

Do:
Wykonawcy postępowania
o udzielenie zamówienia publicznego

dotyczy: Przetarg nieograniczony nr TP.382.085.2022 EK – implanty ortopedyczne

Na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2021.1129 t.j.) udzielam wyjaśnień na zadane pytania:

PYTANIE NR 1: dotyczy części nr 16 poz. 1

„Czy Zamawiający dopuści do złożenia oferty na czysty siarczan wapnia do stosowania w infekcjach tkanek miękkich, kości i szpiku, opakowanie 12 cc (zamiast 12,5 cc)?”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE NR 2: dotyczy projektu umowy

„Czy Zamawiający doda zwrot w §8 ust. 6 „o ile dotyczy” w stosunku do wskazywania daty terminu przydatności?”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający nie wyraża zgody na dodanie powyższego zwrotu w §8 ust. 6.

PYTANIE NR 3: dotyczy projektu umowy

„Czy Zamawiający dookreśli w §8 ust. 9, iż termin załatwienia reklamacji będzie liczony od dnia przesłania pisma reklamacyjnego wraz z reklamowanym towarem?”

Reklamowany towar powinien zostać przesłany Wykonawcy w celu ustosunkowania się Wykonawcy do złożonej reklamacji. Proponowany przez Państwa zapis nakłada na Wykonawcę obowiązek wymiany towaru jedynie w oparciu o przesłane zgłoszenie bez możliwości ustosunkowania się do niego.”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający zmienia treść §8 ust. 9 na następujący:

„W przypadku wystąpienia wad jakościowych i/lub ilościowych Wykonawca zobowiązany jest wymienić towar wadliwy na wolny od wad i/lub uzupełnić niedobór ilościowy w ciągu 5 dni roboczych od dnia uznania reklamacji. Czas na rozpatrzenie reklamacji nie może być dłuższy niż 5 dni. Termin załatwienia reklamacji będzie liczony od dnia przesłania pisma reklamacyjnego wraz z reklamowanym towarem.”

PYTANIE NR 4: dotyczy części nr 6

„Zwracamy się z pytaniem, czy w celu zwiększenia konkurencyjności Zamawiający w części 6 dopuści zaferowanie endoprotezy bezcementowej stawu biodrowego zgodnie z poniższym opisem:

I. ENDOPROTEZA PIERWOTNA BEZCEMENTOWA STAWU BIODROWEGO

1. trzpień prosty, uniwersalny, bezkołnierzowy o przekroju prostokątnym, wykonany ze stopu tytanowego w wersji standard, bezcementowy, pokryty w 1/2 części proksymalnej porowatą okładziną tytanową i dodatkowo hydroksyapatytem na całej długości, dostępny w 10 rozmiarach od 6,25mm do 20mm (długości trzpieni od 132mm do 160mm), z dodatkowymi wzdłużnymi

rowkami dla poprawienia stabilizacji pierwotnej, konus 12/14, kąt CCD 138° opcjonalnie dostępny trzpień lateralizowany pokryty w 1/2 części proksymalnej porowatą okładziną tytanową i dodatkowo hydroksyapatytem, dostępny w 10 rozmiarach od 6,25mm do 20mm (długości trzpieni od 132mm do 160mm), z dodatkowymi wzdłużnymi rowkami dla poprawienia stabilizacji pierwotnej, konus 12/14, kąt CCD 138° w dziesięciu rozmiarach;

2. panewka bezcementowa w kształcie spłaszczonej hemisfery typu press-fit w całości wykonaną techniką addytywną 3D z proszku tytanowego (TiAl6V4), w której powierzchnia o strukturze kości gąbczastej jest integralną częścią panewki (nie jest napyłana), porowate struktury tytanowe powierzchni panewki o średnicach od 330 do 390 µm naśladują ułożenie beleczek kostnych. Panewka posiada trzy otwory do śrub stabilizujących, wyposażone fabrycznie w zaślepki do śródoperacyjnego usunięcia oraz w komplecie wkręcaną zaślepkę do otworu centralnego, panewka w rozmiarach od 42 do 72 mm ze skokiem co 2 mm, opcjonalnie dostępna w wersji bez otworów na śruby panewkowe;

3. wkładka panewkowa dostosowany do rosnących wraz ze średnicą panewki głów 28mm, 32mm i 36 mm wykonany z wysokousieciowanego (cross link) z nawisem którego kąt mieści się w zakresie 10 st. Każda wkładka ma możliwość rotacyjnego stabilizowania w czaszy panewki;

4. głowa o średnicy 28, 32, 36mm wykonana ze stopu tytanu, pokryta dodatkowo azotkiem tytanu (TiN) w minimum 4 długościach szyjki;

5. głowa bipolarna wykonana ze stopu CoCrMo o średnicy zewnętrznej od 44mm do 60mm ze skokiem co 1mm, wyposażona w plastikowy pierścień antyluksacyjny, średnica głowy wewnętrznej 28mm;

6. Śruby do kości gąbczastej Ø 6,5mm o długości od 15mm do 55mm ze skokiem co 5mm;

7. Komplet: trzpień, panewka, wkładka, głowa, 2 śruby w artykulacji metal na polietylen.

II. ENDOPROTEZA BEZCEMENTOWA PRZYNASADOWA

1. trzpień bezcementowy typu "short stem", którego implantacja przebiega bez konieczności usuwania szyjki kości udowej i bez naruszania kości krętarza większego. Wykonany ze stopu tytanowego, zwężający się dystalnie, prosty (nie anatomiczny), prostokątny w przekroju dla dobrej stabilizacji antyrotacyjnej, pokryty w 1/2 proksymalnej części porowatą okładziną tytanową i dodatkowo hydroksyapatytem, w części dystalnej polerowany. Dostępny w 9 rozmiarach dla wersji standardowej 130° i lateralizowanej 125°(high offset), stożek 12/14;

2. głowa o średnicy 28,32,36mm wykonana ze stopu tytanu, pokryta dodatkowo azotkiem tytanu (TiN) w minimum 4 długościach szyjki;

3. panewka bezcementowa w kształcie spłaszczonej hemisfery typu press-fit w całości wykonaną techniką addytywną 3D z proszku tytanowego (TiAl6V4), w której powierzchnia o strukturze kości gąbczastej jest integralną częścią panewki (nie jest napyłana), porowate struktury tytanowe powierzchni panewki o średnicach od 330 do 390 µm naśladują ułożenie beleczek kostnych. Panewka posiada trzy otwory do śrub stabilizujących, wyposażone fabrycznie w zaślepki do śródoperacyjnego usunięcia oraz w komplecie wkręcaną zaślepkę do otworu centralnego, panewka w rozmiarach od 42 do 72 mm ze skokiem co 2 mm, opcjonalnie dostępna w wersji bez otworów na śruby panewkowe;

4. wkładka panewkowa dostosowany do rosnących wraz ze średnicą panewki głów 28mm, 32mm i 36 mm wykonany z wysokousieciowanego (cross link) z nawisem którego kąt mieści się w zakresie 10 st. Każda wkładka ma możliwość rotacyjnego stabilizowania w czaszy panewki;

5. głowa ceramiczna typu Biolox Delta o średnicy 32 i 36mm w min. 3 długościach szyjki."

ODPOWIEDŹ

Zamawiający nie dopuszcza.

PYTANIE NR 5: dotyczy Załącznika nr 1 – Formularz Ofertowy

„Zwracamy się z pytaniem, czy w załączniku nr 1 do SWZ – Formularz Ofertowy w części 6, pkt I w pozycji 5) nie doszło do omyłki pisarskiej i zamiast „korka polietylenowego” wykonawca nie powinien w tej pozycji wycenić śruby lub zaślepki do panewki?”

ODPOWIEDŹ

Nie doszło do omyłki pisarskiej. Zamawiający nie zmienia Formularza Ofertowego w części nr 6.

PYTANIE NR 6: dotyczy części nr 8

„Zwracamy się z pytaniem, czy w celu zwiększenia konkurencyjności Zamawiający w części 8 dopuści zaoferowanie endoprotezy bezcementowej stawu biodrowego zgodnie z poniższym opisem:

I. ENDOPROTEZA BEZCEMENTOWA UNIWERSALNA STAWU BIODROWEGO

1. trzpień prosty, uniwersalny, bezkońierzowy o przekroju prostokątnym, wykonany ze stopu tytanowego w wersji standard, bezcementowy, pokryty w 1/2 części proksymalnej porowatą okładziną tytanową i dodatkowo hydroksyapatytem na całej długości, dostępny w 10 rozmiarach od 6,25mm do 20mm (długości trzpieni od 132mm do 160mm), z dodatkowymi wzdłużnymi rowkami dla poprawienia stabilizacji pierwotnej, konus 12/14, kąt CCD 138° opcjonalnie dostępny trzpień lateralizowany pokryty w 1/2 części proksymalnej porowatą okładziną tytanową i dodatkowo hydroksyapatytem, dostępny w 10 rozmiarach od 6,25mm do 20mm (długości trzpieni od 132mm do 160mm), z dodatkowymi wzdłużnymi rowkami dla poprawienia stabilizacji pierwotnej, konus 12/14, kąt CCD 138° w dziesięciu rozmiarach;

2. panewkę bezcementową w kształcie spłaszczonej hemisfery typu press-fit w całości wykonaną techniką addytywną 3D z proszku tytanowego (TiAl6V4), w której powierzchnia o strukturze kości gąbczastej jest integralną częścią panewki (nie jest napyłana), porowate struktury tytanowe powierzchni panewki o średnicach od 330 do 390 μm naśladują ułożenie beleczek kostnych. Panewka posiada trzy otwory do śrub stabilizujących, wyposażone fabrycznie w zaślepki do śródoperacyjnego usunięcia oraz w komplecie wkręcaną zaślepkę do otworu centralnego, panewka w rozmiarach od 42 do 72 mm ze skokiem co 2 mm, opcjonalnie dostępna w wersji bez otworów na śruby panewkowe. Opcjonalnie panewka antyluksacyjna bezcementowa w 12 rozmiarach o średnicy zewnętrznej 42mm-64mm ze skokiem co 2 mm wykonana ze stopu CoCrMo pokryta czystym tytanem oraz dodatkowo hydroksyapatytem i panewka cementowana ze stopu CoCrMo w 11 rozmiarach o średnicy zewnętrznej 44mm - 64mm ze skokiem co 2 mm.;

3. wkładka panewkowa dostosowana do rosnących wraz ze średnicą panewki głów 28mm, 32mm i 36 mm wykonany z wysokousieciowanego (cross link) z nawisem którego kąt mieści się w zakresie 10 st. Każda wkładka ma możliwość rotacyjnego stabilizowania w czasie panewki;

4. głowa wykonana ze stopu CoCrMo w średnicy 22mm w 3 długościach szyjki i 28mm, 32mm, 36mm w 5 długościach szyjki;

5. Śruba panewkowa

II. WKŁAD DWU-MOBILNY:

1. wkładka metalowa wykonana ze stopu CoCrMo i pokryta okładziną hypoalergiczną, przeznaczoną do panewek o rozmiarach 50mm -72mm, pozwalającą na użycie głowy PE o średnicy 38mm, 42mm i 46mm oraz głowa 2M wykonana z polietylenu z witaminą E dla głowy wewnętrznej 22mm, 28mm i 32mm rosnącej wraz ze średnicą panewki.;

III. GŁOWA CERAMICZNA

1. głowę ceramiczną typu Biolox Delta o średnicy 28, 32 i 36mm w min. 3 długościach szyjki

IV. TRZPIEŃ KRÓTKI

1. trzpień bezcementowy typu "short stem", którego implantacja przebiega bez konieczności usuwania szyjki kości udowej i bez naruszania kości krętarza większego. Wykonany ze stopu tytanowego, zwężający się dystalnie, prosty (nie anatomiczny), prostokątny w przekroju dla dobrej stabilizacji antyrotacyjnej, pokryty w 1/2 proksymalnej części porowatą okładziną tytanową i dodatkowo

hydroksyapatytem, w części dystalnej polerowany. Dostępny w 9 rozmiarach dla wersji standardowej 130°i lateralizowanej 125°(high offset), stożek 12/14?"

ODPOWIEDŹ

Zamawiający nie dopuszcza.

PYTANIE NR 7: dotyczy SWZ

„Zwracamy się z uprzejmą prośbą o udostępnienie załączników w formie edytowalnej (WORD).”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający udostępnił SWZ w wersji edytowalnej.

PYTANIE NR 8: dotyczy części nr 18 pkt. I ppkt. 5

„Zwracamy się z uprzejmą prośbą do Zamawiającego o wyrażenie zgody na zaoferowanie w części nr 18, punkt I, podpunkt 5 płyt z 4/6 otworami w miejsce płyt z 4/5 otworami, przy zachowaniu wszystkich pozostałych parametrów.”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE NR 9: dotyczy części nr 18 pkt. I ppkt. 6

„Zwracamy się z uprzejmą prośbą do Zamawiającego o wyrażenie zgody na zaoferowanie w części nr 18, punkt I, podpunkt 6 płyt z 2/3 otworami w miejsce płyt z 2/4 otworami, przy zachowaniu wszystkich pozostałych parametrów.”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE NR 10: dotyczy części nr 18 pkt. I ppkt. 9

„Zwracamy się z uprzejmą prośbą do Zamawiającego o wyrażenie zgody na zaoferowanie w części nr 18, punkt I, podpunkt 9 również płyt skośnych przy zachowaniu wszystkich pozostałych parametrów oraz prostych, 16 otworowych oraz płyt z pinem do kłykcia 5 otworowych, prawych i lewych.”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE NR 11: dotyczy części nr 18 pkt. I ppkt. 10

„Zwracamy się z uprzejmą prośbą do Zamawiającego o wyrażenie zgody na zaoferowanie w części nr 18, punkt I, podpunkt 10 również płyt skośnych, przy zachowaniu wszystkich pozostałych parametrów.”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE NR 12: dotyczy części nr 18 pkt. I ppkt. 11

„Zwracamy się z uprzejmą prośbą do Zamawiającego o wyrażenie zgody na zaoferowanie w części nr 18, punkt I, podpunkt 11 zamiast opisanej płyty, produktu o następujących parametrach: płytka tytanowa, trapezowa, drabinkowa, 10 otworowa.”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE NR 13: dotyczy części nr 18 pkt. II ppkt. 7

„Zwracamy się z uprzejmą prośbą do Zamawiającego o wyrażenie zgody na zaoferowanie w części nr 18, punkt II, podpunkt 7 również płyt z pinem do kłykcia prawych i lewych 6 otworowych, przy zachowaniu wszystkich pozostałych parametrów.”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE NR 14: dotyczy części nr 18 pkt. II ppkt. 10

„Zwracamy się z uprzejmą prośbą do Zamawiającego o wyrażenie zgody na zaoferowanie w części nr 18, punkt II, podpunkt 10 również płyt nieblokowanych, prostych, 16 otworowych, przy zachowaniu wszystkich pozostałych parametrów.”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE NR 15: dotyczy części nr 18 pkt. II ppkt. 14

„Zwracamy się z uprzejmą prośbą do Zamawiającego o wyrażenie zgody na zaoferowanie w części nr 18, punkt II, podpunkt 14 również płyt z 2/4 i 2/5 otworami, przy zachowaniu wszystkich pozostałych parametrów.”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE NR 16: dotyczy części nr 18 pkt. II ppkt. 21

„Zwracamy się z uprzejmą prośbą do Zamawiającego o wyrażenie zgody na zaoferowanie w części nr 18, punkt II, podpunkt 21 również płyt z 3/3 otworami z przedłużeniem 37mm, przy zachowaniu wszystkich pozostałych parametrów.”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE NR 17: dotyczy części nr 18 pkt. VII ppkt. 1

„Zwracamy się z uprzejmą prośbą do Zamawiającego o wyrażenie zgody na zaoferowanie w części nr 18, punkt VII, podpunkt 1 dodatkowo płyt o następujących parametrach: płyty do złamań dalszej nasady kości łokciowej, w kształcie litery Y, 7 i 10 otworowe, profil 1.6 mm.”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE NR 18: dotyczy części nr 15 poz. 1

„Czy Zamawiający w poz. 1 dopuści tytanowe śruby kompresyjne typu Herberta, samotnące, samowierzące kaniulowane o średnicy 2,3mm i długościach od 10 do 30 mm. Minimum 11 rozmiarów. Średnica główki z gwintem 3,5mm, średnica rdzenia 1,75mm. Kaniulacja śruby pod drut prowadzący Ø 0,9mm. Gniazdo łba śruby typu torx”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE NR 19: dotyczy części nr 15 poz. 3

„Czy Zamawiający w poz. 3 dopuści wiertło kaniulowane Ø 1,75mm”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE NR 20: dotyczy części nr 15 poz. 4

„Czy Zamawiający w poz. 4 dopuści Tytanowe śruby kompresyjne typu Herberta, samotnące, samowierzące kaniulowane o średnicy 2,9mm i długościach od 10 do 34 mm w minimum 13 rozmiarach. Średnica główki z gwintem 3,9mm, średnica rdzenia 1.85mm. Kaniulacja śruby pod drut prowadzący Ø 1,0mm. Gniazdo łba śruby typu torx.”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE NR 21: dotyczy części nr 15 poz. 6

„Czy Zamawiający w poz. 6 dopuści wiertło niekaniulowane Ø 1,75mm”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE NR 22: dotyczy części nr 15 poz. 7

„Czy Zamawiający w poz. 7 dopuści tytanowe śruby typu "snap-off", do osteotomii Weil 'a o średnicy 2mm, w minimum 6 długościach. Długość od 11 do 16mm. Średnica wałeczka uchwytyowego 1,6mm i długości min. 22mm.”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE NR 23: dotyczy części nr 15 poz. 8

„Czy Zamawiający w poz. 8 dopuści tytanowe śruby kompresyjne typu Herberta, kaniulowane o średnicy 5.0 mm i minimum 20 długościach od 30 do 100 mm. Skok co 2 mm dla długości od 30 do 50 oraz co 5 mm od długości 55mm do 100mm.”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE NR 24: dotyczy części nr 15 poz. 9

„Czy Zamawiający w poz. 9 tytanowe śruby kompresyjne typu Herberta, kaniulowane o średnicy 7.0 mm i minimum 17 długościach od 40 do 120 mm. Skok co 5 mm.”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE NR 25: dotyczy części nr 13 poz. 1

„Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności płyta anatomiczna ograniczonego kontaktu do bliższej nasady kości ramiennej, ilość otworów w trzonie płyty 3-13 z przeskokiem co 1. Długość: 95-235 mm z przeskokiem co 14 mm, grubość: 4,2 mm, szerokość 12 mm. 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 1,5 Nm. W zestawie celownik zewnętrzny do techniki MIPO. Materiał: tytan.?”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE NR 26: dotyczy części nr 13 poz. 2

„Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności płyta anatomiczna ograniczonego kontaktu do dalszej nasady kości udowej, prawa/lewa, ilość otworów w trzonie płyty 5-13 z przeskokiem co 1. Długość: 162-322 mm z przeskokiem co 20 mm, grubość: 5,6 mm, szerokość: 16,1 mm. 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 4 Nm. W zestawie celownik zewnętrzny do techniki MIPO. Materiał stop tytanu.?”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE NR 27: dotyczy części nr 13 poz. 3

„Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności płyta anatomiczna ograniczonego kontaktu do bliższej nasady kości piszczelowej, prawa/lewa. Ilość otworów w trzonie 5-17, długość: 80-229 mm, grubość: 4 mm, szerokość: 10 mm. Fiksacja śruby blokowanej za pomocą dynamometru 1,5 Nm. Fiksacja śruby blokowanej za pomocą klucza dynamometrycznego 1,5 Nm. Materiał: stop tytanu. Płyta anatomiczna do bliższej nasady kości piszczelowej, prawa/lewa. Ilość otworów w trzonie 4-6-8, długość: 60-108 mm, grubość: 4 mm, szerokość: 10 mm. Fiksacja śruby blokowanej za pomocą dynamometru 1,5 Nm. Fiksacja śruby blokowanej za pomocą klucza dynamometrycznego 1,5 Nm. Materiał: stop tytanu. Płyta do bliższej nasady kości piszczelowej, prawa/lewa. Ilość otworów w trzonie 5-3-7, długość: 77-125 mm, grubość: 3 mm, szerokość: 11 mm. Fiksacja śruby blokowanej za pomocą dynamometru 1,5 Nm. Fiksacja śruby blokowanej za pomocą klucza dynamometrycznego 1,5 Nm. Materiał: stop tytanu.?”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE NR 28: dotyczy części nr 13 poz. 4

„Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności płyta anatomiczna ograniczonego kontaktu do dalszej nasady kości piszczelowej, prawa/lewa, przyśrodkowa. Ilość otworów: 3-13 z przeskokiem co 1, długość: 114-274 mm z przeskokiem co 16 mm, grubość: 3,5 mm, szerokość: 14 mm. 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. W zestawie celownik zewnętrzny do techniki MIPO. Materiał: stop tytanu.

Płyta anatomiczna ograniczonego kontaktu do dalszej nasady kości piszczelowej, prawa/lewa, boczna. Ilość otworów: 3-13 z przeskokiem co 1, długość: 70-230 mm, grubość: 4 mm, szerokość: 13 mm. 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. W zestawie celownik zewnętrzny do techniki MIPO. Materiał: stop tytanu?”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE NR 29: dotyczy części nr 13 poz. 5

„Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności płyta prosta rekonstrukcyjna ograniczonego kontaktu, ilość otworów 4, długość: 62 mm, grubość 3,2 mm, szerokość 11,2 mm. Otwory w płycie dwufunkcyjne kompresyjno-blokujące pod śruby korowe oraz blokowane. Materiał: Stop tytanu?”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE NR 30: dotyczy części nr 13 poz. 6

„Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności płyta prosta rekonstrukcyjna ograniczonego kontaktu, ilość otworów 6, długość: 88 mm, grubość 3,2 mm, szerokość 11,2 mm. Otwory w płycie dwufunkcyjne kompresyjno-blokujące pod śruby korowe oraz blokowane. Materiał: Stop tytanu?”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE NR 31: dotyczy części nr 13 poz. 7

„Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności płyta prosta rekonstrukcyjna ograniczonego kontaktu, ilość otworów 8, długość: 114 mm, grubość 3,2 mm, szerokość 11,2 mm. Otwory w płycie dwufunkcyjne kompresyjno-blokujące pod śruby korowe oraz blokowane. Materiał: Stop tytanu?”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE NR 32: dotyczy części nr 13 poz. 8

„Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności płyta prosta rekonstrukcyjna ograniczonego kontaktu, ilość otworów 4-14 z przeskokiem co 1, długość: 62-192 mm, grubość 3,2 mm, szerokość 11,2 mm. Otwory w płycie dwufunkcyjne kompresyjno-blokujące pod śruby korowe oraz blokowane. Materiał: Stop tytanu?”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE NR 33: dotyczy części nr 13 poz. 9

„Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności śruba korowa samogwintująca 3,5 mm, średnica głowy śruby 6 mm. Długość 8-40 mm z przeskokiem co 2 mm, 40-75 mm z przeskokiem co 5 mm. Gniazdo sześciokątne 2,5 mm. Materiał: stop tytanu.?”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE NR 34: dotyczy części nr 13 poz. 10

„Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności śruba korowa samogwintująca 4,5 mm, średnica głowy śruby 8.0mm. Długość: 18mm-76mm, do długości 72 mm z przeskokiem co 2 mm. Gniazdo sześciokątne 3.5mm. Materiał: stop tytanu?”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE NR 35: dotyczy części nr 13 poz. 11

„Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności śruba blokowana samogwintująca 3,5 mm, średnica głowy śruby 4,8 mm. Długość 10-60 mm z przeskokiem co 2 mm, 60-95 mm z przeskokiem co 5 mm. Gniazdo sześciokątne 2,5 mm. Materiał: stop tytanu.?”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE NR 36: dotyczy części nr 13 poz. 12

„Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności śruba blokowana samogwintująca 5 mm, średnica głowy śruby 6,5mm. Długość: 16-50 mm z przeskokiem co 2 mm i 50-90 mm z przeskokiem co 5 mm . Gniazdo sześciokątne 3.5mm. Materiał: stop tytanu.?”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE NR 37: dotyczy części nr 13 poz. 13

„Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności śruba korowa samogwintująca 3,5 mm, średnica głowy śruby 6 mm. Długość 8-40 mm z przeskokiem co 2 mm, 40-75 mm z przeskokiem co 5 mm. Gniazdo sześciokątne 2,5 mm. Materiał: stop tytanu. Oferowane w/w zespolenia nie wymagają użycia śruby gąbczastej?”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE NR 38: dotyczy części nr 13 poz. 14

„Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności śruba korowa samogwintująca 4,5 mm, średnica głowy śruby 8.0mm. Długość: 18mm-76mm, do długości 72 mm z przeskokiem co 2 mm. Gniazdo sześciokątne 3.5mm. Materiał: stop tytanu. Oferowane w/w zespolenia nie wymagają użycia śruby gąbczastej?”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE NR 39: dotyczy części nr 13 poz. 15

„Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności płyta anatomiczna ograniczonego kontaktu do dalszej nasady kości promieniowej, prawa/lewa. Ilość otworów w nasadzie: 6-7, otwory zmiennokątowe o zakresie 30°. Nasady płyt w 3 rozmiarach szerokości 20 mm, 22 mm, 25,5 mm, grubość płyt 2,4mm. W części trzonowej płyty 2-3-4-5 otworów dwufunkcyjnych kompresyjno-blokujących, umożliwiających wprowadzenie śruby blokowanej lub korowej w zależności od potrzeb operatora. Fiksacja śruby blokowanej za pomocą klucza dynamometrycznego. Materiał: stop tytanu?”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE NR 40: dotyczy części nr 13 poz. 16

„Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności Śruba blokowana stałokątowa średnica 2,4 mm, średnica głowy: 3,4 mm, długość: 6-20 mm z przeskokiem co 1 mm i 22-30 mm z przeskokiem co 2 mm. Materiał: Stop tytanu.?”

Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności Śruba blokowana poliaksjalna (zmiennokątowa) średnica 2,4 mm, średnica głowy: 3,4 mm, długość: 8-30 mm z przeskokiem co 2 mm. Materiał: Stop tytanu.?”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE NR 41: dotyczy części nr 13 poz. 17

„Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności śruba korowa średnica 2,7 mm, średnica głowy 5 mm, długość: 6-30 mm, z przeskokiem co 1 do 20mm, od 20 z przeskokiem co 2 mm. Materiał: Stop tytanu.?”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE NR 42: dotyczy części nr 13 poz. 18

„Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności płyta anatomiczna do kości piętowej, prawa/lewa, 15-otworowa, długość 69 i 75 mm, grubość: 2 mm. Materiał: tytan.”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE NR 43: dotyczy części nr 13 poz. 19

„Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności Śruba blokowana monoaksjalna (stalokątowa) średnica 2,4 mm, średnica głowy: 3,4 mm, długość: 6-20 mm z przeskokiem co 1 mm i 22-30 mm z przeskokiem co 2 mm. Materiał: Stop tytanu.?”

Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności Śruba blokowana poliaksjalna (zmiennokątowa) średnica 2,4 mm, średnica głowy: 3,4 mm, długość: 8-30 mm z przeskokiem co 2 mm. Materiał: Stop tytanu.?”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE NR 44: dotyczy części nr 13 poz. 20

„Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności śruba blokowana samogwintująca 3,5 mm, średnica głowy śruby 4,8 mm. Długość 10-60 mm z przeskokiem co 2 mm, 60-95 mm z przeskokiem co 5 mm. Gniazdo sześciokątne 2,5 mm. Materiał: stop tytanu.?”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE NR 45: dotyczy części nr 13 poz. 21

„Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności śruba korowa średnica 2,7 mm, średnica głowy 5 mm, długość: 6-30 mm, z przeskokiem co 1 do 20mm, od 20 z przeskokiem co 2 mm. Materiał: Stop tytanu.?”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE NR 46: dotyczy części nr 13 poz. 22

„Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności śruba korowa samogwintująca 3,5 mm, średnica głowy śruby 6 mm. Długość 8-40 mm z przeskokiem co 2 mm, 40-75 mm z przeskokiem co 5 mm. Gniazdo sześciokątne 2,5 mm. Materiał: stop tytanu.?”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE NR 47: dotyczy części nr 13 poz. 23

„Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności płyta anatomiczna ograniczonego kontaktu do dalszej nasady kości ramiennej, zakładana od strony przyśrodkowej, ilość otworów 3-9, długość 89-167 mm, z przeskokiem co 13 mm, grubość: 3,1 mm, szerokość: 10 mm. 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 1,5 Nm. Materiał: stop tytanu.

Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności płyta anatomiczna ograniczonego kontaktu do dalszej nasady kości ramiennej, zakładana od strony bocznej, ilość otworów 3-9 z przeskokiem co 13 mm, długość: 76-154 mm, grubość: 2,5 mm, szerokość 11,2 mm. 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 1,5 Nm. Materiał: stop tytan.?

Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności płyta anatomiczna ograniczonego kontaktu do dalszej nasady kości ramiennej, nadkłykciowa, ilość otworów 4-7-10, długość: 104-188 mm, z przeskokiem co 14 mm, grubość: 4 mm, szerokość: 12 mm. 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 1,5 Nm. Materiał: tytan."

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE NR 48: dotyczy części nr 13 poz. 24

„Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności płyta anatomiczna ograniczonego kontaktu do dalszej nasady kości ramiennej, zakładana od strony przyśrodkowej, ilość otworów 3-9, długość 89-167 mm, z przeskokiem co 13 mm, grubość: 3,1 mm, szerokość: 10 mm. 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 1,5 Nm. Materiał: stop tytan.

Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności płyta anatomiczna ograniczonego kontaktu do dalszej nasady kości ramiennej, zakładana od strony bocznej, ilość otworów 3-9 z przeskokiem co 13 mm, długość: 76-154 mm, grubość: 2,5 mm, szerokość 11,2 mm. 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 1,5 Nm. Materiał: stop tytan.?

Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności płyta anatomiczna ograniczonego kontaktu do dalszej nasady kości ramiennej, nadkłykciowa, ilość otworów 4-7-10, długość: 104-188 mm, z przeskokiem co 14 mm, grubość: 4 mm, szerokość: 12 mm. 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 1,5 Nm. Materiał: tytan."

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE NR 49: dotyczy części nr 13 poz. 25

„Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności płyta anatomiczna ograniczonego kontaktu do dalszej nasady kości ramiennej, zakładana od strony przyśrodkowej, ilość otworów 3-9, długość 89-167 mm, z przeskokiem co 13 mm, grubość: 3,1 mm, szerokość: 10 mm. 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 1,5 Nm. Materiał: stop tytan.

Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności płyta anatomiczna ograniczonego kontaktu do dalszej nasady kości ramiennej, zakładana od strony bocznej, ilość otworów 3-9 z przeskokiem co 13 mm, długość: 76-154 mm, grubość: 2,5 mm, szerokość 11,2 mm. 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 1,5 Nm. Materiał: stop tytan.?

Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności płyta anatomiczna ograniczonego kontaktu do dalszej nasady kości ramiennej, nadkłykciowa, ilość otworów 4-7-10, długość: 104-188 mm, z przeskokiem co 14 mm, grubość: 4 mm, szerokość: 12 mm. 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 1,5 Nm. Materiał: tytan."

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE NR 50: dotyczy części nr 13 poz. 26

„Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności Płyta ograniczonego kontaktu na olecranon - wyrostek łokciowy, ilość otworów 3-4-5-6-7-8, długość: 53-119 mm, grubość 2,8 mm, szerokość 10,2 mm. 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 1,5 Nm. Materiał: stop tytanu."

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE NR 51: dotyczy części nr 13 poz. 27

„Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności Śruba blokowana monoaksjalna (stałokątowa) średnica 2,4 mm, średnica głowy: 3,4 mm, długość: 6-20 mm z przeskokiem co 1 mm i 22-30 mm z przeskokiem co 2 mm. Materiał: Stop tytanu.?"

Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności Śruba blokowana poliaksjalna (zmiennokątowa) średnica 2,4 mm, średnica głowy: 3,4 mm, długość: 8-30 mm z przeskokiem co 2 mm. Materiał: Stop tytanu.?"

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE NR 52: dotyczy części nr 13 poz. 28

„Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności śruba blokowana samogwintująca 3,5 mm, średnica głowy śruby 4,8 mm. Długość 10-60 mm z przeskokiem co 2 mm, 60-95 mm z przeskokiem co 5 mm. Gniazdo sześciokątne 2,5 mm. Materiał: stop tytanu.?"

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE NR 53: dotyczy części nr 13 poz. 29

„Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności śruba korowa średnica 2,7 mm, średnica głowy 5 mm, długość: 6-30 mm, z przeskokiem co 1 do 20mm, od 20 z przeskokiem co 2 mm. Materiał: Stop tytanu.?"

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE NR 54: dotyczy części nr 13 poz. 30

„Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności śruba korowa samogwintująca 3,5 mm, średnica głowy śruby 6 mm. Długość 8-40 mm z przeskokiem co 2 mm, 40-75 mm z przeskokiem co 5 mm. Gniazdo sześciokątne 2,5 mm. Materiał: stop tytanu.?"

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE NR 55: dotyczy części nr 13 poz. 31

„Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności śruba bezgłówkowa, kompresyjna, kaniulowana. Średnica: 4 mm. Długość: 16-34 mm. Materiał: stop tytanu."

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE NR 56: dotyczy części nr 13 poz. 32

„Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności płyta prosta rekonstrukcyjna ograniczonego kontaktu, ilość otworów 4-14 z przeskokiem co 1, długość: 62-192 mm, grubość 3,2 mm, szerokość

11,2 mm. Otwory w płycie dwufunkcyjne kompresyjno-blokujące pod śruby korowe oraz blokowane.

Materiał: Stop tytanu?"

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE NR 57: dotyczy części nr 13 poz. 33

„Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności płyta prosta rekonstrukcyjna ograniczonego kontaktu, ilość otworów 4-14 z przeskokiem co 1, długość: 62-192 mm, grubość 3,2 mm, szerokość 11,2 mm. Otwory w płycie dwufunkcyjne kompresyjno-blokujące pod śruby korowe oraz blokowane.

Materiał: Stop tytanu?"

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE NR 58: dotyczy części nr 13 poz. 34

„Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności śruba korowa średnica 2,7 mm, średnica głowy 5 mm, długość: 6-30 mm, z przeskokiem co 1 do 20mm, od 20 z przeskokiem co 2 mm. Materiał: Stop tytanu.?"

Śruba korowa samogwintująca 3,5 mm, średnica głowy śruby 6 mm. Długość 8-40 mm z przeskokiem co 2 mm, 40-75 mm z przeskokiem co 5 mm. Gniazdo sześciokątne 2,5 mm. Materiał: stop tytanu.?"

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE NR 59: dotyczy części nr 13 poz. 35

„Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności Śruba blokowana monoaksjalna (stałokątowa) średnica 2,4 mm, średnica głowy: 3,4 mm, długość: 6-20 mm z przeskokiem co 1 mm i 22-30 mm z przeskokiem co 2 mm. Materiał: Stop tytanu.?"

Śruba blokowana poliaksjalna (zmiennokątowa) średnica 2,4 mm, średnica głowy: 3,4 mm, długość: 8-30 mm z przeskokiem co 2 mm. Materiał: Stop tytanu.?"

Śruba blokowana samogwintująca 3,5 mm, średnica głowy śruby 4,8 mm. Długość 10-60 mm z przeskokiem co 2 mm, 60-95 mm z przeskokiem co 5 mm. Gniazdo sześciokątne 2,5 mm. Materiał: stop tytanu.?"

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE NR 60: dotyczy części nr 13 poz. 36

„Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności gwóźdź kaniulowany do kości ramiennej, o średnicach 7-8 mm oraz długościach 110, 160-260 mm z przeskokiem co 20 mm. Odchylenie anatomiczne 7°. Niesterylny. Materiał: stop tytanu. Blokowanie gwoździa w części proksymalnej oraz dystalnej za pomocą ramienia celownika dołączonego do zestawu.”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE NR 61: dotyczy części nr 13 poz. 37

„Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności śruba blokująca o średnicy 3,6 mm o długościach 18-40 mm z przeskokiem co 2 mm oraz długościach 40-50 mm z przeskokiem co 5mm. Niesterylna. Materiał: stop tytanu.

Śruba blokująca o średnicy 5 mm o długościach 20-50 mm z przeskokiem co 5 mm.

Niesterylna. Materiał: stop tytanu.”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE NR 62: dotyczy części nr 13 poz. 38

„Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności zaślepka o średnicy 5 mm. Niesterylna. Materiał: stop tytanu?"

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE NR 63: dotyczy części nr 8

„Zwracamy się z pytaniem, czy w celu zwiększenia konkurencyjności Zamawiający w części 8 dopuści zaferowanie endoprotezy bezcementowej stawu biodrowego zgodnie z poniższym opisem:

I. ENDOPROTEZA BEZCEMENTOWA UNIWERSALNA STAWU BIODROWEGO

1. trzpień prosty, uniwersalny, bezkońierzowy o przekroju prostokątnym, wykonany ze stopu tytanowego w wersji standard, bezcementowy, pokryty w 1/2 części proksymalnej porowatą okładziną tytanową i dodatkowo hydroksyapatytem na całej długości, dostępny w 10 rozmiarach od 6,25mm do 20mm (długości trzpieni od 132mm do 160mm), z dodatkowymi wzdłużnymi rowkami dla poprawienia stabilizacji pierwotnej, konus 12/14, kąt CCD 138° opcjonalnie dostępny trzpień lateralizowany pokryty w 1/2 części proksymalnej porowatą okładziną tytanową i dodatkowo hydroksyapatytem, dostępny w 10 rozmiarach od 6,25mm do 20mm (długości trzpieni od 132mm do 160mm), z dodatkowymi wzdłużnymi rowkami dla poprawienia stabilizacji pierwotnej, konus 12/14, kąt CCD 138° w dziesięciu rozmiarach;

2. panewkę bezcementową w kształcie spłaszczonej hemisfery typu press-fit w całości wykonaną techniką addytywną 3D z proszku tytanowego (TiAl6V4), w której powierzchnia o strukturze kości gąbczastej jest integralną częścią panewki (nie jest napyłana), porowate struktury tytanowe powierzchni panewki o średnicach od 330 do 390 µm naśladują ułożenie beleczek kostnych. Panewka posiada trzy otwory do śrub stabilizujących, wyposażone fabrycznie w zaślepki do śródoperacyjnego usunięcia oraz w komplecie wkręcaną zaślepkę do otworu centralnego, panewka w rozmiarach od 42 do 72 mm ze skokiem co 2 mm, opcjonalnie dostępna w wersji bez otworów na śruby panewkowe.

3. wkładka panewkowa dostosowana do rosnących wraz ze średnicą panewki głów 28mm, 32mm i 36 mm wykonany z wysokousieciowanego (cross link) z nawisem którego kąt mieści się w zakresie 10 st. Każda wkładka ma możliwość rotacyjnego stabilizowania w czaszy panewki;

4. głowa wykonana ze stopu CoCrMo w średnicy 22mm w 3 długościach szyjki i 28mm, 32mm, 36mm w 5 długościach szyjki;

5. Śruba panewkowa

II. WKŁAD DWU-MOBILNY:

1. wkładka metalowa wykonana ze stopu CoCrMo i pokryta okładziną hypoalergiczną, przeznaczoną do panewek o rozmiarach 50mm -72mm, pozwalającą na użycie głowy PE o średnicy 38mm, 42mm i 46mm

III. GŁOWA CERAMICZNA

1. głowę ceramiczną typu Biolox Delta o średnicy 28, 32 i 36mm w min. 3 długościach szyjki

IV. TRZPIEŃ KRÓTKI

1. trzpień bezcementowy typu "short stem", którego implantacja przebiega bez konieczności usuwania szyjki kości udowej i bez naruszania kości krętarza większego. Wykonany ze stopu tytanowego, zwężający się dystalnie, prosty (nie anatomiczny), prostokątny w przekroju dla dobrej stabilizacji antyrotacyjnej, pokryty w 1/2 proksymalnej części porowatą okładziną tytanową i dodatkowo hydroksyapatytem, w części dystalnej polerowany. Dostępny w 9 rozmiarach dla wersji standardowej 130° i lateralizowanej 125°(high offset), stożek 12/14?"

ODPOWIEDŹ

Zamawiający nie dopuszcza.

PYTANIE NR 64: dotyczy projektu umowy

„Czy Zamawiający uzupełni projekt umowy o zapis, że na podstawie art. 106n ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług udziela Wykonawcy zgody na wystawianie i przesyłanie faktur, duplikatów faktur oraz ich korekt, a także not obciążeniowych i not korygujących w formacie pliku elektronicznego PDF na wskazany przez siebie adres poczty e-mail, ze wskazanych w umowie adresów poczty e-mail Wykonawcy?"

ODPOWIEDŹ

Zamawiający w § 2 ust. 7 dopuszcza możliwość przesyłania dokumentów w formacie pliku elektronicznego PDF.

PYTANIE NR 65: dotyczy projektu umowy

„Czy ze względu na brak odpowiednich zapisów zamawiający uzupełni treść umowy o wskazanie 3 dniowego terminu na przekazanie wykonawcy informacji o zużyciu towaru z depozytu? (dot. § 6)”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający zmienia zapis § 6 ust. 2 na następujący:

„2. W chwili pobrania przedmiotu umowy z banku szpitalnego, upoważniony pracownik Zamawiającego wpisuje w protokole zużycia przedmiotu umowy, ilość pobranego przedmiotu oraz jego właściwości (oznaczenie, nr seryjny itp.). O ilości i rodzaju pobranego przedmiotu umowy Zamawiający niezwłocznie powiadamia Wykonawcę, nie później jednak niż do 3 dni. Z chwilą takiego powiadomienia strony uznają przedmiot umowy znajdujący się w banku szpitalnym za sprzedany. Jednocześnie na Wykonawcy powstaje obowiązek niezwłocznego, nie później niż w ciągu 2 dni roboczych, uzupełnienia użytego przedmiotu umowy.”

PYTANIE NR 66: dotyczy projektu umowy

„Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie załącznika do umowy w postaci umowy przechowania (dot. § 5) oraz udostępnienia (dot. § 5), których wzory przesyłamy w załączeniu?”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający nie wyraża zgody na dodanie załącznika do umowy w postaci umowy przechowania.

PYTANIE NR 67: dotyczy projektu umowy

„Czy w celu miarkowania kar umownych Zamawiający dokona modyfikacji postanowień projektu przyszłej umowy w zakresie zapisów § 9 ust. 1:

1. Zamawiający jest uprawniony do żądania od Wykonawcy kar umownych w następujących przypadkach i wysokości:

a) za przekroczenie terminu dostawy w wysokości 0,1% ceny brutto **opóźnionej części** dostawy za każdy dzień zwłoki, **jednak nie więcej niż 10% wartości netto opóźnionej części dostawy**”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający nie dokona modyfikacji projektu umowy w tym zakresie.

PYTANIE NR 68: dotyczy części nr 13

„**Czy Zamawiający dopuści asortyment o poniższych parametrach:**

Poz. 1. Płytką kształtowa blokowana do bliższej nasady kości ramiennej. Płytką występująca w rozmiarach 4÷10 otworowej. W części trzonowej otwory blokowane oraz, zależnie do długości płytki, 1 lub 2 otwory kompresyjne w tym jeden wydłużony. W części nasadowej 9 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów. Niewymagające zaślepek/przejsiówek do wkrętów blokowanych. Posiadająca 11 otworów pod druty Kirschnera do tymczasowego ustalenia płytki, przy czym bliższe 10 otworów z podcięciami umożliwiającymi wiązanie nici po wykonaniu zespolenia. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 3,5mm. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Materiał: tytan.

Poz. 2. Płytką kształtowa blokowana do dalszej nasady kości udowej, zakładana od strony bocznej. Wersja prawa/lewa. W części trzonowej 4÷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. Niewymagające zaślepek/przejsiówek do wkrętów blokowanych. Otwór kompresyjny z dwukierunkową kompresją. Wydłużony do pozycjonowania płytki. Posiadająca przynajmniej 5 otworów pod druty Kirschnera 2,0mm do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane korowe 5mm oraz w części nakłykiowej 1 wkręt gąbczasty kaniulowany 7,3mm. Do otworów nieblokowanych wkręty korowe 4,5 z łbem kulistym. Materiał: tytan.

Poz. 3. Płytką kształtowa blokowana do bliższej nasady kości piszczelowej, zakładana od strony bocznej. Wersja prawa/lewa. Płytką występująca w rozmiarach 3÷8 otworowej. W części trzonowej otwory blokowane oraz 1 lub 2 otwory kompresyjne. W części nasadowej 6 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odcinków. Płytką kształtowa blokowana do bliższej nasady kości piszczelowej, zakładana od strony przyśrodkowej. Wersja prawa/lewa. Płytką występująca w rozmiarach 4÷10 otworowej. W części trzonowej otwory blokowane oraz kompresyjne. W części nasadowej 5 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu. Płytki niewymagające zaślepek/przejsiówek do wkrętów blokowanych. Posiadające przynajmniej 5 otworów pod druty Kirschnera do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 5mm. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 4,5 z łbem kulistym. Materiał: tytan

Poz. 4. Płytką kształtowa blokowana do dalszej nasady kości piszczelowej, zakładana od strony przyśrodkowej. Wersja prawa/lewa. Płytką występująca w rozmiarach 4÷8 otworowej. W części trzonowej otwory blokowane oraz 1 lub 2 otwory kompresyjne. W części nasadowej 9 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odcinków, w tym 1 do stabilizacji kostki przyśrodkowej. Płytką kształtowa blokowana do dalszej nasady kości piszczelowej, zakładana od strony przednio-bocznej. Wersja prawa/lewa. Płytką występująca w rozmiarach 5÷9 otworowej. W części trzonowej otwory blokowane oraz, w zależności od długości płytki do 2 otworów kompresyjnych. W części nasadowej 9 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odcinków. Ustalono kątowno ustawienie wkrętów. Płytki niewymagające zaślepek/przejsiówek do wkrętów blokowanych. Posiadająca przynajmniej 4 otwory pod druty Kirschnera do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 3,5mm. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Materiał: tytan.

Poz. 5. Płytką wąską prostą blokowaną kompresyjną z ograniczonym kontaktem, posiadająca 4 rozdzielnych otworów – blokowanego i kompresyjnego. Posiadająca przynajmniej 3 otwory pod druty Kirschnera do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 3,5mm, samogwintujące, do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5mm z łbem kulistym. Materiał: tytan.

Poz. 6. Płytką wąską prostą blokowaną kompresyjną z ograniczonym kontaktem, posiadająca 6 rozdzielnych otworów – blokowanego i kompresyjnego. Posiadająca przynajmniej 3 otwory pod druty Kirschnera do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 3,5mm, samogwintujące, do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5mm z łbem kulistym. Materiał: tytan.

Poz. 7. Płytką wąską prostą blokowaną kompresyjną z ograniczonym kontaktem, posiadająca 8 rozdzielnych otworów – blokowanego i kompresyjnego. Posiadająca przynajmniej 3 otwory pod druty Kirschnera do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 3,5mm, samogwintujące, do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5mm z łbem kulistym. Materiał: tytan.

Poz. 8. Płytką prostą szeroką blokowaną kompresyjną z ograniczonym kontaktem. Posiadająca od 6 do 14 otworów blokowanych i dwa kompresyjne. Posiadająca przynajmniej 3 otwory pod druty Kirschnera do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 5mm. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 4,5 z łbem kulistym. Materiał: tytan.

Poz. 9. Wkręt korowy samogwintujący o średnicy Ø3,5 mm w rozmiarach 12–85mm, gniazdo TORX, materiał: stop tytanu.

Poz. 10. Wkręt korowy o średnicy Ø4,5mm w rozmiarach 20-95mm, gniazdo TORX, materiał: stop tytanu.

Poz. 11. Wkręt blokowany samogwintujący o średnicy Ø3,5mm w rozmiarach 12–85mm, gniazdo TORX, materiał: stop tytanu.

Poz. 12. Wkręt blokowany samogwintujący o średnicy Ø5mm w rozmiarach 16–95mm, gniazdo TORX, materiał: stop tytanu.

Poz. 13. Wkręt gąbczasty blokowany o średnicy Ø3,9mm w rozmiarach 35–80mm, gniazdo TORX, materiał: stop tytanu.

Poz. 14. Wkręt stożkowy kaniulowany, z częściowym gwintem kostnym, o średnicy Ø7,3mm w rozmiarach 50-95mm, gniazdo TORX, materiał: stop tytanu.

Poz. 15. Anatomiczna płytką kształtowa blokowana do dalszej nasady kości promieniowej, zakładana od strony dłoniowej. Płytki kształtowe do dalszej nasady kości promieniowej, grzbietowe: proste, L, L ukośne, T oraz do dalszej nasady kości łokciowej. W części trzonowej otwory blokowane oraz otwory kompresyjne. Posiadająca przynajmniej 1 otw. pod druty Kirschnera do tymczasowego ustalenia płytki.

Do otworów blokowanych wkręty 2,4mm lub 2,7mm. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 2,7 z łbem kulistym. Materiał: tytan.

Poz. 16. Wkręt blokowany samogwintujący \varnothing 2,4mm oraz 2,7mm, w rozmiarach 6-40mm, gniazdo TORX, materiał: stop tytanu.

Poz. 17. Wkręt korowy samogwintujący \varnothing 2,7mm, w rozmiarach 6-40mm, gniazdo TORX, materiał: stop tytanu.

Poz. 18. Płytki kształtowe blokowane do zespołów kości stopy, kształt: prostokątna, 3D, T, T ukośna, L, X. Do otworów blokowanych wkręty korowe blokowane o średnicy 2,4mm lub 2,7mm, łeb wkręta blokowanego z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 2,7 z łbem kulistym. Przynajmniej 2 otwory do tymczasowej stabilizacji drutami Kirschnera. Materiał: tytan.

Poz. 19. Wkręt blokowany samogwintujący \varnothing 2,4mm, w rozmiarach 6-40mm, gniazdo TORX, materiał: stop tytanu.

Poz. 20. Wkręt blokowany samogwintujący \varnothing 2,7mm, w rozmiarach 6-40mm, gniazdo TORX, materiał: stop tytanu.

Poz. 21. Wkręt korowy samogwintujący \varnothing 2,7mm, w rozmiarach 6-40mm, gniazdo TORX, materiał: stop tytanu.

Poz. 22. Wkręt korowy samogwintujący \varnothing 2,7mm, w rozmiarach 6-40mm, gniazdo TORX, materiał: stop tytanu.

Poz. 23. Płytki kształtowe blokowane do dalszej nasady kości ramiennej, zakładana od strony przyśrodkowej oraz płytki zakładana od strony tylno-bocznej. Wersja prawa/lewa. Płytki występujące w rozmiarach 4÷12 otworowej. Posiadająca przynajmniej 4 otwory pod druty Kirschnera do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 3,5mm oraz 2,4mm. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Materiał: tytan.

Poz. 24. Płytki kształtowe blokowane do dalszej nasady kości ramiennej, zakładana od strony przyśrodkowej oraz płytki zakładana od bocznej. Wersja prawa/lewa. Płytki występujące w rozmiarach 4÷12 otworowej. Posiadająca przynajmniej 4 otwory pod druty Kirschnera do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 3,5mm oraz 2,4mm. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Materiał: tytan.

Poz. 25. Płytki kształtowe blokowane do dalszej nasady kości ramiennej, zakładana od strony tylnej, przyśrodkowa oraz boczna. Wersja prawa/lewa. Płytki występujące w rozmiarach 4÷12 otworowej. Posiadająca przynajmniej 3 otwory pod druty Kirschnera do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 3,5mm oraz 2,4mm. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Materiał: tytan.

Poz. 26. Płytki kształtowe blokowane do bliższej nasady kości łokciowej (wzrostka łokciowego). Wersja prawa/lewa. W części trzonowej 2 do 8 par rozdzielnych otworów - blokowanego i kompresyjnego. W części nasadowej 8 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów. Posiadająca przynajmniej 9 otworów pod druty Kirschnera 2,0mm do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 3,5mm. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Materiał: tytan.

Poz. 27. Wkręt blokowany o średnicy \varnothing 2,4mm w rozmiarach 10–40 mm, gniazdo TORX, materiał: stop tytanu.

Poz. 28. Wkręt blokowany samogwintujący o średnicy \varnothing 3,5mm w rozmiarach 12–85mm, gniazdo TORX, materiał: stop tytanu.

Poz. 29. Wkręt korowy samogwintujący o średnicy \varnothing 3,5mm w rozmiarach 12–85mm, gniazdo TORX, materiał: stop tytanu.

Poz. 30. Wkręt korowy samogwintujący o średnicy \varnothing 3,5mm w rozmiarach 12–85mm, gniazdo TORX, materiał: stop tytanu.

Poz. 31. Wkręt kaniulowany samogwintujący, samowierzący (posiadający min. trzy zacięcia frezowe w części szczytowej ułatwiający implantację) średnica 4,5mm; długość 10-70 mm. Kaniulacja 1,15mm, częściowy gwint.

Poz. 32. Płytki blokowane prosta 1/3 rurki. Grubość płytki 2mm, szerokość 13mm. Posiadająca od 4 do 10 otworów blokowanych. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 3,5mm samogwintujące, łeb wkręta z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Materiał: tytan.

Poz. 33. Płytką wąską prostą blokowaną kompresyjną z ograniczonym kontaktem, posiadająca 8 rozdzielnych otworów – blokowanego i kompresyjnego oraz płytki szerokie posiadające od 6 do 14 otworów blokowanych i dwa kompresyjne. Posiadające przynajmniej 3 otwory pod druty Kirschnera do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych: dla płytki wąskiej wkręty blokowane 3,5mm, dla płytki szerokiej wkręty blokowane 5,0mm; do otworów kompresyjnych: dla płytki wąskiej wkręty korowe 3,5mm, dla płytki szerokiej wkręty korowe 4,5mm. Materiał: tytan.

Poz. 34. Wkręt korowy samogwintujący o średnicy $\varnothing 3,5$ mm w rozmiarach 12–85mm oraz o średnicy $\varnothing 4,5$ mm w rozmiarach 20-95mm, gniazdo TORX, materiał: stop tytanu.

Poz. 35. Wkręt blokowany samogwintujący o średnicy $\varnothing 3,5$ mm w rozmiarach 12–85mm oraz o średnicy $\varnothing 5$ mm w rozmiarach 16–95mm, gniazdo TORX, materiał: stop tytanu.

Poz. 36. Gwoździe ramienny, jeden do prawej i lewej kończyny. Anatomiczne odgięcie gwoźdźcia wynoszące 4° . Długi $L=180\div 320$ stopniowana, co 20mm, średnica 8mm oraz krótki $L=150$ mm, średnica 8mm. W części bliższej, co najmniej 6 otworów do blokowania zapewniających opcje blokowania w przynajmniej trzech różnych płaszczyznach, w tym jeden fasolkowy. W części dalszej przynajmniej 4 otwory do blokowania dla gwoździ długich oraz 2 otwory dla gwoździ krótkich. Zastosowanie wkrętów 4,0 lub 4,5mm w części bliższej i dalszej. Kaniulowane śruby zaślepiające pozwalające na wydłużenie części bliższej gwoźdźcia w przynajmniej 3 rozmiarach w zakresie 0-5mm stopniowane co 2,5mm. Śruby blokujące kodowane kolorami – każda średnica inny kolor. Gwoździe kodowane kolorami – każda średnica inny kolor. Gniazda we wszystkich elementach blokujących typu TORX. System wykonany ze stopu tytanu.

Poz. 37. Wkręt blokujący $\varnothing 4,0$ i 4,5mm w rozmiarach 25-70mm, gniazdo TORX, materiał: stop tytanu.

Poz. 38. Śruba zaślepiająca $L= 0\div 5$ mm?

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE NR 69: dotyczy części nr 14 poz. 1.8

„Czy w części nr 14, pozycja I.8 Zamawiający dopuści z powodu wycofania produktu, płytki do dalszej pizszczeli od strony przysrodkowej bez podparcia w długościach od 109 do 239 mm, od 4 do 14 otworów?”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający nie dopuszcza.

PYTANIE NR 70: dotyczy części nr 14 poz. I.24

„Czy w części nr 14, pozycja I.24 Zamawiający dopuści śruby korowe 3,5 mmw długościach od 10 do 85 mm?”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający nie dopuszcza.

PYTANIE NR 71: dotyczy części nr 14 poz. III.3

„Czy w części nr 14, pozycja III.3 Zamawiający dopuści z powodu wycofania produktu, zamiast śrub dystalnych 4,9 mm, śruby o średnicy 5 mm, które standardowo są w komplecie z gwoździem?”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający nie dopuszcza.

PYTANIE NR 72: dotyczy części nr 21 poz. II

„Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostarczanie implantów i narzędzi dla Panewki Antyluksacyjnej cementowanej oraz bezcementowej z vit. E w terminie 48 godzin, od złożenia zamówienia telefonicznego u dostawcy, bez konieczności tworzenia depozytu u Zamawiającego?”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający nie wyraża zgody.

PYTANIE NR 73: dotyczy projektu umowy

„Czy Zamawiający wyraża zgodę na modyfikację §2 ust. 7 Załącznika nr 3 do SWZ (dalej jako: „Umowa”)

poprzez nadanie mu następującej treści:

„Płatność nastąpi w terminie do 60 dni od dnia dostarczenia faktury Zamawiającemu w formie pisemnej na adres siedziby Zamawiającego lub w formie elektronicznej na adres poczty elektronicznej: szpital@swk.med.pl lub za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający zmienia zapis §2 ust. 7 projektu umowy na następujący:

„Płatność nastąpi w terminie do 60 dni od dnia dostarczenia faktury Zamawiającemu w formie pisemnej na adres siedziby Zamawiającego lub w formie elektronicznej na adres poczty elektronicznej: szpital@swk.med.pl lub za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania”

PYTANIE NR 74: dotyczy projektu umowy

„Czy Zamawiający akceptuje modyfikację w § 8 ust. 3 Umowy poprzez zmianę zastrzeżonego tam terminu z „2 dni roboczych” na „10 dni”. Wykonawca pragnie zaznaczyć, iż zastrzeżenie 2-dniowego terminu na zebranie i dostarczenie przedmiotowych dokumentów, z uwagi na szeroką gamę wyrobów medycznych dostarczanych w ramach Umowy, może uniemożliwiać efektywną realizację obowiązków wynikających z Umowy.”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający nie dokona modyfikacji projektu umowy w tym zakresie.

W celu umożliwienia efektywnej realizacji obowiązków wynikających z umowy, Wykonawca uprawniony jest do załączenia do umowy dokumentów, wymaganych w § 8 ust. 3 projektu umowy.

PYTANIE NR 75: dotyczy części nr 1

„Prosimy o wyjaśnienie, czy nie doszło do omyłki w formularzu ofertowym w części 1 pkt 5. Formularz ofertowy w tym punkcie zawiera pięć pozycji do wyceny podczas gdy opis przedmiotu zamówienia dla tej samej części i tego samego punktu zawiera 23 pozycje asortymentowe. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający wykreśla z opisu przedmiotu zamówienia w pkt. V (Implanty i narzędzia do zabiegów artroskopowych) pozycje od 7 do 23 (poprawiony opis przedmiotu zamówienia części nr 1 w załączeniu.) Formularz ofertowy pozostaje bez zmian.

PYTANIE NR 76: dotyczy części nr 1

„Czy Zamawiający dopuści w poz.1 Rekonstrukcja ACL: mocowanie udowe - Implant typu endobutton: ostro zakończona 13mm płytka tytanowa połączona z samozaciskową, regulowaną i bezwęzłową pętlą polietylenową. Płytkę z wystającym pierścieniem ograniczającym jej przemieszczanie względem kanału udowego. Oparcie czoła przeszczepu o strop kanału udowego. W zestawie nić prowadząca implant.”

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza.

PYTANIE NR 77: dotyczy części nr 1

„Czy Zamawiający dopuści w Poz.2 Rekonstrukcja ACL: mocowanie udowe lub piszczelowe - śruba kompozytowa: PLDLA i betaTCP, średnica 6-11mm, długość 20-35mm, zakres odpowiednio dla średnicy.

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dopuszcza.

z Up. DYREKTORA
Szpitala Wojewódzkiego w Koszalinie
Ingr. Magdalena Sikora
Z-ca Dyrektora ds. Techniczno-Administracyjnych

POPRAWIONY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA W ZAKRESIE CZĘŚCI NR 1, PKT V.

CZĘŚĆ NR 1 SYSTEM DO ENDOPROTEZOPLASTYKI I ATROSKOPII STAWU BIODROWEGO I KOLANOWEGO		
I. ENDOPROTEZA REWIZYJNA STAWU BIODROWEGO		
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia (wymogi graniczne)	Producent, typ, nr katalogowy
1	TRZPIEŃ ENDOPROTEZY	
1	Trzpień endoprotezy tytanowy, modułarny złożony z komponentu krętarza i trzpienia śródszpikowego. Trzpień z mikroutkaniem umożliwiającym bezcementowe osadzenie endoprotezy. Łączna długość trzpienia od około 160 mm do około 400 mm. Trzpień śródszpikowy w minimum 5 długościach (każda długość w minimum 5 średnicach). Trzpień wyposażony w możliwość blokowania śrubami na obwodzie. Trzpień długi wygięte anatomicznie. Trzpień śródszpikowy typu „Wagner” – stożkowy, z płetwami blokującymi się w kości korowej i stabilizującymi rotacyjnie trzpień. Trzpień „Wagner” w minimum 3 długościach i 3 średnicach. Stożek protezy 12/14.	
2	Komponent krętarzowy w minimum 5 rozmiarach. Opcjonalnie komponent krętarzowy z otworami umożliwiającymi doszycie tkanek miękkich.	
3	Śruba do stabilizacji	
4	Głowa metalowa 28, 32, 36 mm z minimum czterema długościami szyjki.	
II. PANEWKA REWIZYJNA BEZCEMENTOWA STAWU BIODROWEGO:		
1	panewka rewizyjna bezcementowa stawu biodrowego wykonana z tantalu, o porowatej strukturze, zbliżonej w ujęciu 3D do struktury kości gąbczastej. Implant panewkowy z systemem towarzyszących uzupełnień, pozwalających na zaopatrzenie defektów strukturalnych panewki kostnej i jej otoczenia w zakresie od I stopnia do IIIB stopnia w klasyfikacji Paprockiego.	
2	Insert z polietylenu, neutralny lub z nachyleniem 10 stopni dla głów 28, 32 i 36 mm.	
3	Dodatkowe elementy rewizyjne:	
3.1	elementy uzupełniające ubytki stropu wykonane w całości z tantalu w 6 średnicach i 4 wysokościach, elementy uzupełniające	
3.2	elementy rekonstrukcyjne tantalowe, protezy kolumn w 4 rozmiarach	
3.3	klinowate tantalowe podkładki w 3 wysokościach: 5, 10, 15	
3.4	elementy uzupełniające ubytki dna panewki wykonane z tantalu w 6 wysokościach, średnice 26, 32, 38 mm	
3.5	koszyki rekonstrukcyjne anatomiczne, tytanowe, w prawej i lewej konfiguracji, wersje z długim i krótkim ramieniem w 10 rozmiarach każdy, w zakresie 48-68 mm	
3.6	wkręty do mocowania o średnicy 6,5 mm i długościach od 15 do 60 mm	
II. ENDOPROTEZA JEDNOPRZEDZIAŁOWA STAWU KOLANOWEGO ZAOPATRUJĄCA OBYDWA PRZEDZIAŁY		
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia (wymogi graniczne)	Producent, typ, nr katalogowy
I.	Endoproteza jednoprzediałowa stawu kolanowego zaopatrująca obydwie przedziały – cementowa	
1	Komponent udowy wykonany ze stopu kobaltowo-chromowego w minimum 4 rozmiarach.	
2	Komponent piszczelowy wykonany ze stopu kobaltowo-chromowego, polerowany, anatomiczny (lewy, prawy) w minimum 6 rozmiarach.	
3	Wkładka wykonana z polietylenu nowej generacji typu cross linking. Wkładka niezwiązana z komponentem piszczelowym, ślizgająca się po nim w minimum 7 grubościach.	
II.	Endoproteza jednoprzediałowa stawu kolanowego zaopatrująca obydwie przedziały – bezcementowa	
1	Komponent udowy ze stopu kobaltowo-chromowego w minimum 5 rozmiarach	
2	Komponent piszczelowy w minimum 7 rozmiarach. Możliwość użycia w wersji bezcementowej.	
3	Wkładka stawowa w minimum 7 grubościach. Wkładka ruchoma poruszająca się swobodnie pomiędzy komponentem udowym a piszczelowym	
4	Ostrza	
III. ENDOPROTEZA CEMENTOWANA I BEZCEMENTOWA STAWU KOLANOWEGO		
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia (wymogi graniczne)	Producent, typ, nr katalogowy
Komponenty udowe i piszczelowe wykonane ze stopu kobaltowo-chromowego, komponenty polietylenowe wykonane ze wzmocnionego polietylenu z wiązaniami krzyżowymi (sterylizacja gamma w atmosferze gazu obojętnego). Dostępny w dwóch opcjach CR i PS do wyboru śródoperacyjnego:		

1	Endoproteza CR: komponent udowy anatomiczny w minimum 9 rozmiarach w przedziale od 55 do 80mm, taca piszczelowa polerowana dostępna w 7 rozmiarach w przedziale od 63 do 87mm, 3 rodzaje wkładek polietylenowych (różne krzywizny powierzchni artykulacji) w 5 grubościach i 5 szerokościach mocowanych do komponentu piszczelowego specjalną zawleczką. Skład kompletu: komponent udowy, taca piszczelowa, wkładka, zawleczka.	
2	Endoproteza PS: komponent udowy anatomiczny (lewe, prawe) w minimum 9 rozmiarach z tzw. otwartą klatką Insalla (umożliwiająca przeprowadzenie poprzez implant gwoździa wstecznego), taca piszczelowa polerowana dostępna w 7 rozmiarach w przedziale od 63 do 87mm, wkładki polietylenowe dostępne w 8 grubościach i 5 szerokościach mocowanych do komponentu piszczelowego specjalną zawleczką. Skład kompletu: komponent udowy, taca piszczelowa, wkładka, zawleczka.	
IV. ENDOPROTEZA REWIZYJNA STAWU KOLANOWEGO		
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia (wymogi graniczne)	Producent, typ, nr katalogowy
1	Endoproteza rewizyjna, kłykciowa, tylnie związana, modułarna. Komponent udowy anatomiczny w minimum 5 rozmiarach wykonany ze stopu CoCr z możliwością dokręcenia trzpieni przedłużających oraz klinów wyrównujących ubytki kostne.	
2	Komponent piszczelowy uniwersalny ze stopu CoCr polerowany o nierównej powierzchni uniesionej na środku dopasowanej do wkładki piszczelowej w co najmniej 5 rozmiarach, z możliwością dokręcenia trzpieni przedłużających oraz klinów wyrównujących ubytki kostne. Możliwość założenia kołnierza (tulei) bezcementowego wykonanego ze sprasowanego tytanu o strukturze gąbki do wypełnienia ubytków w piszczeli oraz adaptera offsetowego.	
3	Wkładka stawowa polietylenowa ruchoma, osadzana na centralnym bolcu wychodzącym z tacy piszczelowej w co najmniej 6 grubościach dla każdego rozmiaru części piszczelowej.	
4	Trzpień udowy w co najmniej dwóch długościach.	
5	Trzpień piszczelowy w co najmniej dwóch długościach.	
6	Stabilizator piszczelowy	
7	Bloczek udowy w co najmniej dwóch wysokościach.	
8	Bloczek piszczelowy w co najmniej dwóch wysokościach.	
9	Adapter offsetowy.	
V. IMPLANTY I NARZĘDZIA DO ZABIEGÓW ARTROSKOPOWYCH		
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia (wymogi graniczne)	Producent, typ, nr katalogowy
1	Implant ze stopu tytanu wykonany w kształcie tulei z podłużnym uchwytem pozwalającym na przewieszenie więzadła, wyposażony w zapadkę blokującą się w kanale udowym na kości korowej. Wprowadzany wzdłuż kanału udowego. Implant zapakowany sterylnie wraz z drutem prowadzącym. Średnica 7/8mm i 9/10mm i 6mm, długość 7,12 i 22mm.	
2	Rekonstrukcja ACL: mocowanie piszczelowe - tytanowa podkładka zaopatrzona w gwoździe korowe, rozmiar 16 i 18 mm. Śruba tytanowa kompresująca podkładkę. Śruba korowa długości 30-60mm i śruba gąbczasta o długości 24-60mm. System pozwalający na mocowanie przeszczepu na zewnątrz kanału piszczelowego.	
3	Implant typu endobutton: ostro zakończona płytką tytanową połączoną z samozaciskową, bezwęzłową pętlą polietylenową. Oparcie czoła przeszczepu o strop kanału udowego. W zestawie nić prowadząca implant.	
4	Szydło do prowadzenia przeszczepu	
5	Rekonstrukcja ACL: mocowanie udowe lub piszczelowe - śruba kompozytowa: PLDLA i betaTCP, średnica 7-11mm, długość 20-35mm, zakres odpowiednio dla średnicy.	
6	Szydło do prowadzenia przeszczepu	