



# WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY WE WROCŁAWIU

51-124 Wrocław, ul. H. Kamińskiego 73a  
telefony: centrala 71 32 70 100, fax 71 32 54 101  
[www.wssk.wroc.pl](http://www.wssk.wroc.pl)

Szp/FZ – 51/ 981 /2017

Wrocław, dnia 08.11.2017 r.

## INFORMACJA NR 2 DLA WYKONAWCÓW

Dyrektor Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu przy ul. Kamińskiego 73 a zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1579) jako kierownik Zamawiającego przekazuje treść zapytań oraz wyjaśnienia do postępowania pn.: „*Dostawa implantów ortopedycznych*”

**Z uwagi na to, że opis przedmiotu zamówienia wskazuje, iż Zamawiający preferuje konkretnego, zagranicznego wykonawcę, w celu zachowania konkurencyjności postępowania wnosimy o dopuszczenie asortymentu o analogicznym standardzie i parametrach wg. poniższego opisu:**

### Pytanie nr 1 - dotyczy Pakietu nr 1 poz. 1

Gwóźdź śródszpikowy typu Gamma: Krótki – dł. 180mm, 200mm - pokryty celownikiem, średnica 10, 11mm dla części dalszej i 16mm średnicy w części bliższej. Kąt trzonowy 125°, 130°, 135°. Blokowany śrubą zespalającą lub śrubą teleskopową. Śruba doszyjkowa o średnicy max 10,5mm. W części dalszej blokowany wkrętem blokującym o średnicy 5,0. Śruby zaślepiające pozwalające na wydłużenie części bliższej gwoźdźcia w zakresie 0-15mm stopniowane co 5mm. Gwoździe kodowane kolorami, każda średnica inny kolor. Gniazda we wszystkich elementach blokujących typu torx. System wykonany ze stopu tytanu. Wszystkie elementy systemu sterylne.

### **Odpowiedź:**

***Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.***

### Pytanie nr 2 - dotyczy Pakietu nr 1 poz. 2

Gwóźdź śródszpikowy typu Gamma: Długi - długość 280mm - 420mm (ze skokiem co 20mm) pokryty celownikiem dalszym. Średnica części dalszej 10, 11mm i 16mm w części bliższej. Kąt trzonowy 125°, 130°, 135°. Gwóźdź w wersji lewej i prawej. Blokowany w części bliższej śrubą zespalającą lub teleskopową o maksymalnej średnicy 10,5mm. W części dalszej blokowany wkrętami blokującymi o średnicy 5,0. Gwóźdź w części dalszej posiada 1 otwór dynamiczny oraz dwa otwory statyczne gwintowane zapewniające co najmniej dwupłaszczyznową stabilizację (AP i strzałkowej). Gwoździe kodowane kolorami, każda średnica inny kolor. Gniazda we wszystkich elementach blokujących typu torx. System wykonany ze stopu tytanu. Wszystkie elementy systemu sterylne

### **Odpowiedź:**

***Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.***

Pytanie nr 3 - dotyczy Pakietu nr 1

Z uwagi na to, że asortyment do miednicy z poz. 6, 7, 8 nie jest powiązany z zespoleniem krętarza kości udowej wnosimy o wydzielenie ww. pozycji do oddzielnego pakietu. Połączenie w jeden pakiet, dwóch różnych typów zespołów, które może spełnić prawdopodobnie tylko jedna firma uniemożliwia innym Wykonawcom złożenie oferty przez co ogranicza konkurencję.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.**

Pytanie nr 4 - dotyczy Pakietu nr 2

1. **Poz. 1** Jeden uniwersalny gwoźdź przeznaczony do leczenia złamań kości udowej (używany przy metodzie kompresyjnej, rekonstrukcyjnej oraz wstecznej) wprowadzany metodą ante i retrograde. Długość  $L=200\div 440$ mm (ze skokiem co 20mm) do długości 440mm pokryty celownikiem dalszym, średnica  $d=10\div 12$ mm ze skokiem (co 1mm) wersji kaniulowanej, lewy i prawy. W części dalszej posiadający min. 4 otwory w co najmniej 2 płaszczyznach (w tym co najmniej 1 dynamiczny), z niskim blokowaniem, usytuowanie środka pierwszego otworu dystalnego max. 5mm od końca gwoźdźcia.

W części bliższej posiadający min. 6 otworów w tym: 2 rekonstrukcyjne, 2 do blokowania wstecznego i 2 do blokowania statycznego i kompresyjnego. Przy metodzie wstecznej blokowany w części bliższej w zależności od typu złamania 2 ryglami lub zestawem blokującym o średnicy  $\varnothing 6,5$ . Zapewnia zastosowanie 2 dodatkowych rygli o średnicy  $\varnothing 4,5$  przy wieloodłamowych złamaniach. W części dalszej blokowany ryglami o średnicy  $\varnothing 4,5$ . Kaniulowane śruby zaślepiające pozwalających na wydłużenie części bliższej gwoźdźcia w przynajmniej 4 rozmiarach w zakresie  $0\div 15$ mm stopniowane co 5mm. System wykonany z tytanu. Wszystkie elementy systemu sterylne.

2. **Poz. 2** Śruba blokująca tytanowa, sterylna, średnica 4,5mm o długości 30-90mm skok co 5mm;

3. **Poz. 3** Śruba kompresyjna, sterylna;

4. **Poz. 4** Śruba blokująca 6,5mm długość 40-110mm skok co 5 mm lub zestaw blokujący; Śruba rekonstrukcyjna kaniulowana 6,5mm długość 60-120mm skok co 5 mm, sterylne;

5. **Poz. 5** Prosimy o odstąpienie od wymogu oferowania nakrętek do śruby kondylarnej, gdyż do ww. gwoźdźcia oferujemy zestaw blokujący.

6. **Poz. 6** Śruba zaślepiająca, sterylna w rozmiarach 0, 5, 10, 15mm

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dla poz. 1 - 6 podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.**

Pytanie nr 5 - dotyczy Pakietu nr 2

Czy w wymaganiach pod formularzem cenowym nie wkradła się błąd dotyczący dostawy płyt na miednicę?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający informuje że nie wkradł się błąd i podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.**

Pytanie nr 6 - dotyczy Pakietu nr 3

1. **Poz. 1** Gwóźdź piszczelowy (kompresyjno – rekonstrukcyjny). Długość L=285÷390mm (ze skokiem co 15mm) w całości pokryty celownikiem dalszym, średnica d=8÷10mm w wersji kaniulowanej ze skokiem (co 1mm). Profilowane przejście części bliższej w stosunku do dalszej w przedziale 9-10°. 3° zagięcie części dalszej gwoździa. Instrumentarium zapewniające wykonanie kompresji odłamów bez demontażu celownika. W części bliższej co najmniej 5 otworów (w tym 2 gwintowane obwodowe otwory rekonstrukcyjne oraz jeden dynamiczny) zapewniających opcje blokowania w przynajmniej trzech różnych płaszczyznach. W części dalszej posiadający min. 5 otworów , zapewniające co najmniej trzy płaszczyznową stabilizację, z bardzo niskim blokowaniem, usytuowanie środka pierwszego otworu dystalnego max. 5mm od końca gwoździa w przypadku gwoździ kaniulowanych. Spłaszczone dwie boczne powierzchnie gwoździa w części dalszej zapewniający obniżenie ciśnienia śródszpikowego w trakcie implantacji. W otworach rekonstrukcyjnych gwoździa  $\varnothing 8$ ,  $\varnothing 9$  zapewniają alternatywne, zamienne stosowanie rygli o średnicy  $\varnothing 4,0$  jak i  $\varnothing 4,5$ , w otworach rekonstrukcyjnych dla średnicy gwoździa  $\varnothing 10$ mm, zamienne stosowanie rygli  $\varnothing 5,0$  i  $\varnothing 5,5$ . Kaniulowane śruby zaślepiające pozwalające na wydłużenie części bliższej gwoździa w zakresie 0÷15mm stopniowane co 5mm. System wykonany ze stopu tytanu. Gniazda we wszystkich elementach blokujących typu TORX. Wszystkie elementy systemu sterylne
2. **Poz. 2** Śruba blokująca tytanowa średnica 4,0; 4,5; 5,0 lub 5,5mm o długości 25-80mm skok co 5mm dla średnic 4,0 i 4,5mm i 30-90mm skok co 5mm dla średnic 5,0 i 5,5mm, sterylna;
3. **Poz. 3** Śruba kompresyjna, sterylna z gniazdem typu torx;
4. **Poz. 4** Śruba zaślepiająca, sterylna z gniazdem typu torx w rozmiarach 0, 5, 10, 15mm.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dla poz. 1 - 4 podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.**

Pytanie nr 7 - dotyczy Pakietu nr 4

1. **Poz. 1** Gwóźdź śródszpikowy ramienny kaniulowany. Długość L=180÷320mm (ze skokiem co 20mm) do długości 320mm pokryty celownikiem, średnica d=7÷9mm ze skokiem (co 1mm). W części bliższej ścięcie anatomiczne. W części bliższej co najmniej 6 otworów do blokowania w przynajmniej trzech płaszczyznach, wszystkie otwory gwintowane w tym otwór fasolkowy ma posiadać w środkowej części otwór gwintowany pozwalający na wprowadzenie wkrętu 4,0mm. Kaniulowane śruby zaślepiające pozwalające na wydłużenie części bliższej gwoździa w przynajmniej trzech rozmiarach. Wszystkie elementy blokujące z gniazdami typu torx. Wkręty blokujące i gwoździe kodowane kolorami - każda średnica inny kolor. System wykonany z tytanu. Wszystkie elementy systemu sterylne
2. **Poz. 2** Śruba blokująca tytanowa średnica 3,0; 4,0; 4,5mm, o długości 20-50mm skok co 5mm dla średnic 3,0mm i 25-70mm skok co 5mm dla średnic 4,0 i 4,5mm, sterylna;
3. **Poz. 3** Śruba kompresyjna, sterylna z gniazdem typu torx;
4. **Poz. 4** Śruba zaślepiająca, sterylna z gniazdem typu torx w rozmiarach 0; 2,5 i 5mm.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dla poz. 1 - 4 podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.**

Pytanie nr 8 - dotyczy Pakietu nr 5

1. **Poz. 1** Gwóźdź śródszpikowy ramienny kaniulowany. Długość  $L=180\div 320$ mm (ze skokiem co 20mm) do długości 320mm pokryty celownikiem, średnica  $d=7\div 9$ mm ze skokiem (co 1mm). W części bliższej ścięcie anatomiczne. W części bliższej co najmniej 6 otworów do blokowania w przynajmniej trzech płaszczyznach, wszystkie otwory gwintowane w tym otwór fasolkowy ma posiadać w środkowej części otwór gwintowany pozwalający na wprowadzenie wkrętu 4,0mm. Kaniulowane śruby zaślepiające pozwalające na wydłużenie części bliższej gwoździa w przynajmniej trzech rozmiarach. wszystkie elementy blokujące z gniazdami typu torx. Wkręty blokujące i gwoździe kodowane kolorami - każda średnica inny kolor. System wykonany z tytanu. Wszystkie elementy systemu sterylne
2. **Poz. 2** Śruba blokująca tytanowa średnica 3,0; 4,0; 4,5mm, o długości 20-50mm skok co 5mm dla średnic 3,0mm i 25-70mm skok co 5mm dla średnic 4,0 i 4,5mm, sterylna;
3. **Poz. 3** Śruba kompresyjna, sterylna z gniazdem typu torx;
4. **Poz. 4** Śruba zaślepiająca, sterylna z gniazdem typu torx w rozmiarach 0; 2,5 i 5mm.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dla poz. 1 - 4 podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.**

Pytanie nr 9 - dotyczy Pakietu nr 5

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na użyczenie jednego zestawu instrumentarium obsługującego gwoździe ramienne z pakietów 4 i 5, jeśli wygra je jeden, ten sam Wykonawca?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.**

Pytanie nr 10 - dotyczy Pakietu nr 6

1. **Poz. 1** Gwóźdź piszczelowy wsteczny przeznaczony do stabilnej osteosyntezy kości stępu oraz dalszej części kości piszczelowej, do leczenia zwyrodnień oraz deformacji stawów stępu. Gwóźdź do prawej i lewej kończyny. Anatomiczne odgięcie gwoździa po promieniu w części piętowej. Długość  $L=180\div 320$  stopniowana co 20 mm. Średnica  $10\div 12$ mm stopniowana co 1mm. Przekrój gwoździa okrągły na całej długości. W części piętowej 3 otwory: 2 otwory gwintowane i otwór podłużny (kompresyjny) zapewniające opcje blokowania w przynajmniej dwóch różnych płaszczyznach. Otwór podłużny (kompresyjny) o długości 13mm, wykonany pod kątem  $20^\circ$  pozwalający na wprowadzenie wkręta blokującego w kość skokową. W części piszczelowej 3 otwory: 2 otwory gwintowane i otwór podłużny (kompresyjny) zapewniające opcje blokowania w przynajmniej dwóch różnych płaszczyznach. Gwoździe blokowane wkrętami 5,0 lub 5,5 mm zarówno w części piętowej jak i piszczelowej. Gwóźdź kaniulowany, wykonany ze stopu tytanu. Wszystkie elementy systemu sterylne
2. **Poz. 2** Śruba blokująca tytanowa średnica 5,0 lub 5,5mm o długości 26-90mm skok co 2mm do dł. 30 mm oraz skok co 5mm dla długości 30-90mm, sterylna;
3. **Poz. 3** Śruba kompresyjna, sterylna z gniazdem typu torx;
4. **Poz. 4** Śruba zaślepiająca, sterylna z gniazdem typu torx w jednym rozmiarze, w wersji litej;

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dla poz. 1 - 4 podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.**

Pytanie nr 11 - dotyczy Pakietu nr 6

Czy Zamawiający dopuści dostarczenie ww. gwoździ z elementami blokującymi na wezwanie wraz z instrumentarium?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.**

Pytanie nr 12 - dotyczy Pakietu nr 7

- Poz. 1** Płytką strzałkowa dalsza boczna. Od 4, 5, 6 rozdzielnie położonych otworów blokowanych i 2 otwory wydłużone kompresyjne w części trzonowej oraz 6 otworów blokowanych w części nasadowej o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów. Ustalono kątowno ustawienie wkrętów blokowanych. Długość płytki od 85, 95, 105mm. Materiał - tytan. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Nie wymagające zaślepek/przejsiówek do wkrętów blokowanych. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Posiadająca przynajmniej 5 otworów pod druty Kirchnera 1,5mm lub 2,0mm do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 3,5mm, samogwintujące, łeb wkręta z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Część trzonowa z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Implant przystosowany do użycia nakładki celującej, ułatwiającej wprowadzanie wkrętów w części nasadowej.
- Poz. 6** Płytką strzałkowa dalsza boczna. Od 8,10,12 rozdzielnie położonych otworów blokowanych i 2 otwory wydłużone kompresyjne w części trzonowej oraz 6 otworów blokowanych w części nasadowej o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów. Ustalono kątowno ustawienie wkrętów blokowanych. Długość płytki od 125, 145, 165mm. Materiał - tytan. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Nie wymagające zaślepek/przejsiówek do wkrętów blokowanych. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Posiadająca przynajmniej 5 otworów pod druty Kirchnera 1,5mm lub 2,0mm do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 3,5mm, samogwintujące, łeb wkręta z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Część trzonowa z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Implant przystosowany do użycia nakładki celującej, ułatwiającej wprowadzanie wkrętów w części nasadowej.
- Poz. 4, 7** Wkręt blokowany samogwintujący o śr. 3,5mm, dł. 12mm-85mm. Łeb wkręta z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Gniazdo typu torx. Materiał - tytan.

4. **Poz. 5, 8** Wkręt korowy samogwintujący z łbem kulistym, o śr. 3,5mm , dł. 12mm -85mm. Łeb wkręta z gniazdem typu torx. Materiał - tytan.
5. Czy Zamawiający odstąpi od wymogu oferowania poz. 2 i 3, tj. śrub kaniulowanych i podkładek do śrub?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dla poz. 1 - 5 podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.**

Pytanie nr 13 - dotyczy Pakietu nr 8

1. **Poz. 1** Płytką wąską prostą blokowaną kompresyjną z ograniczonym kontaktem 5 do 12 par rozdzielnych otworów – blokowanego i kompresyjnego. Ustalone kątowno ustawienie wkrętów. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Nie wymagające zaślepek/przejsiówek do wkrętów blokowanych. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Posiadająca przynajmniej 3 otwory pod druty Kirschnera 2,0mm do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 3,5mm, samogwintujące, łeb wkręta z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Część trzonowa z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Tytan
2. **Poz. 2** Wkręt blokowany samogwintujący o śr. 3,5mm, dł. 12mm-85mm. Łeb wkręta z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Gniazdo typu torx. Materiał - tytan.
3. **Poz. 3** Wkręt korowy samogwintujący z łbem kulistym, o śr. 3,5mm, dł. 12mm-85mm. Łeb wkręta z gniazdem typu torx. Materiał - tytan.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dla poz. 1 - 3 podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.**

Pytanie nr 14 - dotyczy Pakietu nr 10

1. **Poz. 1** Płytką kształtową blokowaną do kości obojczykowej. Wersja prawa/lewa. Ustalone kątowno ustawienie wkrętów blokowanych. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Nie wymagające zaślepek/przejsiówek do wkrętów blokowanych. Rodzaje płyt: Płytką blokowaną do trzonu kości obojczykowej S, posiadająca 6 do 10 otworów blokowanych, przynajmniej 2 otwory pod druty Kirchnera 2,0mm do tymczasowego ustalenia płytki. Płytką blokowaną do dalszej nasady kości obojczykowej S, w części trzonowej 3 do 8 otworów blokowanych i jeden kompresyjny, w części nasadowej 6 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów. Płytką blokowaną dalszej do obojczyka z hakiem, liczba otworów blokowanych w płycie 5÷8, zakres wysokości haka 12-18mm, posiadająca otwory blokowane i 1 kompresyjny. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów.

2. **Poz. 2** Wkręt blokowany samogwintujący o śr. 3,5mm, dł. 12mm-85mm. Łeb wkręta z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Gniazdo typu torx. Materiał - tytan.
3. **Poz. 3** Wkręt blokowany samogwintujący o śr. 2,4mm, dł. 10mm-40mm. Łeb wkręta z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Gniazdo typu torx. Materiał - tytan.
4. **Poz. 4** Wkręt korowy samogwintujący z łbem kulistym, o śr. 3,5mm, dł. 12mm-85mm. Łeb wkręta z gniazdem typu torx. Materiał - tytan.
5. Czy Zamawiający odstąpi od wymogu oferowania w poz. 5 śrub korowych 2,7mm dla Wykonawców, którzy oferują blokowanie płyt dedykowanymi do tego wkrętami według własnych rozwiązań?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dla poz. 1 - 5 podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.**

Pytanie nr 15 - dotyczy Pakietu nr 13

1. **Poz. 1** Płytki kształtowa blokowana dalszej nasady kości ramiennej, część trzonowa z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością. Rodzaje płyt: Płytki blokowana, zakładana od strony przyśrodkowej, Płytki blokowana do dalszej nasady kości ramiennej, zakładana od strony bocznej, Płytki blokowana do dalszej nasady kości ramiennej, zakładana od strony tylnej, przyśrodkowa, Płytki blokowana do dalszej nasady kości ramiennej, zakładana od strony tylnobocznej, Płytki blokowana do wyrostka łokciowego, od 2 do 8 otworów ze skokiem co 2. Płytki dalsze ramienne otwory od 4 do 12 co 2 lub 3 do 6 co 1 otwór. Prawe i lewe. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Niewymagające zaślepek/przejściówek do wkrętów blokowanych. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Wydłużony otwór do pozycjonowania płytki. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Część trzonowa z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów.
2. **Poz. 2** Wkręt blokowany samogwintujący o śr. 3,5mm, dł. 12mm-85mm. Łeb wkręta z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Gniazdo typu torx. Materiał - tytan.
3. **Poz. 3** Wkręt blokowany samogwintujący o śr. 2,4mm, dł. 10mm-40mm. Łeb wkręta z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Gniazdo typu torx. Materiał - tytan.
4. **Poz. 4** Wkręt korowy samogwintujący z łbem kulistym, o śr. 3,5mm, dł. 12mm-85mm. Łeb wkręta z gniazdem typu torx. Materiał - tytan.
5. Czy Zamawiający odstąpi od wymogu oferowania poz. 5 śrub korowych 2,7mm dla Wykonawców, którzy oferują blokowanie płyt dedykowanymi do tego wkrętami według własnych rozwiązań?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dla poz. 1 - 5 podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.**

Pytanie nr 16 - dotyczy Pakietu nr 14

1. **Poz. 1** Płytki kształtowa blokowana do dalszej nasady kości udowej, zakładana od strony bocznej. Wersja prawa/lewa, tytanowa. W części trzonowej 4 do 10 otworów, w tym jeden kompresyjny.

W części nasadowej 6 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów oraz 1 otwór pod wkręt nieblokowany do kompresji. W części trzonowej otwory blokowane naprzemiennie pochylone. Ustalone kątowno ustawienie wkrętów blokowanych. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Niewymagające zaślepek/przejsiówek do wkrętów blokowanych. Otwór kompresyjny z dwukierunkową kompresją. Wydłużony do pozycjonowania płyty. Posiadająca przynajmniej 5 otworów pod druty Kirschnera 2,0mm do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane korowe 5,0mm oraz w części nakłykiowej 1 wkręt gąbczasty kaniulowany 7,3mm. Wkręty samogwintujące, łeb wkręta z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów nieblokowanych wkręty korowe 4,5mm z łbem kulistym. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Część trzonowa z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów.

2. **Poz. 2** Wkręt blokowany samogwintujący o śr. 5,0mm, dł. 16-85mm. Łeb wkręta z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Gniazdo typu torx. Materiał - tytan.
3. **Poz. 3** Wkręt korowy samogwintujący z łbem kulistym, o śr. 4,5mm, dł. 20-85mm. Łeb wkręta z gniazdem typu torx. Materiał - tytan.
4. **Poz. 4** Wkręt gąbczasty kaniulowany o śr. 7,3mm, dł. 30-100mm. Łeb wkręta z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Gniazdo typu torx. Materiał – tytan
5. Czy Zamawiający odstąpi od wymogu oferowania poz. 5 wkładki do gwintowania, jeżeli oferowany przez danego Wykonawcę system nie wymaga ww. elementu?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dla poz. 1 - 5 podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.**

Pytanie nr 17 - dotyczy Pakietu nr 15

1. **Poz. 1** Płytką kształtowa blokowana do bliższej nasady kości ramiennej. W części trzonowej 3 do 8 par rozdzielnych otworów – blokowanego i kompresyjnego. W części nasadowej 9 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów blokowanych. Ustalone kątowno ustawienie wkrętów. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Nie wymagające zaślepek/przejsiówek do wkrętów blokowanych. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Wydłużony otwór do pozycjonowania płyty. Posiadająca przynajmniej 9 otworów pod druty Kirschnera 2,0mm do tymczasowego ustalenia płytki, przy czym bliższe 8 otworów z podcięciami umożliwiającymi wiązanie nici po wykonaniu zespolenia. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 3,5mm, samogwintujące, łeb wkręta z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Część trzonowa z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Tytan



2. **Poz. 2** Wkręt blokowany samogwintujący o śr. 3,5mm, dł. 12mm-85mm. Łeb wkręta z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Gniazdo typu torx. Materiał - tytan.
3. **Poz. 3** Wkręt korowy samogwintujący z łbem kulistym, o śr. 3,5mm, dł. 12mm-85mm. Łeb wkręta z gniazdem typu torx. Materiał - tytan.
4. Czy Zamawiający odstąpi od wymogu oferowania poz. 4 śrub gąbczastych 4,0?
5. Czy Zamawiający odstąpi od wymogu oferowania poz. 5 wkładki do gwintowania, jeżeli oferowany przez danego Wykonawcę system nie wymaga ww. elementu?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dla poz. 1 - 5 podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.**

Pytanie nr 18 - dotyczy Pakietu nr 16

1. **Poz. 1** Płytką kształtowa wąska L, blokowana, do bliższej nasady kości piszczelowej, zakładana od strony bocznej części trzonowej 4 do 8 par rozdzielnych otworów – blokowanego i kompresyjnego oraz płytka do bliższej nasady kości piszczelowej, zakładana od stron bocznej od 3 do 8 otworów blokowanych i otwór kompresyjny w części trzonowej, położonych rozdzielnie. Wersja prawa/lewa. W części nasadowej 6 otworów blokowanych. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Posiadająca min. 4 otwory pod druty Kirschnera 2,0mm do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 3,5 lub 5,0mm, samogwintujące, łeb wkręta z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 lub 4,5mm z łbem kulistym. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Część trzonowa z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Tytan
2. **Poz. 2** Wkręt blokowany samogwintujący o śr. 3,5mm, dł. 12mm-85mm oraz o śr. 5,0mm, dł. 16mm-85mm. Łeb wkręta z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Gniazdo typu torx. Materiał - tytan.
3. **Poz. 3** Wkręt korowy samogwintujący z łbem kulistym, o śr. 3,5mm, dł. 12mm-85mm oraz o śr. 4,5mm, dł. 20mm-85mm. Łeb wkręta z gniazdem typu torx. Materiał - tytan.
4. Czy Zamawiający odstąpi od wymogu oferowania poz. 4 śrub gąbczastych 4,0?
5. Czy Zamawiający odstąpi od wymogu oferowania poz. 5 wkładki do gwintowania, jeżeli oferowany przez danego Wykonawcę system nie wymaga ww. elementu?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dla poz. 1 - 5 podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.**

Pytanie nr 19 - dotyczy Pakietu nr 17

1. **Poz. 1** Płytką kształtowa blokowana do dalszej nasady kości piszczelowej, zakładana od strony przednio-bocznej. Wersja prawa/lewa. W części trzonowej 4 do 12 par rozdzielnych otworów – blokowanego i kompresyjnego. W części nasadowej 7 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej

stabilizacji odłamów blokowanych. Ustalono kątowno ustawienie wkrętów blokowanych. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Nie wymagające zaślepek/przejsiówek do wkrętów blokowanych. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Wydłużony otwór do pozycjonowania płyty. Posiadająca przynajmniej 4 otwory pod druty Kirschnera 2,0mm do tymczasowego ustalenia płyty. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 3,5mm, samogwintujące, łeb wkręta z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Część trzonowa z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Tytan

2. **Poz. 2** Wkręt blokowany samogwintujący o śr. 3,5mm, dł. 12mm-85mm. Łeb wkręta z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Gniazdo typu torx. Materiał - tytan.
3. **Poz. 3** Wkręt korowy samogwintujący z łbem kulistym, o śr. 3,5mm, dł. 12mm-85mm. Łeb wkręta z gniazdem typu torx. Materiał - tytan.
4. Czy Zamawiający odstąpi od wymogu oferowania poz. 4 śrub gąbczastych 4,0?
5. Czy Zamawiający odstąpi od wymogu oferowania poz. 5 wkładki do gwintowania, jeżeli oferowany przez danego Wykonawcę system nie wymaga ww. elementu?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dla poz. 1 - 5 podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.**

Pytanie nr 20 - dotyczy Pakietu nr 18

1. **Poz. 1** Płytką kształtowa blokowana do dalszej nasady kości piszczelowej, zakładana od strony przyśrodkowej. Wersja prawa/lewa. W części trzonowej 4 do 14 par rozdzielnych otworów – blokowanego i kompresyjnego. W części nasadowej 9 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów blokowanych, w tym 1 do stabilizacji kostki przyśrodkowej również płytką w części trzonowej 7 lub 9 par otworów blokowanych i kompresyjnych, w części nasadowej 17 otworów blokowanych z możliwością profilowania i docinania płytki w tej części. Ustalono kątowno ustawienie wkrętów. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Nie wymagające zaślepek/przejsiówek do wkrętów blokowanych. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Wydłużony otwór do pozycjonowania płyty. Posiadająca przynajmniej 4 otwory pod druty Kirschnera 2,0mm do tymczasowego ustalenia płyty. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 3,5mm, samogwintujące, łeb wkręta z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Część trzonowa z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Tytan
2. **Poz. 2** Wkręt blokowany samogwintujący o śr. 3,5mm, dł. 12mm-85mm. Łeb wkręta z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Gniazdo typu torx. Materiał - tytan.

3. **Poz. 3** Wkręt korowy samogwintujący z łbem kulistym, o śr. 3,5mm, dł. 12mm-85mm. Łeb wkręta z gniazdem typu torx. Materiał - tytan.
4. Czy Zamawiający odstąpi od wymogu oferowania poz. 4 śrub gąbczastych 4,0?
5. Czy Zamawiający odstąpi od wymogu oferowania poz. 5 wkładki do gwintowania, jeżeli oferowany przez danego Wykonawcę system nie wymaga ww. elementu?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dla poz. 1 - 5 podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.**

Pytanie nr 21 - dotyczy projektu umowy §1 ust. 1 pkt 3

Czy w przypadku oferowania w kilku różnych pakietach, implantów z tego samego systemu (dotyczy płyt blokowanych) obsługiwanych przez jedno i to samo instrumentarium, Zamawiający dopuści możliwość użyczenia jednego instrumentarium jeśli wygra je jeden, ten sam Wykonawca?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.**

Pytanie nr 22 - dotyczy projektu umowy §1 ust. 1 pkt 4

Czy Zamawiający zgodzi się na doprecyzowanie warunków użyczenia napędu, że w przypadku wyboru oferty jednego Wykonawcy na więcej niż jeden pakiet w zakresie 1-6, w/w Wykonawca będzie zobowiązany przekazać w użyczenie jeden napęd akumulatorowy z nasadkami do zabiegów traumatycznych i jeden zestaw rozwiertaków?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.**

Pytanie nr 23 - dotyczy projektu umowy §3 ust. 1

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę terminu dostawy depozytu na 7 dni roboczych od dnia otrzymania informacji, o której mowa w § 4 ust. 2? Z uwagi na to, że zapisy umowy stanowią, że w terminie 3 dni od podpisania umowy będzie przesłana informacja o ilości i typie implantów do depozytu, Wykonawcy skróci się termin na przygotowanie i przekazanie asortymentu o ten czas.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.**

Pytanie nr 24 - dotyczy projektu umowy §4 ust. 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na doprecyzowanie dotychczasowego zapisu, o depozycie, że będzie się składał z rozmiarów najczęściej stosowanych w ilościach ustalonych między stronami umowy?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.**

Pytanie nr 25 - dotyczy projektu umowy §9 ust. 1 pkt. 3

Czy Zamawiającym wyrazi zgodę na zmianę w § 9 ust. 1 pkt 3 kary umownej za opóźnienia w powierzeniu depozytu:

- A) z 5% na 0,5%;
- B) z „wartości brutto” na „wartości brutto powierzonego depozytu”;
- C) oraz wykreślenie „za każdy dzień zwłoki”?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.**

Pytanie nr 26 - dotyczy projektu umowy §7 ust. 4

Czy Zamawiający dookreśli w §7 ust. 4, iż termin załatwienia reklamacji będzie liczony od dnia przesłania pisma reklamacyjnego wraz z reklamowanym towarem?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający wyraża zgodę na zmianę zapisu §7 ust. 4 projektu umowy i nadaje mu brzmienie:**

**„Wykonawca rozpatrzy reklamację dotyczącą jakości dostarczonego przedmiotu umowy w terminie 7 dni od dnia przesłania przez Zamawiającego pisma reklamacyjnego wraz z reklamowanym towarem.”.**

Pytanie nr 27 - dotyczy projektu umowy §11 ust. 3

Czy Zamawiający doda zapis w §11 ust. 3, że odstąpienie od umowy przez Zamawiającego będzie poprzedzone wezwaniem Wykonawcy do realizowania umowy zgodnie z zawartymi w umowie postanowieniami natomiast z uwagi na okres trwania umowy czy zamawiający zmieni zwrot „w okresie trwania umowy” na „w danym kwartale”?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. W §11 ust. 3 są zawarte zapisy mówiące o odstąpieniu od umowy w terminie natychmiastowym po wcześniejszym pisemnym wezwaniu do należytej realizacji przedmiotu umowy.**

*Powyższe zmiany są integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i dotyczą wszystkich Wykonawców, biorących udział w w/w postępowaniu Wykonawca zobowiązany jest złożyć ofertę z uwzględnieniem powyższego.*

Z UPOWAŻNIENIEM DYREKTORA  
Z-ca DYREKTORA  
ds. Finansów i Administracji  
mgr inż. *Adwiga Raziuk*