

# 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  
PEKAO S.A. 57 1240 6292 1111 0010 7358 3739



**Nasz znak:**

**EP/220/59/2019/1**

**Data:**

**24.07.2019r.**

## WYJAŚNIENIE I ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA ORAZ PRZEDŁUŻENIE TERMINU SKŁADANIA OFERT

**dotyczy: przetargu nieograniczonego znak: EP/220/59/2019 pn.: Dostawa sprzętu ortopedycznego 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 2018r., poz. 1986 ze zm.), Samodzielny Publiczny Wojewódzki Szpital Zespolony 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, zmieniono jej treść oraz przedłużono termin składania ofert:

### **Pytania Wykonawców:**

#### **ZESTAW 1**

Zadanie 1.

Pkt. 1

Czy zamawiający dopuści jako równoważny gwóźdź gamma rekonstrukcyjny śródszpikowy , kaniulowany, blokowany w rozmiarach: krótki 180mm, długi : 280-460mm, o kątach 120 , 125, 130 st. Gwóźdź o grubości 15,5 mm ,w części dalszej grubość 11mm. Jedna śruba doszyjkowa 70-120mm o średnicy 10,5mm.

Jedna śruba blokująca do części dystalnej 5mm , o długościach 25-45mm z przeskokiem co 2,5mm, od 45 do 90mm przeskok co 5mm.

Zaślepki o średnicach 11mm, oraz 15,5mm. Możliwość założenia srub kondylarnych. System wykonany z tytanu .

Komplet (gwóźdź, śruba główna, śruba dystalna, zaślepka, śruba kompresyjna

Wszystkie elementy systemu sterylne. Wymagana sterylność podwójna:

Opakowanie zewnętrzne ofoliowane z widocznym oznakowaniem.

Opakowanie wewnętrzne wzmocnione ,zapobiegające przypadkowemu otwarciu ,oznakowane.

Termin ważności sterylności minimum 1 rok.

**Odp. Zamawiający dopuszcza.**

Pkt. 2

Czy zamawiający dopuści jako równoważny tytanowy gwóźdź ramienny proksymalny, kaniulowany, sterylne. Blokowany w części bliższej w 4 płaszczyznach. Otwory w bliższej części gwóźdźa gwintowane. Długość gwóźdźa 150 mm oraz 220-300 mm ze skokiem co 20 mm, średnica części bliższej gwóźdźa 10 mm, a części dalszej gwóźdźa 8 mm. Wygięcie gwóźdźa w części dalszej o wartości 6°. Dynamizacja w części dalszej na wysokości 7.5 mm od końca gwóźdźa. Gwoździe prawe/lewe. Wszystkie elementy systemu sterylne. sterylność podwójna: Opakowanie zewnętrzne ofoliowane z widocznym oznakowaniem.

**Lokalizacja:**

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 72 00, 91 442 72 13  
Fax. 91 462 04 94

Opakowanie wewnętrzne wzmocnione ,zapobiegające przypadkowemu otwarciu ,oznakowane.  
Termin ważności sterylności minimum 1 rok.

**Odp. Zamawiający dopuszcza.**

Pkt. 3

Czy zamawiający dopuści jako równoważny tytanowy gwóźdź śródszpikowy puszczelowy, kaniulowany, sterylny. Długość gwoździa od 240-420 mm ze skokiem co 15 mm, średnica gwoździa 8-15 mm. Możliwość zastosowania kompresji w zakresie do 7 mm. Wygięcie gwoździa w części bliższej o wartości 10° a w części dalszej o wartości 4°. Otwory w części dalszej w odległości 5,15 i 25 mm od końca gwoździa. Śruba blokująca tytanowa, sterylna, pełny gwint, ř 4 mm i ř 5 mm o długości 25-60 mm ze skokiem co 2.5 mm i 60-120 mm ze skokiem co 5 mm. Śruba kompresyjna tytanowa, sterylna, ř 8 mm. Zaślepka tytanowa, sterylna ř 7 mm o długości 0 mm (pełny gwint), ř 8 mm o długości 0 mm oraz ř 11.5 mm o długości 5-35 mm. Wszystkie elementy systemu sterylne. Sterylność podwójna:

Opakowanie zewnętrzne ofoliowane z widocznym oznakowaniem.

Opakowanie wewnętrzne wzmocnione ,zapobiegające przypadkowemu otwarciu ,oznakowane.

Termin ważności sterylności minimum 1 rok.

**Odp. Zamawiający dopuszcza.**

## **ZESTAW 2**

Czy Zamawiający potraktuje jako równoważny i tożsamy do wymaganego przedmiotu zamówienia w zakresie zadania 1 i 8 wyrób medyczny (implant) o parametrach technicznych według poniższego bez zachowania pierwotnych wymagań:

**Pytanie 1 dotyczy zadania nr 1 - Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty**

**Gwoździe śródszpikowe**

**1.Gwóźdź tytanowy, kaniulowany, blokowany, rekonstrukcyjny, do bliższej nasady kości udowej**

Gwóźdź o bocznym wygięciu w części proksymalnej 4° (w przypadku gwoździ długich krzywa ugięcia 1800 mm), średnica proksymalna gwoździa  $\varnothing$ 15.6mm. Możliwość blokowania statycznego lub dynamicznego w części dalszej, z dodatkowym wygięciem w części dalszej 3° w płaszczyźnie strzałkowej. Śruba doszyjkowa  $\varnothing$ 10.5mm z owalnym gwintem podpierającym, minimalizującym ryzyko przemieszczenia lub wycięcia śruby, długość 70 - 130 mm z przeskokiem co 5 mm, samogwintująca. Możliwość zastosowania dodatkowej śruby doszyjkowej  $\varnothing$ 5mm, w dł. 70-110mm. Zaślepka tytanowa, o przewyższeniu 0 mm, 5 i 10 mm. Śruba dystalna  $\varnothing$ 5mm, dł. od 20mm do 80 mm. Gwóźdź posiada wewnętrzny mechanizm blokujący, zapobiegający rotacji śruby doszyjkowej.

Gwóźdź dostępny w rozmiarach:

- 180mm,  $\varnothing$ 9,  $\varnothing$ 11,  $\varnothing$ 13mm, kąt CCD: 125°, 130°, uniwersalny, do prawej i lewej kończyny,
- 260 - 460mm, średnica  $\varnothing$ 9,  $\varnothing$ 11,  $\varnothing$ 13mm, kąt CCD: 125°, 130°, w wersji prawy i lewy, ze skokiem co 20mm

**2. Gwóźdź śródszpikowy ramienny, uniwersalny, blokowany, tytanowy.**

Gwóźdź kaniulowany z ugięciem lateralnym w części bliższej 2.5° oraz w części dystalnej 4°. Możliwość implantacji retrograde i antegrade. W części bliższej gwoździa 4 otwory pod śruby korowe i gąbczaste o średnicy 4.5/4.8 mm (3 x L-M, 1 śruba skośna). Możliwość wielopłaszczyznowego blokowania dystalnego - w części dalszej 3 otwory (w tym 1 do dynamizacji) pod śruby korowe o średnicy 3.5/4.5 mm (2 x A-P, 1 x L-M). Ostatni otwór 17 mm od końca gwoździa. Kaniulacja gwoździa: 3 mm. Gwóźdź uniwersalny do prawej i lewej kończyny. Średnica proksymalna gwoździa  $\varnothing$ 9.2 mm.

Gwóźdź dostępny w rozmiarach:  $\varnothing$ 7,  $\varnothing$ 8,  $\varnothing$ 9 mm, dł 160 - 300 mm, ze skokiem co 10 mm.

Zaślepka kaniulowana w długościach od 0mm do 10mm, zapobiegająca wrastaniu tkanki oraz dająca możliwość przedłużenia gwoździa do 10 mm.

Gwóźdź śródszpikowy ramienny bliższy, blokowany, tytanowy.

**Gwóźdź kaniulowany prosty**, krótki z wielopłaszczyznowym blokowaniem, blokowany w części bliższej w 3 płaszczyznach, dł 150 mm, średnica dystalna gwoźdźca Ø8 i Ø10 mm, w części proksymalnej średnica gwoźdźca wynosi Ø11.35 mm. Kaniulacja gwoźdźca 3mm. Otwór dynamizacyjny w części dalszej, 60 mm od końca gwoźdźca. Gwóźdź sterylny, pakowany z zaślepką.

Śruba blokująca: gąbczasta Ø4.8 mm w części bliższej, dł. 30-76mm; w części dystalnej korowa Ø3.5/4.5 (odpowiednio dla gwoździ o śr. 8 i 10 mm), dł. 20 – 70 mm.

Zaśleпки kaniulowane w długościach od 0mm do 15mm, ze skokiem co 5mm, zapobiegające wrastaniu tkanki oraz dające możliwość przedłużenia gwoźdźca do 15 mm. Śruby blokujące do gwoździ udowych: w części bliższej Ø6.5 korowa/gąbczasta, dł. 40-120 mm/60-120mm; w części dystalnej korowa Ø4.5 mm, dł. 24 – 80 mm.

### **3.Gwóźdź tytanowy, kaniulowany, puszczelowy**

Gwóźdź umożliwiający zaopatrzenie złamań w obrębie zarówno bliższej, jak i dalszej nasady puszczeli.

Możliwość wielopłaszczyznowego blokowania proksymalnego za pomocą śrub o średnicy 5.5 mm i długościach od 25 mm do 120 mm, oraz wielopłaszczyznowego blokowania dystalnego, przy użyciu śrub Ø4.5 mm i długościach 24 - 80 mm. Dodatkowo w części bliższej podłużny otwór pozwalający na kompresję odłamów do 7 mm. Ugięcie gwoźdźca w płaszczyźnie strzałkowej, zarówno w części bliższej jak i dalszej, odpowiednio 8° i 2°. Średnica proksymalna gwoźdźca 11.5 mm. W części dalszej gwóźdź w rozmiarach Ø8 – 13 mm, dł. 240 – 435 mm, ze skokiem co 15 mm. Pakowany sterylnie.

Zaśleпки kaniulowane w długościach od 0mm do 15mm, zapobiegające wrastaniu tkanki oraz dające możliwość przedłużenia gwoźdźca do 15 mm.

Pakowana sterylnie. Materiał tytan.

**Odp. Zamawiający potraktuje jako równoważny i tożsamy do wymaganego przedmiotu zamówienia w zakresie zadania 1 wyrób medyczny (implant) o parametrach technicznych według przedstawionego opisu bez zachowania pierwotnych wymagań.**

## **Pytanie 2 dotyczy zadania nr 8 - Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty**

### **Płyty anatomiczne**

#### **1. Płyta stalowa anatomiczna niskoprofilowa, blokująco - kompresyjna do bliższego końca kości ramiennej**

W głowie płyty otwory na śruby pod różnymi kątami oraz otwory pozwalające na stabilizację za pomocą drutów Kirschnera i przyszybie nićmi stożka rotatora. W części dalszej płytki otwory gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych. Od strony wierzchniej płyty podcięcia minimalizujące uszkodzenie tkanek. Możliwość użycia w płycie śrub kaniulowanych blokowanych 3.5 mm, kaniulowanych konikalnych 3.5 mm, blokowanych 3.5 mm, blokowanych 2.7 mm z głową 3.5 mm oraz korowych 3.5 mm. Otwory blokowane nie wymagające użycia zaślepek-przejsiówek. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego zmniejszającego siłę dokręcania. Płyta prawa/ lewa, ilość otworów w trzonie 4- 16, długość 90-234 mm.

### **LUB**

Płyta tytanowa do złamań w obrębie bliższego końca kości ramiennej w kręconymi w otwory celowniki pod wiertła. Celowniki oznaczone kolorem dla prawej i lewej kończyny. Możliwość doginania płyt in situ. Płyta posiada centralny otwór pod drut Kirschnera ukierunkowany pod kątem 135 stopni (kąt szyjowo- trzonowy). Otwory pod druty K w głowie płyty oraz możliwość doszycia do płyty stożka rotatorów. Dwa rodzaje płyt- płyty implantowane 1 lub 2 cm poniżej guzka większego. Płyty niższe posiadają 7 otworów w głowie pod śruby w wielu kierunkach oraz 3, 4, 7, 11 i 14 otworów w trzonie (długość płyt odpowiednio 73, 83, 133, 190 i 227 mm). Płyty wyższe posiadają 9 otworów w głowie pod śruby w wielu kierunkach oraz 3, 4, 7, 11 i 14 otworów w trzonie (długość płyt odpowiednio 80, 90, 140, 197 i 234mm). Płyty z 3 i 4 otworami w trzonie są proste, płyty od 7 otworów wzwyż posiadają przednią krzywiznę na trzonie umożliwiającą ominięcie przedziału mięśnia naramiennopiersiowego. Płyty od 11 otworów wzwyż posiadają dodatkowo na trzonie przewężenie umożliwiające dogięcie płyty w każdej płaszczyźnie. W każdym otworze w głowie płyt możliwość użycia śrub 3.5 mm korowych , 3.5 mm blokowanych (długość , 3.5 mm blokowanych zmiennokątowo (25 stopni) 4.0 mm gąbczastych oraz blokowanych pegów o średnicy 3.2 mm. Długość wszystkich śrub i pegów 20-60 mm co 2 mm; 65-70 mm co 5 mm

## 2. Płyty do trzonów kości długich

2.1 Płyty proste w trzonie otwory na śruby korowe o średnicy 3.5 mm oraz korowe 4.0 mm i korowe 5.0. Śruby 4.0 i 5.0 z możliwością angulacji 15 stopni w każdym kierunku (możliwość uzyskania stabilności kątowej każdej śruby za pomocą blokowanej zaślepki o średnicy 8.0 mm po uzyskaniu kompresji odłamów za pomocą śruby korowej). Zaślepki blokowane o średnicy 8.0 mm wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 4 lub 6 Nm zmniejszającego siłę dokręcania. Płyty posiadają 8, 10, 12 i 14, 16 i 18 otworów w trzonie- otwory blokowane i kompresyjne; dodatkowo na obu końcach płyty otwory pod urządzenie kompresyjne. Płyty w długościach odpowiednio 118, 146, 174, 202, 230 i 258 mm.

tytanowa śruba korowa o średnicy 5.0 w długościach 22-50 (co 2 mm) oraz 55-110 (co 5 mm)
śruby tytanowe jednokorowe okołoprotezowe o średnicy 5.0 mm w długościach 10-20 mm (co 2 mm)
tytanowe śruby korowe o średnicy 4.0 mm w długościach 14-50 (co 2 mm) i 55-90 (co 5 mm)
tytanowe śruby korowe o średnicy 4.0 z rzadkim gwintem w długościach 20-50 (co 2 mm) oraz 55-65 (co 5 mm)
tytanowe śruby blokowane o średnicy 3.5 mm w długościach 12-60 mm (co 2 mm)
tytanowe śruby korowe o średnicy 3.5 mm w długościach 12-40 mm (co 2 mm) i 45-60 (co 5 mm)
zaślepka blokująca do wszystkich rodzajów śrub korowych o średnicy 5.0 mm i 4.0 mm
Spacer 1, 2 lub 3 mm

## 3. Płyta anatomiczna do dalszej nasady kości promieniowej

Płyty zakładane z dostępu grzbietowego i dłoniowego z możliwością angulacji śrub 15 stopni w każdym kierunku. Otwory pod śruby blokowane o średnicy 2.4 mm i korowe o średnicy 2.4 mm [dł. 10-16 (co 1 mm) oraz 18-30 (co 2 mm)] oraz blokowanych pegów o średnicy 1.8 mm. Otwory pod druty Kirschnera do wstępnej stabilizacji płyty.

Płyty dłoniowe:

- A. wąskie o szerokości głowy 20 mm, dwa rzędy po 3 otwory w głowie płyty, 3 lub 5 otworów, w tym otwory podłużne w trzonie płyty, długość odpowiednio 50 i 70mm;
- B. standardowe o szerokości głowy 24 mm, dwa rzędy (3- i 4-otw.) w głowie płyty; 3, 5, 8, 10 i 13 otworów w tym otwory podłużne w trzonie płyty, długość odpowiednio 50, 70, 90, 110 i 130 mm
- C. szerokie o szerokości głowy 28 mm, dwa rzędy 4-otworowe w głowie płyty; 5 otworów w tym otwory podłużne w trzonie płyty, długość 50 mm
- D. płyty pozastawowe o szerokości głowy 20 mm (wąskie) i 24 mm (standardowe),

## 4. Płyta anatomiczna do dalszej nasady kości ramiennej

Płyta stalowa anatomiczna, blokująco- kompresyjna do dalszej nasady kości ramiennej. Zestaw płyt umożliwiających mocowanie techniką 90 stopni od strony tylnobocznej i przyśrodkowej; techniką 180 stopni od strony bocznej i przyśrodkowej oraz płyty do bliższej nasady kości łokciowej. W części bliższej płytki otwory gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych. Możliwość użycia śrub blokowanych 3.5 mm z głową 2.7 mm; blokowanych 2.7 mm; konikalnych 2.7 mm; korowych 2.7 mm; korowych 3.5 mm z głową 2.7 mm oraz gąbczastych 4.0. Otwory blokowane nie wymagające użycia zaślepek-przejściówek. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego zmniejszającego siłę dokręcania. Różne rodzaje płyt:

Płyty tylnoboczne prawe i lewe, ilość otworów w trzonie 3-19, długość 72-280 mm.
Płyty boczne prawe i lewe, ilość otworów w trzonie 5-15, długość 87-217 mm.
Płyty przyśrodkowe prawe i lewe, ilość otworów w trzonie 3-15, długość 78-234 mm.
Płyty przyśrodkowe z krótką głową, prawe i lewe, ilość otworów w trzonie 3-15, długość 74-230 mm.
Płyty do bliższej nasady kości łokciowej, prawe i lewe, ilość otworów w trzonie 3-15, długość 77-233 mm.

śruba stalowa blokowana o średnicy 3.5 mm kaniulowana w długościach 30-90 mm (co 5 mm)
śruba stalowa konikalna kaniulowana o średnicy 3.5 mm w długościach 30-70 mm (co 5 mm)
śruba stalowa blokowana o średnicy 2.7 mm w długościach 10-60 mm (co 2 mm)
śruby stalowe konikalne o średnicy 2.7 mm w długościach 10-24 mm
śruba stalowa korowa o średnicy 2.7 mm w długościach 10-60 mm( co 2 mm) i 65-70 mm (co 5 mm)

### 5. Płyty do bliższej nasady kości piszczelowej

Płyta tytanowa anatomiczna, z ograniczonym kontaktem z kością, blokująco- kompresyjna do bliższej nasady kości piszczelowej od strony bocznej. W głowie płyty 2 lub 3 otwory na śruby gąbczaste o średnicy 5.0 mm oraz gąbczaste kaniulowane o średnicy 4.5 mm; śruby w głowie pod różnymi kątami wraz z możliwością angulacji 15 stopni w każdym kierunku (możliwość uzyskania stabilności kątowej każdej śruby za pomocą blokowanej zaślepki o średnicy 8.0 mm po uzyskaniu kompresji odłamów za pomocą śruby korowej lub gąbczastej). Otwory w trzonie pod śruby korowe samowierzące o średnicy 4.0 mm (możliwość uzyskania stabilności kątowej śruby za pomocą blokowanej zaślepki o średnicy 8.0 mm po uzyskaniu kompresji odłamów). Tylne nachylenie płyty 6 stopni. Możliwość dodatkowego odsunięcia płyty od kości za pomocą spacerów o długości 1, 2 lub 3 mm oraz użycia zaślepek do nieużywanych otworów. Zaślepki blokowane o średnicy 8.0 mm wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 6 Nm zmniejszającego siłę dokręcania. Możliwość użycia płyty techniką miniinwazyjną, za pomocą przeziernej dla promieni RTG zewnętrznej prowadnicy. Płyty prawe i lewe, płyty z dwoma otworami w głowie posiadają 5, 7, 9, otworów w trzonie w długościach odpowiednio 132, 172 i 212 mm; płyty z trzema otworami w głowie posiadają 5, 7, 9 i 13 otworów w trzonie, długość płyty odpowiednio 132, 172, 212 i 292 mm. Płyta stalowa przyśrodkowa 3,5mm do bliższej nasady kości piszczelowej, anatomiczna niskoprofilowana. Ilość otworów od 4 do 10 w długościach od 59mm do 130mm, prawa i lewa. Możliwość użycia śrub korowych 3,5mm w długościach od 10mm do 150mm oraz gąbczastych 4.0mm od 10mm do 60mm.

#### LUB

Płyta stalowa anatomiczna, blokująco- kompresyjna do bliższej nasady kości piszczelowej od strony bocznej. W głowie płyty otwory na śruby pod różnymi kątami oraz otwory pozwalające na stabilizację za pomocą drutów Kirschnera. W części dalszej płytki otwory gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych. Od strony wierzchniej płyty podcięcia minimalizujące uszkodzenie tkanek. Możliwość użycia śrub kaniulowanych blokowanych 3.5 mm, kaniulowanych konikalnych 3.5 mm, blokowanych 3.5 mm, blokowanych 2.7 mm z głową 3.5 mm oraz korowych 3.5 mm. Otwory blokowane nie wymagające użycia zaślepek-przejsiówek. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego zmniejszającego siłę dokręcania. Płyta prawa/ lewa, ilość otworów w trzonie 6- 16, długość 104-224 mm. Możliwość założenia płyty techniką miniinwazyjną przy użyciu zewnętrznej przeziernej prowadnicy.

**Odp. Zamawiający potraktuje jako równoważny i tożsamy do wymaganego przedmiotu zamówienia w zakresie zadania 8 wyrób medyczny (implant) o parametrach technicznych według przedstawionego opisu bez zachowania pierwotnych wymagań.**

### ZESTAW 3

1. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 1 poz. 1** dopuści możliwość zaoferowania:

Gwoździć anatomiczny do kości udowej typu gamma z zagięciem w odcinku bliższym umożliwiającym wprowadzenie od szczytu krętarza większego. Średnicą gwoźdźca w części proksymalnej max 16 mm z 6 stopniową antetorsją,

Średnica w części dalszej: 9mm, 10mm, 11mm, 12mm

Długości krótkich gwoździ: 180mm, 200mm oraz 240mm

Długości długich gwoździ 300mm, 340mm, 380mm, 420mm

Śruba szyjkowa teleskopowa ze śrubą kompresyjną M4. Średnica śruby 11mm , długości od 75 do 120mm z przeskokiem co 5mm

Śruba do blokowania dystalnego o średnicy 4.5mm i długości od 26mm do 86mm z przeskokiem co 2mm.

Śruba zaślepiająca i kompensacyjna wyposażona w system zabezpieczający przed spadaniem śrub z wkrętaka.

Komplet stanowi: gwóźdź, śruba główna, śruba dystalna, zaślepka i kompensacja.

**Odp. Zamawiający nie dopuszcza.**

2. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 1 poz. 2** dopuści możliwość zaoferowania:

Gwóźdź śródszpikowy blokowany do kości ramiennej Ø 7-10mm, dł. 180-300mm, o przekroju okrągłym z kanałkami na długości części trzonowej gwoździa zmniejszającymi ciśnienie śródszpikowe, w części proksymalnej gwoździa dwa otwory ryglujące w tym jeden kompresyjny, w części dystalnej 4 otwory ryglujące zapewniające co najmniej dwupłaszczyznową stabilizację.

Wkręty blokujące Ø4,5mm dł. 26-100mm oraz wkręty Ø3,5mm dł. 10-34mm.

Zaślepka i kompresja.

Komplet stanowi: gwóźdź, śruba 4,5 mm oraz 3,5 mm, zaślepka i kompresja.

**Odp. Zamawiający nie dopuszcza.**

3. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 1 poz. 3** dopuści możliwość zaoferowania:

Gwóźdź śródszpikowy blokowany do kości piszczelowej Ø 8-12mm, dł. 180-400mm (z przeskokiem co 10 mm) o przekroju okrągłym z kanałkami na długości części trzonowej gwoździa zmniejszającymi ciśnienie śródszpikowe, w części proksymalnej gwoździa 2 otwory ryglujące w tym jeden kompresyjny, w części dystalnej 3 otwory ryglujące (w tym jeden dynamiczny).

Wkręty blokujące Ø4,5mm dł. 26-100mm.

Zaślepka i kompresja.

Komplet stanowi: gwóźdź, śruba 4,5 mm, zaślepka i kompresja.

**Odp. Zamawiający nie dopuszcza.**

4. Czy Zamawiający w części **Zadaniu nr 8 poz. 1** dopuści możliwość zaoferowania:

1.1. Płyta anatomiczna do bliższej nasady kości ramiennej, ilość otworów w trzonie płyty 3-12 z przeskokiem co 1. Długości płyt: 90, 114, 124, 142, 160, 178, 196, 214, 232, 250, 270. Grubość płyty 3,0mm, szerokość 12mm. W części trzonowej otwory dwufunkcyjne kompresyjno blokujące umożliwiające wprowadzenie śruby blokowanej lub korowej w zależności od potrzeb operatora. Fiksacja śruby blokowanej za pomocą klucza dynamometrycznego 1,5Nm. W zestawie celownik zewnętrzny. Materiał Tytan

1.2. Śruba blokowana samogwintująca śr. 3.5mm, długości od 10 do 60 mm z przeskokiem co 2mm oraz od 60 do 75mm z przeskokiem co 5mm.

1.3. Śruba korowa samogwintująca śr. 3.5mm, długości od 8 do 76 mm z przeskokiem co 2mm.

Zestaw stanowi: płyta, śruba blokowana, śruba korowa

**Odp. Zamawiający nie dopuszcza.**

5. Czy Zamawiający w części **Zadaniu nr 8 poz. 2.1** dopuści możliwość zaoferowania płytki o grubości 3,5mm, szerokość 10mm, o długości L=70-200mm?

**Odp. Zamawiający nie dopuszcza.**

6. Czy Zamawiający w części **Zadaniu nr 8 poz. 2.3** dopuści możliwość zaoferowania śruby korowej samogwintująca śr. 3.5mm, długości od 8 do 76 mm z przeskokiem co 2mm.?

**Odp. Zamawiający nie dopuszcza.**

7. Czy Zamawiający w części **Zadaniu nr 8 poz. 3.1** dopuści możliwość zaoferowania płytki o grubości 1,8 mm, nasady płyty w 3 rozmiarach szerokości: 19,5; 22; 25,5mm, w nasadzie 6-7 otworów poliaxialnych o zakresie +/- 15°?

**Odp. Zamawiający nie dopuszcza.**

8. Czy Zamawiający w części **Zadaniu nr 8 poz. 3.2** dopuści możliwość zaoferowania śruby blokowanej samogwintującej śr. 2,4 mm, długość od 10 do 40 mm z przeskokiem co 2 mm?

**Odp. Zamawiający nie dopuszcza.**

9. Czy Zamawiający w części **Zadaniu nr 8 poz. 3.3** dopuści możliwość zaoferowania śruby korowej samogwintującej śr. 2,7 mm, długość od 6 do 40 mm z przeskokiem co 2 mm?

**Odp. Zamawiający nie dopuszcza.**

10. Czy Zamawiający w części **Zadaniu nr 8 poz. 4** dopuści możliwość zaoferowania:

Płyta anatomiczna do dalszej nasady kości ramiennej

Płyty tytanowe: płyta przyśrodkowa, płyta grzbietowo-boczna, płyta grzbietowo-boczna pozastawowa, płyta łokciowa.

W części trzonowej otwory dwufunkcyjne umożliwiające wprowadzenie śruby blokowanej lub korowej

Śruba blokowana samogwintująca śr. 3,5mm, długości od 10 do 60mm z przeskokiem co 2mm oraz od 60 do 75mm z przeskokiem co 5mm

Śruba korowa samogwintująca śr. 3.5mm, długości od 8 do 76mm z przeskokiem co 2mm.

Zestaw stanowi: płyta, śruba blokowana, śruba korowa

**Odp. Zamawiający nie dopuszcza.**

11. Czy Zamawiający w części **Zadaniu nr 8 poz. 5** dopuści możliwość zaoferowania:

Płyty do bliższej nasady kości piszczelowej

Płyty tytanowe do bliższej nasady kości piszczelowej: płyta boczna o grubości 3,7mm, ilość otworów w trzonie 4-16, płyta przyśrodkowa o grubości 3,5mm, ilość otworów w trzonie 4-20, płyta tylna-przyśrodkowa o grubości 3,4 mm ilość otworów w trzonie 1-10.

Śruba blokowana samogwintująca śr. 3.5mm, długości od 10 do 60mm z przeskokiem co 2mm oraz od 60 do 75mm z przeskokiem co 5mm.

Śruba korowa samogwintująca śr. 3.5mm, długości od 8 do 46mm z przeskokiem co 2mm.

Zestaw stanowi: płyta, śruba blokowana, śruba korowa

**Odp. Zamawiający nie dopuszcza.**

12. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę wysokości kar umownych za nieterminową realizację zamówienia, na : 0,2 % wartości dostawy licząc za każdy dzień zwłoki ponad termin określony w umowie?

**Odp. Zamawiający nie wyraża zgody.**

**ZESTAW 4**

I. Czy Zamawiający w ramach konkurencyjności wydzieli pozycję 5 z Pakietu 8 i dopuści równoważny produkt czyli płytki do bliższej nasady kości piszczelowej:

Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco - kompresyjna do bliższej nasady kości piszczelowej od strony bocznej i przyśrodkowej. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/prześciówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych ( kompresja międzyodłamowa ). W głowie płytki otwory prowadzące śruby blokujące pod różnymi kątami – w różnych kierunkach o śr. 3.5mm oraz otwory do wstępnej stabilizacji drutami Kirschnera. W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3.5/4.0. Śruby blokowane w płytce (3.5), samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 1.5Nm.

- płytki do bliższego końca kości piszczelowej boczne 3.5mm, dług. od 81 do 237mm, od 5 do 16 otworów w trzonie i 7 otworów w głowie płytki, płytki prawe i lewe.

- płyty do bliższego końca kości piszczelowej przyśrodkowe 3.5mm, dług. od 93 do 301mm, od 4 do 20 otworów w trzonie i 5 otworów w głowie płytki, płyty prawe i lewe.
- płyty do bliższego końca kości piszczelowej tylny-przyśrodkowe 3.5, dług. od 69 do 183mm, od 1 do 10 otworów w trzonie i 3 otworów w głowie płytki, płyty uniwersalne do kończyny prawej i lewej.
- śruby LCP 3,5mm blokowane w płytce z gwintowaną główką, dł. od 10 do 95mm, samogwintujące
- śruby 3,5mm korowe, dł. od 10 do 130mm, samogwintujące

**Odp. Zamawiający nie wydzieli pozycji 5 z pakietu 8, natomiast dopuszcza powyższy produkt.**

**W oparciu o art. 12a ust. 2 pkt 1 ustawy Pzp Zamawiający przedłuża termin składania ofert, a tym samym termin ich otwarcia w poniższy sposób:**

- **termin składania ofert** – z 31.07.2019r., do godz. 09:00 na **09.08.2019r., do godz. 09:00,**
- **otwarcie ofert** – z 31.07.2019r. o godz. 10:00 na **09.08.2019r. o godz. 10:00.**

**W odniesieniu do powyższego zmianie ulegają zapisy w:**

- **rozdziale XI SIWZ, gdzie pkt 3 i 4 otrzymują brzmienie:**

**„3. Termin składania ofert:**

- 1) Oferty należy składać **do dnia 09.08.2019r., do godz. 09:00.**
- 2) Za termin złożenia oferty uważa się termin jej dotarcia do Zamawiającego.

**4. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 09.08.2019r. o godz. 10:00 w siedzibie Zamawiającego w Sekcji Zamówień Publicznych, w budynku przy ul. Broniewskiego 2, II piętro, pokój nr 328”.**

**DYREKTOR  
Samodzielnego Publicznego  
Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego  
w Szczecinie**

*Małgorzata Usielska*