



Nasz znak:
EP/220/107/2017/1

Data:
09.02.2018r.

WYJAŚNIENIE I ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

dotyczy: przetargu nieograniczonego znak: EP/220/107/2017 pn.: Dostawa sprzętu ortopedycznego dla SPWSZ w Szczecinie

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2015r., poz. 2164 ze zmianami), Samodzielny Publiczny Wojewódzki Szpital Zespólny w Szczecinie, jako Zamawiający, informuje, że w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego znak j. w. zostały złożone pytania do treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz zmieniono jej treść:

Pytania Wykonawców:

ZESTAW 1

Zadanie nr 1

Poz. 21.1 oraz 21.4

1.Czy Zamawiający dopuści klamry wykonane z aluminium?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

2. Czy Zamawiający wyłączy z zadania nr 1 pozycje 21.1, 21.2, 21.3, 21.4?

Odp. Zamawiający nie wyłączy.

ZESTAW 2

Czy Zamawiający dopuści w **Zadaniu nr 6 poz. 2** wkręty kostkowe samogwintujące o średnicy rdzenia 2.4 mm, średnica gwintu 3.5 , rozmiary od 10 do 70 mm, gniazdo sześciokątne ?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

Czy Zamawiający nie dopuścił się omyłki pisarskiej w **Zadaniu nr 6 poz. 2** i wymaga wkrętów o średnicy 3.5 mm zamiast 4.0 mm ?

Pytanie wynika z tego , ponieważ pozostałe parametry opisane w tej pozycji wskazują na wkręty o średnicy 3.5mm . Prosimy o sprostowanie.

Odp. Zamawiający nie dopuścił się omyłki. Zamawiający wymaga wkrętów o średnicy trzpienia 2,4, średnicy gwintu 4,0mm.

Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 6 poz. 4** wymaga wkrętów kostkowy 4.5 mm ?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Czy Zamawiający dopuści w **Zadaniu nr 6 poz. 7** druty Kirschnera o średnicy od 1.0 do 3.0 mm ?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Czy Zamawiający dopuści w **Zadaniu nr 6 poz. 7** druty Kirschnera w zakresie długości 150-310 mm ?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

ZESTAW 3

Czy zamawiający dopuści, bez zachowania pierwotnych wymagań SIWZ, produkty o poniższych parametrach?

Zadanie nr 23 PROTEZA STAWU BIODROWEGO BEZCEMENTOWA

1. Trzpień prosty, bezkońierzowy, posiadający kształt klina w dwóch płaszczyznach, samocentrujący się w kanale szpikowym, dostępny w 8 rozmiarach, wykonany ze stopu tytanu, w części bliższej pokryty tytanową okładziną porowatą napylaną próżniowo, dostępny w wersji z offsetem bocznym w celu umożliwienia regulacji napięcia tkanek miękkich bez konieczności zmiany długości szyjki implantu głowy.

2. Panewka hemisferyczna, pokryta okładziną tytanową i warstwą hydroksypatytu, z zaślepienymi otworami na śruby, typu press-fit lub panewka gwint/press fit. Opcjonalnie panewka antyluksacyjna typu press-fit, pokryta hydroksypatytem, z wkładką polietylenową do głowy (28 mm). Panewka dostępna w rozmiarach, rosnących co 2mm od 42mm do 70mm

Pozostałe parametry SIWZ bez zmian.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

Zadanie nr 29 PROTEZA CAŁKOWITA CEMENTOWANA STAWU KOLANOWEGO

1. Element udowy anatomiczny protezy stawu kolanowego cementowany w opcji z zachowaniem lub wycięciem PCL, kompatybilny z wkładką typu „mobile bearing” i „fixed bearing”, protezy w rozmiarach 1; 2; 3; 4 i 5. Stop CoCr.

2. Element piszczelowy stawu kolanowego cementowy kompatybilny z wkładką typu „fixed bearing”, protezy w rozmiarach 1; 2; 3; 4 i 5. Stop CoCr. Możliwość dokręcania przedłużeń i klinów do elementu piszczelowego.

3. Element piszczelowy stawu kolanowego cementowany kompatybilny z wkładką typu „mobile bearing”. Trzpień protezy posiada skrzydełka antyrotacyjne, protezy w rozmiarach 1; 2; 3; 4 i 5. Stop CoCr z wysokopolerowaną powierzchnią górną.

4. Wkładka polietylenowa typu „fixed bearing” mocowana zatraskowo na obwodzie w opcji z zachowaniem lub wycięciem PCL. Polietylen wysokiej gęstości „cross-link”, w grubościach: 6mm; 8mm; 10mm; 13mm; 16mm i 19mm dla każdego z rozmiarów; Opcjonalnie: wkładka umożliwiająca półzwiązanie protezy.

5. Wkładka polietylenowa typu „mobile bearing” ze stożkowym trzpieniem stanowiącym środek rotacji wkładki, w opcji z zachowaniem lub wycięciem PCL, w grubościach : 6mm; 8mm; 10mm; 13mm; dla wszystkich rozmiarów. Polietylen wysokiej gęstości „cross-link”.

6. Opcjonalnie: Implant rzepki osadzony na cemencie w 3 rozmiarach.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

Zadanie nr 30 PROTEZA CAŁKOWITA CEMENTOWANA STAWU KOLANOWEGO

1. Część udowa anatomiczna - prawa/ lewa, z wbudowaną 3-stopniową zewnętrzną rotacją lub z możliwością ustawienia rotacji śródogoperacyjnie od 0° do 3°. Dostępna w 5 rozmiarach dla każdej ze stron, z zachowaniem lub usunięciem więzadła PCL, wykonana ze stopu kobalt-chrom

2. Taca piszczelowa uniwersalna - prawa/lewa, dostępna w 5 rozmiarach, gładko polerowana ze specjalnym mechanizmem zatraskowym, z możliwością rozbudowy o trzpień i połowiczą podkładkę

3. Wkładka uniwersalna, polietylenowa: - w wersji z zachowaniem więzadła krzyżowego tylnego (CR lub CR pogłębionej) lub w wersji z usunięciem więzadła krzyżowego tylnego (PS) o wysokościach 6, 8, 10, 13, 16 i 19mm

4. Opcjonalnie: Implant rzepki polietylenowy osadzony na cemencie w 3 rozmiarach

5. Opcjonalnie proteza przeznaczona dla pacjentów uczulonych na metal Część udowa anatomiczna - prawa/ lewa. Dostępna w 5 rozmiarach dla każdej ze stron, z zachowaniem lub usunięciem więzadła PCL, wykonana ze stopu metalu (TiNbN).

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

Zadanie nr 42 PROTEZA STAWU BIODROWEGO BEZCEMENTOWA

1. Trzpień stożkowaty w dwóch płaszczyznach, pokryty porowatym tytanem i hydroxyapatytem techniką Vacuum Plasma Spray, z poszerzoną częścią proksymalną zwiększającą stabilność antyrotacyjną, w co najmniej 8 rozmiarach z kątem CCD o wartości 135 stopni i 8 rozmiarach lateralizowanych z kątem CCD o wartości 125 stopni. Szyjka zwężona gładko polerowana zwiększająca zakres ruchu.

2. (opcjonalnie) Trzpień przynasadowy, tytanowy, kształt stożkowy, napylony czystym tytanem i hydroxyapatytem, dostępny w 7 rozmiarach. Dystalny koniec protezy oraz szyjka trzpienia gładko polerowana

3. Panewka ze stopu tytanu, w rozmiarach 42-70 mm (ze skokiem co 2 mm, z antyrotacyjnym systemem zatraskowym, dostępna w wersji z 3 otworami lub ze skrzydłami antyrotacyjnymi. Możliwość zastosowania głowy o średnicy 36 mm do wkładu panewki w rozmiarze 54 mm.

4. Głowa metalowa 28mm, 32mm i 36mm w co najmniej 4 długościach szyjki.

Pozostałe parametry SIWZ bez zmian.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

ZESTAW 4

1.Dotyczy zadania nr 22

Czy Zamawiający, ze względu na brak wymogu depozytu implantów zezwoli na obsługę zadania zestawem lotnym narzędzi dostarczanych razem z zestawem lotnym implantów każdorazowo przed zabiegiem na prośbę Zamawiającego?

Odp. Tak, Zamawiający zezwoli.

2.Dotyczy zadania nr 23

Czy Zamawiający, celem zachowania zasad uczciwej konkurencji i uzyskania najkorzystniejszej oferty, dopuści produkt równoważny:

PROTEZA STAWU BIODROWEGO BEZCEMENTOWA

1. Trzpień stożkowaty w dwóch płaszczyznach, powierzchnia o strukturze poprzecznych w części proxymalnej i podłużnych w części dystalnej rowków, pokryty porowatym tytanem i hydroxyapatytem, z poszerzoną częścią proksymalną zwiększającą stabilność antyrotacyjną, w co najmniej 9 rozmiarach z kątem CCD o wartości 135 stopni i 8 rozmiarach lateralizowanych z kątem CCD o wartości 126 stopni. Szyjka zwężona gładko polerowana zwiększająca zakres ruchu.

2. (opcjonalnie) Trzpień przynasadowy, tytanowy, kształt trójstożkowy, napylony czystym tytanem, dostępny w 10 rozmiarach. Dystalny koniec protezy oraz szyjka trzpienia gładko polerowana

3. Panewka ze stopu tytanu, w rozmiarach 40-68 mm (ze skokiem co 2 mm, z antyrotacyjnym systemem zatraskowym, dostępna w wersji z 3 otworami lub bez otworów. Możliwość zastosowania głowy o średnicy 36 mm do wkładu panewki w rozmiarze 52 mm

4. Śruba do stabilizacji panewki (opcjonalnie)

5. Wkładka panewkowa, średnica wewnętrzna 28mm, 32mm i 36mm w wersji standard i z nadbudową

6. Głowa metalowa 28mm, 32mm i 36mm w co najmniej 5 długościach szyjki.

7. Zaślepka centralna

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

3. Dotyczy zadania nr 30

Czy w zadaniu 30 pkt 5 Zamawiający dopuści następujący produkt:

"5. Opcjonalnie proteza przeznaczona dla pacjentów uczulonych na metal Część udowa anatomiczna - prawa/ lewa. Dostępna w 8 rozmiarach dla każdej ze stron, z zachowaniem lub usunięciem więzadła PCL, wykonana ze stopu metalu (**ZrNb**), którego zewnętrzna warstwa jest przekształcona w ceramikę; "

Odp. Zamawiający dopuszcza.

4. Dotyczy zadania 30 i 42

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wyodrębnienie w Załączniku nr 2A do SIWZ -Oferta asortymentowo-cenowa do przetargu nieograniczonego znak: EP/220/107/2017, pozycji : **ostrze** (tak by ostrze mogło być każdorazowo wycenione)?

Odp. Zamawiający wyraża zgodę i dokonuje zmiany opisu przedmiotu zamówienia w zakresie zadania nr 30 i nr 42 - Załącznik nr 2 do SIWZ.

Powyższa zmiana została naniesiona w poprawionym Załączniku nr 1 do SIWZ: Opis przedmiotu zamówienia, który został zamieszczony na stronie internetowej Zamawiającego www.spwsz.szczecin.pl w zakładce „załączniki”.

ZESTAW 5

1) Dotyczy Załącznika nr 1 (Opis Przedmiotu Zamówienia) i 1A do SIWZ (Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia), Zadanie nr ...16.

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie w zadaniu nr 16 endoprotezę bezcementową stawu biodrowego o następujących parametrach:

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, kąt CCD 138°
 - trzpień bezkołnierzowy kąt CCD 123, konus 12/14 o długości od 132mm do 160 mm, do bioder typu Coxa vara
 - trzpień lateralizowane w 10 rozmiarach od 6,25mm do 20mm (długości trzpieni od 132mm do 160mm)konus 12/14, kąt CCD 138°w dziesięciu rozmiarach
 - trzpień proste, uniwersalne, kołnierzowe, przeznaczone do bioder dysplastycznych, dostępne w 3 rozmiarach (długości trzpieni od 110mm do 120mm), konus 12/14, kąt CCD 145°
2. Panewka bezcementowa w kształcie spłaszczonej hemisfery typu press-fit wykonana ze stopu tytanowego, pokryta dodatkowo porowatym tytanem (cpTi) dla ułatwienia osteointegracji, z trzema otworami do śrub stabilizujących, wyposażona fabrycznie w zaślepki do śródoperacyjnego usunięcia lub panewka bezotworowa, w rozmiarach od 46 do 68 mm ze skokiem co 2 mm
3. Wkładka polietylenowa z polietylenu wysokiej gęstości, sterylizowanego promieniami gamma w próżni, neutralna lub z kołnierzem, o średnicy wewnętrznej 28mm lub 32mm lub 36mm
4. Wkładka ceramiczna, umożliwiający artykulację ceramika/ceramika do głów o średnicy 28mm, 32mm lub 36mm
5. Głowa metalowa o średnicy 28mm w minimum 4 rozmiarach długości szyjki, głowa metalowa 32mm w minimum 3 rozmiarach długości szyjki.

Opcjonalnie:

6. Głowa metalowa wykonana ze stopu CoCrMo o średnicy 36mm w 5 rozmiarach długości szyjki
7. Głowa ceramiczna o średnicy 28mm lub 32mm lub 36mm w minimum 3 rozmiarach długości szyjki

8. Panewka bezcementowa, hemisferyczna, typu press-fit, wielootworowa w rozmiarach 40-46mm
9. Wkładka polietylenowa z 0 i 10 stopniowym kołnierzem antyluksacyjnym do panewki dysplastycznej. Średnica wewnętrzna 22mm.
10. Głowa metalowa o średnicy 22 mm w 3 rozmiarach długości szyjki
11. Śruby do kości gąbczastej o śr. 6.5 i rozmiarach od 15mm do 70 mm ze skokiem co 5mm
12. Zaśleпка otworu centralnego panewki – pakowana fabrycznie z każdą panewką, **w związku z tym zwracamy się z prośbą o usunięcie tej pozycji z opisu przedmiotu zamówienia do wyceny lub wskazanie, że wycena tego elementu jest nieobowiązkowa.**

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

ZESTAW 6

Pytanie nr 1, dotyczy Zadania nr 23

Czy Zamawiający w zadaniu 23 będzie wymagał zaoferowania także 10szt głowy ceramicznej 28,32,36 mm w min 3 długościach szyjki i 10szt wkładki ceramicznej kompatybilnej z wyspecyfikowaną panewką ?

Odp. Tak, będzie wymagał.

Pytanie nr 2, dotyczy Zadania nr 23

Czy Zamawiający w zadaniu 23 będzie wymagał zaoferowania także 5szt wkładki polietylenowej związanej, kompatybilnej z wyspecyfikowaną panewką, wraz z dedykowaną, spłaszczoną horyzontalnie głową metalową 36mm ?

Odp. Tak, będzie wymagał.

ZESTAW 7

1. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 2 poz. 1-5** dopuści możliwość zaoferowania implantów wykonanych z tytanu?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

2. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 2 poz. 1a** dopuści możliwość zaoferowania płytki o długości 90-196mm?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

3. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 2 poz. 1d** dopuści możliwość zaoferowania płytki posiadającej w głowie 12 otworów do wprowadzania drutów Kirschnera?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

4. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 2 poz. 1b, 3d, 4d, 5f** dopuści możliwość zaoferowania w części nasadowej płyty otworów gwintowanych pod śruby blokowane 3,5mm?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

5. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 2 poz. 1c, 3e, 4e, 5g** dopuści możliwość zaoferowania w trzonie płytki otworów dwufunkcyjnych, blokująco-kompresyjnych, z możliwością zastosowania wkrętów korowych o średnicy 3,5mm oraz wkrętów blokowanych o średnicy 3,5mm?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

6. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 2 poz. 2.2 i 2.3** dopuści możliwość zaoferowania śrub blokowanych o średnicy 2,4mm?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

7. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 2 poz. 2.4 i 2.5** dopuści możliwość zaoferowania śrub korowych o średnicy 2,7mm?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

8. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 2 poz. 3b** dopuści możliwość zaoferowania płytki z ilością otworów: 4,6,8,10,12,14?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

9. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 2 poz. 3c** dopuści możliwość zaoferowania płytki o długości od 81 do 211mm?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

10. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 2 poz. 3f** dopuści możliwość zaoferowania płytki posiadającej w głowie 3 otwory do wprowadzania drutów Kirschnera?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

11. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 2 poz. 4c** dopuści możliwość zaoferowania płytki o długości 93-301mm – dla płyty przyśrodkowej oraz 81-237 mm dla płyty bocznej?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

12. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 2 poz. 5c** dopuści możliwość zaoferowania płytki z ilością otworów: 4,6,8,10,12,14 dla płyty przyśrodkowej oraz 5,7,9,11,13,15,17,19,21 dla płyty przednio-bocznej?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

13. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 2 poz. 5d** dopuści możliwość zaoferowania płytki przednio-bocznej o długości 80-288mm?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

14. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 2 poz. 5e** dopuści możliwość zaoferowania płytki przyśrodkowej o długości 116-246mm?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

15. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 2 poz. 5h** dopuści możliwość zaoferowania płytki posiadającej w głowie 3 otwory do wprowadzania drutów Kirschnera (dla płytki przedniobocznej) oraz 2 otwory dla płytki przyśrodkowej?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

16. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 2 poz. 6b** dopuści możliwość zaoferowania gwoźdźcia o długościach 150, 200, 250mm?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

17. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 2 poz. 6c** dopuści możliwość zaoferowania gwoźdźcia bez śruby kompresyjnej?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

18. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 2 poz. 6d i 6e** dopuści możliwość zaferowania zaślepki Ø8mm, długość 5mm?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

19. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 2 poz. 6f** dopuści możliwość zaferowania śruby do blokowania Ø4,5mm, długość 26-100mm, zmiana co 2 mm?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

20. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 2 poz. 8** dopuści możliwość zaferowania implantów niesterylnych?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

21. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 2 poz. 8.1** dopuści możliwość zaferowania gwoźdźcia o długości 550-800mm, o średnicy 11 i 13 mm, gwóźdź uniwersalny do lewej i prawej kończyny?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

22. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 2 poz. 8.2** dopuści możliwość zaferowania śruby blokującej o średnicy 5,0 i 6,0mm, długość 26-100mm?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

23. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 2 poz. 8.3** dopuści możliwość zaferowania śruby kompresyjnej kompatybilnej z zaferowanym gwoździem?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

24. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 2 poz. 8.4** dopuści możliwość zaferowania zaślepki kompatybilnej z zaferowanym gwoździem?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

25. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 6 poz. 2** dopuści możliwość zaferowania wkrętów ze średnicą rdzenia 1,9mm zamiast 2,4mm?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

26. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 6 poz. 6** dopuści możliwość zaferowania grotowkrętów Schanza o średnicy od 2,5mm do 6,0mm?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

27. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 6 poz. 7** dopuści możliwość zaferowania drutów Kirschnera o średnicy od 1,0mm do 3,0mm?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza.

28. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 55 poz. 1.1** dopuści możliwość zaferowania:

Gwóźdź śródszpikowy do leczenia złamań części bliższej kości udowej typu GAMMA, ze średnicą w części proksymalnej max 16 mm z 6 stopniową antetorsją, długości 220-440mm (opcjonalnie również 180-210mm), pokryty celownikiem, średnica 10-12mm, kąt szyjkowo – trzonowy 125°, 130°, 135°, uniwersalny do kości lewej i prawej. Blokowany w części bliższej śrubą szyjkową teleskopową Ø 11mm (dł. 70-125mm) ze śrubą kompresyjną M4. Śruba zaślepiająca i śruba kompensacyjna wyposażona w system zabezpieczający przed spadaniem śrub z wkrętaka. Możliwość opcjonalnego blokowania w części bliższej pinem antyrotacyjnym Ø 4mm

(dł. 65-125mm). W części dalszej posiadający jeden otwór statyczny i jeden dynamiczny pod wkręty blokujące o średnicy 4,5mm?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

29. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 55 poz. 1.2** dopuści możliwość zaferowania śruby teleskopowej kompletnej Ø11mm, dł. 70-125mm?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

30. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 55 poz. 1.3** dopuści możliwość zaferowania wkrętów blokujących Ø4,5mm dł. 26-100mm oraz pinów derotacyjnych Ø4,0mm dł. 65-125mm?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

31. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 55 poz. 1.4** dopuści możliwość zaferowania zaślepki kompatybilnej z zaferowanym gwoździem?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

32. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 55 poz. 2.1** dopuści możliwość zaferowania:

Gwoździeń śródszpikowy blokowany do kości ramiennej w składzie:

- gwoździeń do kości ramiennej Ø 8-12mm, dł. 180-400mm, o przekroju okrągłym z kanałkami na długości części trzonowej gwoździa zmniejszającymi ciśnienie śródszpikowe, w części proksymalnej gwoździa maksymalnie dwa otwory ryglujące w tym jeden kompresyjny, w części dystalnej min. 3 maks. 4 otwory ryglujące zapewniające co najmniej dwupłaszczyznową stabilizację.

- śruba kompensacyjna?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

33. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 55 poz. 2.2** dopuści możliwość zaferowania wkrętów blokujących Ø4,5mm dł. 26-100mm oraz wkrętów Ø3,5mm dł. 10-34mm?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

34. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 55 poz. 2.3** dopuści możliwość zaferowania zaślepki kompatybilnej z zaferowanym gwoździem?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

35. Czy Zamawiający w części **Zadaniu nr 55 poz. 3.1** dopuści możliwość zaferowania:

Gwoździeń śródszpikowy blokowany do kości piszczelowej w składzie:

- gwoździeń do kości piszczelowej Ø 8-12mm, dł. 180-400mm o przekroju okrągłym z kanałkami na długości części trzonowej gwoździa zmniejszającymi ciśnienie śródszpikowe, w części proksymalnej gwoździa maksymalnie dwa otwory ryglujące w tym jeden kompresyjny, w części dystalnej min. 2 maks. 3 (w tym jeden dynamiczny) otwory ryglujące.

- śruba kompresyjna.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

38. Czy Zamawiający w części **Zadaniu nr 55 poz. 3.2** dopuści możliwość zaferowania wkrętów blokujących Ø4,5mm dł. 26-100mm?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

39. Czy Zamawiający w części **Zadaniu nr 55 poz. 3.3** dopuści możliwość zaferowania zaślepki kompatybilnej z zaferowanym gwoździem?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

40. Czy Zamawiający w części **Zadaniu nr 55 poz. 4.1** dopuści możliwość zaferowania:

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

Odp. Zamawiający dopuszcza.

41. Czy Zamawiający w części **Zadaniu nr 55 poz. 4.2** dopuści możliwość zaferowania śruby blokowanej Ø3,5mm ze średnicą w głowie śruby Ø4,8mm zamiast Ø4,2mm?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

42. Czy Zamawiający w części **Zadaniu nr 55 poz. 5.1** dopuści możliwość zaferowania płytki o grubości 3,5mm, szerokość 10mm, o długości L=70-200mm?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

43. Czy Zamawiający w części **Zadaniu nr 55 poz. 6.1** dopuści możliwość zaferowania płytki o otworach poliaxialnych w zakresie 15°, nasady płyt o szerokości: 19,5; 22; 25,5mm, grubość płyt 1,8mm?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

44. Czy Zamawiający w części **Zadaniu nr 55 poz. 6.2** dopuści możliwość zaferowania śruby o średnicy głowy Ø4,2mm zamiast 3,5mm, o długości 10-20mm z przeskokiem co 2 mm, gniazdo sześciokątne, pozostałe parametry bez zmian?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

45. Czy Zamawiający w części **Zadaniu nr 55 poz. 6.3** dopuści możliwość zaferowania śruby o długości 6-30mm z przeskokiem co 2 mm, gniazdo sześciokątne, pozostałe parametry bez zmian?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

46. Czy Zamawiający w części **Zadaniu nr 55 poz. 7.1** dopuści możliwość zaferowania *Płyty do dalszej nasady kości ramiennej zakładane od strony bocznej ilość otworów 3-9 przeskok co 2, długość L=65mm-142mm, płyta zakładana od strony przyśrodkowej ilość otworów 3-9 przeskok co 2, długość L=59mm-136mm, płyta do kości ramiennej dalsza grzbietowo-boczna z hakiem ilość otworów 3-9 przeskok co 2 długość L=65mm-142mm. Płyta do bliższej nasady kości łokciowej ilość otworów 2-8 przeskok co 2 długość L=86mm-164mm, pozostałe parametry bez zmian?*

Odp. Zamawiający dopuszcza.

ZESTAW 8

1. Czy w zadaniu nr 1, w pozycji 3 Zamawiający dopuszcza gwóźdź śródszpikowy ramienny, blokowany, tytanowy, kaniulowany z ugięciem lateralnym w części bliższej, z możliwością implantacji retrograde i antegrade. Istnieje również możliwość wielopłaszczyznowego blokowania dystalnego oraz zastosowania śruby spiralnej przy blokowaniu proksymalnym. Instrumentarium umożliwi dokonanie śródoperacyjnej kompresji odłamów za pomocą śruby kompresyjnej. Gwóźdź jest uniwersalny do prawej i lewej ręki. Średnica gwóźdź: 7,9,11mm, w długościach od 150mm do 320mm.
Zaślepka kaniulowana w długościach od 0mm do 15mm.
Śruby blokujące, kodowane kolorami.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

2. Czy w zadaniu 1, w pozycji 6 Zamawiający dopuszcza gwóźdź tytanowy podudziowy, umożliwiający wielopłaszczyznowe blokowanie w obrębie złamań zarówno części bliższej, jak i dalszej nasady kości piszczelowej. Możliwość blokowania proksymalnego z pomocą śrub gąbczasto-korowych. Średnice gwóźdź od 8mm do 13mm w długościach od 255mm do 465mm. Dostępne gwóźdźe lite i kaniulowane.
Śruby blokujące z gniazdem gwiazdkowym, kodowanie kolorami – kolor śruby ryglującej odpowiada kolorowi gwóźdźa oraz oznaczeniu kolorystycznemu tulei i wiertła. Średnice śrub 4,0mm oraz 5,0mm.
Zaślepka w długościach od 0mm do 15mm.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

3. Czy w zadaniu nr 1, w pozycji 9.5 Zamawiający dopuszcza płytki rekonstrukcyjne o niskim profilu blokująco – kompresyjne do złamań miednicy, wygięte z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych 3,5. Ilość otworów od 6 do 16.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

4. Czy w zadaniu nr 1, w pozycji 9.6 Zamawiający dopuszcza płytki rekonstrukcyjne o niskim profilu blokująco – kompresyjne do złamań miednicy, proste z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych 3,5. Ilość otworów od 3 do 20.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

ZESTAW 9

1. Czy Zamawiający dopuści do zadania nr 43.

Do Poz.6 Rozszerzalna klatka przy korpektomii w urazach i nowotworach – następujące rozwiązanie:

- materiał tytan,
- możliwość implantacji w odcinku szyjnym, piersiowym i lędźwiowym,
- proteza rozszerzalna in situ (skok co 1,25mm)
- konstrukcja modułowa (rdzeń i płytki graniczne) pozwalająca na uzyskanie dużej przestrzeni na zrost kostny wokół protezy,
- rdzeń protezy dostępny w 7 rozmiarach (2 rozmiary dla odcinka szyjnego, 5 dla piersiowo lędźwiowego)
- wysokość rdzenia protezy bez płytek granicznych od 16,6mm do 76,3 mm (bez płytek granicznych)
- płytki graniczne w 4 rozmiarach (13x13mm, 13x21mm, 18x30mm, 26x42mm)
- możliwość ustawienia płytki granicznej względem rdzenia pod kątem 0, 5, 10 i 20 stopni
- blokowanie protezy za pomocą blokera

- blokowanie płytek granicznych za pomocą blokera
- proteza odcinka szyjnego niewymagająca zastosowania płytek granicznych

**KOMPLET: 1 baza rdzenia, 1 rdzeń, 2 płytki graniczne, 2 blokery płytki, 1 blokada protezy
Odp. Zamawiający dopuszcza.**

DYREKTOR
Samodzielnego Publicznego
Wojewódzkiego Szpitala Zespołonego
Małgorzata Usielska