrzeża panewki stawowej. Trzy odnogi zapewniające bezpieczne trzypunktowe mocowanie obwodowe umożliwiające odpowiednie ustawienie panewki i wstępną mechaniczną stabilność protezy -czynnik istotny dla skuteczności długoterminowego wiązania biologicznego. Trwałe zamocowanie dolnej odnogi w otworze zastonowym możliwe w przypadkach poważnej erozji, w których nie pozostały żadne inne charakterystyczne punkty anatomiczne. Górna odnoga biodrowa posiadająca 3 lub 4 otwory na śruby mocujące a tylna odnoga biodrowa T-kształtna posiadająca 2 otwory.
2. Panewka rewizyjna zewnętrznie napyłona hydroksyapatytem o grubości 150µm, montowana na pierścieniu panewki stawowej na czterech śrubach. Pięć otworów na śruby na obwodzie półkuli (trzy górne i dwa dolne) pozwalających docisnąć przeszczepę kości do kości macierzystej panewki stawowej, ustabilizować panewkę mechanicznie i stworzyć optymalne warunki do integracji biologicznej. Umieszczony mimośrodowo otwór w kopułce pozwalający na przeprowadzenie oceny przeszczepu i powierzchni przylegania implantu do kości bez zdejmowania panewki.
3. Wkładka polietylenowa szczerlnie dopasowana do panewki stawowej. Zarówno panewka jak i wkładka posiadające garby stanowiące punkty odniesienia przy ustawianiu komponentów podczas wkładania próbnego. Dostępna standardowa wkładka oraz wkładka z otokiem do reorientacji o 15°. Zmiana ustawienia wkładki pozwalająca przesunąć środek obrotu główki o 2.8 mm i zwiększyć pokrycie główki w części tylnej. Wkładka w rozmiarach średnicy wewnętrznej 22 mm, 28 mm, 32 mm.
4. Sterylny pierścień przymiarowy, lewostronny i prawostronny o średnicy 50mm i 55 mm.
5. Śruby samogwintujące do kości gąbczastej o średnicy 6.5 mm

### II. Endoproteza rewizyjna bezcementowa stawu biodrowego

Endoproteza rewizyjna stawu biodrowego, bezcementowa, modułarna, na całej długości pokryta hydroksyapatytem, składająca się z: trzpienia w 6 rozmiarach i długościach od 225 do 375 mm, blokowanego dystalnie w kości za pomocą śrub; elementu proksymalnego w dwóch długościach 25 i 36 mm; elementu krętarzowego w 3 rozmiarach. Jednoblokowy trzpień składający się z następujących części:

1. Część przynasadowa: -proksymalne rozszerzenia i przednio-tylna powierzchnia czołowa (zapobiegające) przemieszczaniu skrętnemu, - długość 100 mm, szyjka 25 lub 35 mm, stożek 12/14 -średnica proksymalna 26 mm przy złączu z komponentem korytarzowym, - wyposazona w degresywne poziome makrostruktury zapobiegające obniżaniu się implantu.
2. Część trzonowa: -wałcowa i wygięta w celu dopasowania do anatomicznej krzywizny kości udowej, -pionowe makrostruktury odporne na siły skrętne, powierzchnia AIP płaska -wyposazona w od I do 3 otworów dystalnych na śruby mocujące o średnicy 5mm -zależnie od długości trzpienia, -4 długości: 125, 175,225,275 mm, -6 średnic: 10, 12, 14, 16, 18,20 mm, -w całości pokryty hydroksyapatytem.
3. Tytanowa płyta krętarzowa, pokryta hydroksyapatytem.
4. Śruba tytanowa o średnicy 5mm i długości od 20mm do 80 mm ze skokiem co 5 mm, do mocowania trzpienia.
5. Podkładki rewizyjne uzupełniające rozległe ubytki kostne panewki, o kształcie zapewniającym większą powierzchnię kontaktu z kością

oraz implantem panewki, wykonane z porowatego tytanu o gąbczastej strukturze, w opcji półkolistej posiadające dodatkowe prostopadłe i kierunkowe otwory umożliwiający mocowanie podkładki do kości panewki za pomocą śruby o średnicy 5.5mm i długości od 25mm do 70mm; system umożliwia jednocześnie mocowanie podkładek półkolistych do implantu panewki za pomocą: śruby do kości gąbczastej o średnicy 6,5mm, śruby do kości gąbczastej o średnicy 6,5mm i cementu kostnego oraz cementu kostnego; podkładki występujące w grubościach 10mm, 15mm,

6. Głowa ceramiczna o średnicy 28mm. 32mm. 36mm w minimum 3 długościach szyjki.
7. Śruba do panewki o długości od 20-50mm ze skokiem co 5mm.
8. Zasłepka do panewki.

### III. Endoproteza bezcementowa stawu biodrowego

1. Trzpień tytanowy, prosty, nieanatomiczny, zwięzający się dystalnie, bezkońierzowy, pokryty hydroksyapatytem na całej długości, w minimum 10 rozmiarach, od minimum 115mm do minimum 190mm długości i prostokątnym przekroju poprzecznym od 8mm do 20mm, posiadające nacięcia wzdłużne i poprzeczne. W opcji trzpień końierzowy do bioder Coxa Vara oraz trzpień bezkońierzowy High Offset. Stożek trzpienia 12/14. Możliwość zastosowania trzpienia rewizyjnego w minimum 5 rozmiarach, od 180mm do 240mm, wykonanego ze stopu tytanowego, prostego, z końierzem, nieanatomicznego, zwięzającego się dystalnie, pokrytego na całej długości hydroksyapatytem. Trzpień posiadający szczeliny w części dystalnej zwiększające elastyczność trzpienia. Stożek 12/14. Trzpień posiadający opcje dla biodra dysplastycznego: końierzową i bezkońierzową.
2. Panewka bezcementowa, hemisferyczna typu Press-fit, pełna lub z 3 otworami na śruby w rozmiarach minimum 48-66mm. Panewka wkręcana, hemisferyczna, bezcementowa, wykonana ze stopu tytanowego w rozmiarach minimum 44-66 mm. Panewki posiadające uniwersalny mechanizm umożliwiający osadzenie wkładki polietylenowej, metalowej i ceramicznej.
3. Wkładka polietylenowa wykonana z polietylenu wysokiej gęstości sterylizowanego promieniami gamma w próżni, dająca specjalne właściwości nazwane "cross link polietylen", neutralna lub z offsetem 4 mm i dodatkowo z 10-cio stopniowym stropem w rozmiarach minimum 48-66mm, ze skokiem co 2 mm, o średnicy wewnętrznej 28mm lub 32 mm lub 36mm. Możliwość zastosowania wkładek zatrzaskowych z polietylenu, neutralnych lub z offsetem 4mm i dodatkowo z 10-cio stopniowym stropem o rozmiarach 5076mm ze skokiem co 2mm, o średnicy wewnętrznej 28mm lub 32mm.
4. Głowa metalowa o średnicy 28mm w minimum 4 rozmiarach długości szyjki lub 32mm w minimum 3 rozmiarach długości szyjki.
5. Wkładka w całości ceramiczna umożliwiająca artykulację ceramika-ceramika i metal-cecamika o średnicy głów 28mm, 32mm, 36mm. Wybór śródoperacyjny.

.....  
data

.....  
pieczętka i podpis Wykonawcy