



Chorzów, dnia 06.12.2018 r.

SP ZOZ ZSM/ZP/ 94.2/2018

Dotyczy: „Zakup i dostawa implantów, narzędzi i innych wyrobów ortopedycznych dla SP ZOZ Zespołu Szpitali Miejskich w Chorzowie.” SP ZOZ ZSM/ZP/94/2018.

SZANOWNI WYKONAWCY

Zamawiający odpowiada na 2 część pytań, które wpłynęły, w trakcie prowadzenia postępowania przetargowego na zadanie pn. „Zakup i dostawa implantów, narzędzi i innych wyrobów ortopedycznych dla SP ZOZ Zespołu Szpitali Miejskich w Chorzowie” SP ZOZ ZSM/ZP/94/2018 jak niżej:

Pytanie 1. Dotyczy pakietu 21- wypełniacz przestrzeni w układzie mięśniowo szkieletowym
Czy Zamawiający dopuści wypełniacz złożony z czystego trójfosforanu wapnia

ODP : ZGODNIE Z SIWZ

Pytanie 2. do wzoru Umowy „banki implantów”
Czy Zamawiający może wskazać osobę odpowiedzialną za przechowywanie powierzonego na podstawie umowy bank implantów towaru ? W przedstawionym wzorze Zamawiający wskazał jedynie osoby odpowiedzialne za zamawianie, kontrolę dostaw i składanie reklamacji;

ODP. ZAMAWIAJĄCY ZMIENIA ZAPISY §2 pkt. 3 UMOWY DODAJĄC PODPUNKT C) KTÓRY OTRZYMUJE BRZMIENIE:

3.Osobami odpowiedzialnymi za realizację zamówienia po stronie Zamawiającego są w zakresie: (...)
c) przechowywania powierzonego asortymentu:

- Oddziałowa Bloku Operacyjnego – Pani Aleksandra Niechwiejczyk (lub wyznaczona przez nią osoba, przy czym zamówienie może zostać zlecone do realizacji przez Lekarza Kierującego Oddziałem) w zakresie części zamówienia, których dostawa następuje bezpośrednio na blok operacyjny, tel. 32 34 99 755, e-mail: aniechwiejczyk@zsm.com.pl ; **(w zakresie pakietów 1-43)**
- Oddziałowa Bloku Operacyjnego – Lilla Cendrzak (lub wyznaczona przez nią osoba, przy czym zamówienie może zostać zlecone do realizacji przez Lekarza Kierującego Oddziałem) w zakresie części zamówienia, których dostawa następuje bezpośrednio na blok operacyjny, tel. 32 34 90 172, e-mail: blok.dz@zsm.com.pl ; **(w zakresie pakietów 44-57)**

Pytanie 3. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie załącznika do umowy w postaci umowy przechowania (dot. § 1 ust. 2 Banku Implantów) oraz udostępnienia (dot. dot. § 1 ust. 2 Banku Implantów oraz § 1 ust. 1 dostaw sukcesywnych), których wzory przesyłamy w załączeniu?

ODP. ZAMAWIAJĄCY NIE WYRAŻA ZGODY.

Pytanie 4. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wprowadzenie zapisu o wykorzystaniu w pierwszej kolejności towarów z najkrótszym terminem ważności? (dot. § 4 ust. 5 Banku Implantów).

ODP. ZAMAWIAJĄCY NIE WYRAŻA ZGODY. ZAMAWIAJĄCY W PIERWSZEJ KOLEJNOŚCI BĘDZIE KORZYSTAŁ Z ROZMIARU POTRZEBNEGO DO ZABIEGU, W DRUGIEJ KOLEJNOŚCI BĘDZIE BRAĆ POD UWAGĘ DATĘ WAŻNOŚCI.

Pytanie 5. W celu zapewnienia równego traktowania stron umowy i umożliwienia Wykonawcy sprawdzenia zasadności reklamacji wnosimy o wprowadzenie w § 5 ust. 2 projektu umowy 5 dniowego terminu na rozpatrzenie reklamacji.



ODP. ZAMAWIAJĄCY NIE WYRAŻA ZGODY.

Pytanie 6. Czy w celu miarkowania kar umownych Zamawiający dokona modyfikacji postanowień projektu przyszłej umowy w zakresie zapisów § 8 ust. 1 pkt. a), b):

1. Wykonawca płaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za zwłokę w dostawie towaru w terminie określonym w umowie lub zamówieniu, powstałą z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 0,4% wartości brutto partii towaru nie dostarczonego w terminie wskazanego w bieżącym zamówieniu, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, **jednak nie więcej niż 10% wartości brutto niedostarczonego w terminie towaru,**
 - b) za zwłokę w wymianie towaru wadliwego na wolny od wad oraz za zwłokę w wymianie towaru niezgodnego z zamówieniem lub umową, bądź za zwłokę w wymianie towaru dostarczonego w niewłaściwym opakowaniu w terminie określonym w § 5 w wysokości 0,4% wartości brutto wadliwej partii towaru, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, **jednak nie więcej niż 10% wartości brutto wadliwej partii towaru.**

ODP. ZAMAWIAJĄCY NIE WYRAŻA ZGODY, NATOMIAST ZMIENIA ZAPISY KAR UMOWNYCH W UMOWIE „BANK IMPLANTÓW” ZGODNIE Z ODPOWIEDZIĄ NA PYTANIE 9.

Pytanie 7. Zapisy części 2.34 SIWZ - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na spełnienie jednego z wymienionych procesów sterylizacji narzędzi, mianowicie w temp. 134o C przez 7 minut przy 2 atmosferach?

ODP. ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA WYŁĄCZNIE W PAKIETACH 44-57.

Pytanie 8. Z uwagi na fakt, iż Szpital jest podmiotem działającym na terenie RP czy w związku z tym Zamawiający mógłby zmodyfikować wymóg, iż dokumenty dopuszczające wyroby medyczne do sprzedaży oraz obrotu/stosowania w jednostkach służby zdrowia mają być na obszarze RP zamiast obszarze gospodarczym Unii Europejskiej (zapisy części 13.6 SIWZ, wzór umowy bank implantów §1 ust. 5)?

ODP. ZGODNIE Z SIWZ.

Pytanie 9. Prosimy o usunięcie ust. 3 z §8, z uwagi na dublowanie kar umownych? Kara umowna za zwłokę w dostawie została ujęta w ust. 1 lit a) i b) §8, podwójne karanie za to samo naruszenie jest zapisem krzywdzącym wobec Wykonawcy, w związku z czym wnosimy o jego usunięcie.

ODP. ZAMAWIAJĄCY USUWA § 8 UST. 3 Z UMOWY „BANK IMPLANTÓW”, JEDNOCZEŚNIE ZMIENIAJĄC ZAPISY § 8 UST.1 JAK PONIŻEJ:

§ 8

Kary umowne i odszkodowanie

1. Wykonawca płaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za zwłokę w dostawie towaru w terminie określonym w **umowie lub zamówieniu, § 4 UST 5 a) umowy**, powstałą z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 0,4% wartości brutto partii towaru nie dostarczonego za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
 - b) za zwłokę w wymianie towaru wadliwego na wolny od wad oraz za zwłokę w wymianie towaru niezgodnego z zamówieniem lub umową, bądź za zwłokę w wymianie towaru dostarczonego w niewłaściwym opakowaniu w terminie określonym w **§ 5 ust. 2 §5** w wysokości 0,4% wartości brutto wadliwej partii towaru, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - c) za rozwiązanie umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wartości brutto nie zrealizowanej części umowy. W przypadku rozwiązania umowy w zakresie części umowy (jednej lub więcej części zamówienia) w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto tej części umowy, której dotyczy rozwiązanie.
 - d) **Za zwłokę w utworzeniu banku implantów w terminie wskazanym w § 4 ust. 5 a) umowy, powstałą z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 0,4% wartości brutto partii towaru niedostarczonego za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.**



Pytanie 10. Czy Zamawiający doda zapis w §9 ust. 1 pkt 1.2-1.4, że odstąpienie od umowy przez Zamawiającego będzie poprzedzone wezwaniem Wykonawcy do realizowania umowy zgodnie z zawartymi w umowie postanowieniami? Obecny zapis umowy może powodować uprzywilejowanie jednej ze stron umowy co może być niezgodne z zasadami społeczno – gospodarczym określonymi w kodeksie cywilnym. W związku z powyższym koniecznym jest zmiana zapisu.

ODP. ZAMAWIAJĄCY DOPRECYZOWUJE ZAPISY OBU PROJEKTÓW UMÓW W ZAKRESIE § 9 UST.1
PKT. 1.1 Jn.:

§ 9

Rozwiązanie umowy

1. Zamawiający może rozwiązać umowę bez wypowiedzenia:
 - 1.1 jeżeli Wykonawca nie rozpoczął realizacji przedmiotu umowy bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje jej pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie; **Rozwiązanie umowy w tym przypadku następuje w terminie 5 dni od dnia przesłania Wykonawcy wezwania do prawidłowego wykonywania umowy.**

Pytanie 11. Czy Zamawiający dookreśli w §11 ust. 2, iż rozpoczęciem drogi polubownego rozstrzygnięcia sporu dotyczącego zapłaty za dostarczony towar będzie przesłanie wezwania do zapłaty? Obecny zapis wymaga doprecyzowania w celu prawidłowej realizacji umowy. Jednoznacznie brak jest przesłanek do tego aby występowała potrzeba przeprowadzania oddzielnego postępowania w części dotyczącej ustalenia terminu zapłaty za dostarczony towar.

ODP. ZAMAWIAJĄCY POZOSTAWIA ZAPISY § 11 UST. 2 BEZ ZMIAN.

Pytanie 12. dotyczy Pakietu nr 42

Czy Zamawiający w Pakiecie 42 dopuści również narzędzia artroskopowe o parametrach podanych w poniższym opisie (tłustym drukiem zaznaczono różnice z opisem w SIWZ, katalog w załączeniu):

- a) Chwytnak artroskopowy axialny. Transze proste 1 x 2 zęby. Uchwyt z blokadą. Narzędzie jednoczęściowe. Średnica **3 mm**, długość 130 mm
- b) Kleszczyki artroskopowe (profil prowadnicy otwarty od góry), średnica koszyczka **tnącego 3,6mm.,odgięte 15 stopni w prawo i 15 stopni w górę**, skośne. Uchwyt bez blokady. Narzędzie jednoczęściowe.
- c) Kleszczyki artroskopowe (profil prowadnicy otwarty od góry), średnica koszyczka **tnącego 3,6mm.,odgięte 15 stopni w lewo i 15 stopni w górę**, skośne. Uchwyt bez blokady. Narzędzie jednoczęściowe.
- d) Kleszczyki artroskopowe typ „Punch” prosty, (profil prowadnicy otwarty od góry), średnica narzędzia **3,6mm, szerokość koszyczka 3,6 mm**. Uchwyt bez blokady. Narzędzie jednoczęściowe.
- e) Kleszczyki artroskopowe typ „Punch” wąski, (profil prowadnicy otwarty od góry), bransze podgięte do góry **15 stopni, średnica narzędzia 2,6mm**, długość 130 mm. Uchwyt bez blokady. Narzędzie jednoczęściowe.
- f) Kleszczyki artroskopowe typ „Punch” odgięty do góry 15 stopni, (profil prowadnicy otwarty od góry), średnica narzędzia **3,6mm, szerokość koszyczka 3,6 mm**. Uchwyt bez blokady. Narzędzie jednoczęściowe.
- g) Tarnik do chrząstki. Uchwyt zespolony.”

ODP. ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA, NIE WYMAGA.

Pytanie 13. wnosimy o dopuszczenie w pakiecie nr 5 poniższego asortymentu:

-Trzpień bezcementowy, prosty, przynasadowy, bezkołnierzowy, pokryty w części bliższej porowatą okładziną tytanową i dodatkowo cienką, bioaktywną (osteoindukcyjną), szybko-resorbującą warstwą fosforanowo-wapniową (tzw. BONIT). Kształt trzpienia stożkowy w dwóch płaszczyznach. Kąt szyjkowo-trzonowy zredukowany 127° ułatwiający odtworzenie naturalnej anatomii pacjenta. Trzpień dostępny w minimum 10 rozmiarach standardowych i 10 rozmiarach lateralizowanych. Część dystalna i proksymalna trzpienia polerowane. Stożek Eurokonus.

-Panewka bezcementowa sferyczna, press-fit w minimum 13 rozmiarach zewnętrznych od 44mm do 68mm. Czasza lita, bez otworów na śruby panewkowe. Rant czaszy obły, polerowany, redukujący możliwość konfliktu szyjkowo-panewkowego. Pokrycie zewnętrzne w formie napylonej, porowatej warstwy tytanowej i dodatkowo cienkiej,



przystosowany do zastosowania w jednej czaszy trzech typów wkładek: ceramicznej, metalowej i PE. Wkładki panewkowe dostosowane do rosnących rozmiarów głów: 28mm, 32mm, 36mm i 40mm, opcjonalnie dostępna panewka bezcementowa sferyczna, press-fit w minimum 13 rozmiarach zewnętrznych od 44mm do 68mm. Czasza z otworami 3 na śruby panewkowe. Rant czaszy obły, polerowany, redukujący możliwość konfliktu szyjkowo-panewkowego. Pokrycie zewnętrzne w formie napyłonej, porowatej warstwy tytanowej.

-Wkładki panewkowe wykonane z silnie usieciowanego (cross-link) polietylenu HXLPE, dostosowane do rosnących głów 28mm, 32mm.

-Głowy CoCr, stożku 12/14 i średnicach zewnętrznych 28mm, 32mm w minimum 3 długościach szyjek.

-Śruby panewkowe śr. 6.5mm.

ODP. ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA, NIE WYMAGA.

Pytanie 14. Dotyczy Pakietu nr 19 Czy Zamawiający dopuści membranę kolagenową w rozmiarze 25x30mm, 30x40mm oraz 40x50mm, z możliwością docięcia membrany, w zależności od wielkości ubytku??

ODP. ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA, NIE WYMAGA.

Pytanie 15. Dotyczy Pakietu nr 46 poz. 1 Czy Zamawiający dopuści membranę w rozmiarze 25x30mm?

ODP. ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA, NIE WYMAGA.

Pytanie 16. Pakiet 18 Pkt 1 Czy Zamawiający dopuści:

Tytanowy gwoździec śródszpikowy ramienny proksymalny, kaniulowany, sterylny. Blokowany w części bliższej w 4 płaszczyznach. Otwory w bliższej części gwoźdźcia gwintowane. Długość gwoźdźcia 150 mm oraz 220-300 mm ze skokiem co 20 mm, średnica części bliższej gwoźdźcia 10 mm, a części dalszej gwoźdźcia 8 mm. Wygięcie gwoźdźcia w części bliższej o wartości 6°. Możliwość dynamizacji w części dalszej gwoźdźcia. Gwoździec prawe/lewe.

Śruba blokująca tytanowa, sterylna $\varnothing$ 4 i $\varnothing$ 5 mm, dł. 25-60 mm.

Zaślepka tytanowa sterylna $\varnothing$ 6 mm standardowa i $\varnothing$ 10 mm o dł. 2-4 mm.

ODP. ZGODNIE Z SIWZ.

Pytanie 17. Pakiet 18 Pkt 2 Czy Zamawiający dopuści:

Tytanowy gwoździec śródszpikowy piszczelowy, kaniulowany, sterylny. Długość gwoźdźcia od 240-420 mm ze skokiem co 15 mm, średnica gwoźdźcia 8-15 mm. Możliwość zastosowania kompresji w zakresie do 7 mm. Wygięcie gwoźdźcia w części bliższej o wartości 10° a w części dalszej o wartości 4°. Otwory w części dalszej w odległości 5, 15 i 25 mm od końca gwoźdźcia. Możliwość zastosowania celownika z dostępu nadrzepkowego.

Śruba blokująca tytanowa, sterylna, pełny gwint, $\varnothing$ 4 mm o długości 20-60 mm ze skokiem co 5 mm i $\varnothing$ 5 mm o długości 25-60 mm ze skokiem co 2.5 mm i 60-120 mm ze skokiem co 5 mm.

Śruba kompresyjna tytanowa, sterylna, $\varnothing$ 8 mm.

Zaślepka tytanowa sterylna, $\varnothing$ 7 mm w pełni gwintowana, $\varnothing$ 8 mm standardowa oraz $\varnothing$ 11.5 mm i dł. 5-35 mm.

ODP. ZGODNIE Z SIWZ.

Pytanie 18. Pakiet 18 Pkt 3 Czy Zamawiający dopuści:

Tytanowy gwoździec śródszpikowy udowy, kaniulowany, sterylny. Długość gwoźdźcia od 140-480 mm ze skokiem co 20 mm, średnica gwoźdźcia 9-15 mm. Możliwość wprowadzenia gwoźdźcia antegrade i retrograde. Możliwość zastosowania



kompresji w zakresie do 10 mm. Ostatni otwór w części dalszej w odległości 15 mm od końca gwoźdźcia.

Śruba blokująca tytanowa, sterylna, $\varnothing$ 5 mm, dł. 25-60 mm ze skokiem co 2.5 mm i 60-120 mm ze skokiem co 5 mm.

Śruba kompresyjna tytanowa, sterylna, $\varnothing$ 8 mm i dł. 0-15 mm.

Zaślepka tytanowa sterylna, $\varnothing$ 8 mm standardowa oraz $\varnothing$ 11.5 mm i dł. 5-35 mm.

ODP. ZGODNIE Z SIWZ.

Pytanie 19. Pakiet 18 Pkt 4

Czy Zamawiający dopuści:

Tytanowy gwoździec śródszpikowy krótki do złamań przezkrętarzowych kości udowej, kaniulowany, sterylny. Długość gwoźdźcia 180 mm, średnica części bliższej gwoźdźcia 15.5 mm, średnica części dalszej gwoźdźcia 11 mm. Kąt szyjkowo-trzonowy 120°, 125° i 130°. Wygięcie gwoźdźcia w części bliższej o wartości 4° na valgus. Śruba antyrotacyjna kompresyjna $\varnothing$ 8 mm.

Tytanowy gwoździec śródszpikowy długi do złamań przezkrętarzowych kości udowej, kaniulowany, sterylny. Długość gwoźdźcia 280-460 mm ze skokiem co 20 mm, średnica części bliższej gwoźdźcia 15.5 mm, średnica części dalszej gwoźdźcia 11 mm. Kąt szyjkowo-trzonowy 120°, 125° i 130°. Wygięcie gwoźdźcia w części bliższej o wartości 4° na valgus. Promień wygięcia trzonu długich gwoździ 1500 mm. Śruba antyrotacyjna kompresyjna $\varnothing$ 8 mm. Gwoździec prawe/lewe.

Śruba główna (doszyjkowa) tytanowa sterylna $\varnothing$ 10.5 mm, dł. 70-120 mm.

Śruba blokująca tytanowa, sterylna, $\varnothing$ 5 mm, dł. 25-45 mm ze skokiem co 2.5 mm i 45-90 mm ze skokiem co 5 mm.

Zaślepka tytanowa sterylna, $\varnothing$ 11 mm standardowa i $\varnothing$ 15.5 mm o dł. 5-10 mm.

ODP. ZGODNIE Z SIWZ

Pytanie 20. Pakiet 18 Pkt 5

Czy Zamawiający dopuści:

Tytanowy gwoździec śródszpikowy do artrodezy stawu skokowego, kaniulowany, sterylny. Długość gwoźdźcia 150, 200 i 300 mm. Średnica gwoźdźcia 10-12 mm. Wygięcie gwoźdźcia w części dalszej o wartości 5° na valgus. Gwoździec prawe/lewe.

Śruba blokująca tytanowa, sterylna $\varnothing$ 5 mm, dł. 25-120 mm ze skokiem co 2.5 mm.

Śruba kompresyjna tytanowa, sterylna $\varnothing$ 8 mm i dł. 14.5 mm.

Zaślepka tytanowa, sterylna $\varnothing$ 8 mm standardowa (o dł. 4 mm) oraz $\varnothing$ 12 mm i o dł. 5-15 mm.

ODP. ZGODNIE Z SIWZ.

Pytanie 21. Pakiet 18

Czy Zamawiający dopuści dostarczanie wszystkich implantów jedynie w wersji tytanowej (bez pokrycia antyalergiczną warstwą ochronną)?

ODP. ZGODNIE Z SIWZ.

Pytanie 22 Czy Zamawiający w Pakiecie 17 poz. 11-13, 19 dopuści możliwość zaoferowania wkretów z gniazdem sześciokątnym oraz torx?

ODP. DOPUSZCZA NIE WYMAGA.

Pytanie 23 Czy Zamawiający w Pakiecie 18 dopuści możliwość zaoferowania:



- 1) Gwóźdź śródszpikowy blokowany do kości ramiennej wielopłaszczyznowy (rekonstrukcyjny), prosty, lewy i prawy. Wersja krótka L=150mm oraz długa 220mm i 250mm, średnica 6-9mm dla wersji litej i 7-9mm dla wersji kaniulowanej. W części bliższej 4 otwory gwintowane na wkręty blokujące zapewniające wielopłaszczyznową stabilizację. W otworach tych możliwość zastosowania zarówno śrub o średnicy 4,5 i 5,0. W części dalszej w wersji krótkiej posiadający 2 otwory (w tym jeden dynamiczny) natomiast w wersji długiej posiadający 4 otwory ryglujące (w tym jeden dynamiczny) zapewniające dwupłaszczyznową stabilizację. W części dalszej dla gwoździ o średnicy 6-7mm- wkręty blokujące 3,5mm, a dla gwoździ o średnicy 8-9 otwory pod wkręty blokujące 4,5mm. Kaniulowane śruby zaślepiające pozwalające na wydłużenie gwoźdźnia w zakresie 0-30mm stopniowane co 5mm. Komplet: gwóźdź, 2x śruba 5,0 mm, 1x śruba 4,5 mm lub 3,5 mm, 1x zaślepka.
1A) gwóźdź – 1szt.
1B) śruba blokująca bliższa 5,0 mm – 2 szt.
1C) śruba ryglująca 4,5 mm lub 3,5 mm – 1 szt.
1D) zaślepka – 1 szt.
- 2) Gwóźdź śródszpikowy blokowany do kości piszczelowej rekonstrukcyjny – wielopłaszczyznowy, uniwersalny do lewej i prawej kończyny o przekroju okrągłym z kanałkami na długości części trzonowej gwoźdźnia zmniejszającymi ciśnienie śródszpikowe. Długość od 180mm do 400mm w całości pokryty celownikiem dystalnym, średnica od 8mm do 12mm. W części proksymalnej kąt wygięcia gwoźdźnia 10 stopni i 4 stopnie w części dystalnej, długość w części proksymalnej (do zgięcia) do 55 mm, blokowanie części bliższej z jednego celownika. Gwóźdź blokowany wkrętami Ø 4,5mm i Ø 5 mm, w części bliższej posiadający cztery otwory blokowane w trzech płaszczyznach (w tym dwa otwory gwintowane), w części dalszej możliwość wielopłaszczyznowego blokowania. Kaniulowane śruby zaślepiające pozwalające na wydłużenie gwoźdźnia w zakresie 0-30mm stopniowane co 5mm, śruba kompresyjna.
2A) gwóźdź – 1szt.
2B) śruba ryglująca 4,5 mm lub 5,0 mm – 3 szt
2C) zaślepka – 1 szt
- 3) Uniwersalny gwóźdź przeznaczony do leczenia złamań kości udowej (używany przy metodzie kompresyjnej, rekonstrukcyjnej oraz wstecznej) wprowadzany metodą ante i retrograde, średnica 9÷12 mm ze skokiem (co 1 mm), lewy i prawy. Długość od 200mm do 500mm do długości 440mm pokryty celownikiem dystalnym. W części dalszej posiadający min. 3 otwory w co najmniej 2 płaszczyznach (w tym co najmniej 1 dynamiczny). W części bliższej posiadający min. 6 otworów w tym.: 2 rekonstrukcyjne , 2 do blokowania wstecznego i 2 do blokowania statycznego i kompresyjnego. Przy metodzie rekonstrukcyjnej blokowany w części bliższej 2 wkrętami samogwintującymi o średnicy Ø 6,5mm (dł.65-125mm). Przy metodzie kompresyjnej blokowany w części bliższej w zależności od typu złamania wkrętami o średnicy Ø 4,5mm oraz dodatkowo wkrętami o średnicy Ø 6,5mm. Przy metodzie wstecznej blokowany w części bliższej w zależności od typu złamania 2 wkrętami lub zestawem blokującym o średnicy Ø 6,5mm W części dalszej blokowany wkrętami o średnicy Ø 4,5mm. Kaniulowane śruby zaślepiające pozwalające na wydłużenie gwoźdźnia w zakresie 0-30mm stopniowane co 5mm.
3A) gwóźdź – 1szt.
3B) śruba ryglująca 4,5 mm lub 6,5 mm – 3 szt
3C) zaślepka – 1 szt
- 4) Gwóźdź śródszpikowy do leczenia złamań części bliższej kości udowej typu GAMMA, ze średnicą w części proksymalnej max 16 mm z 6 stopniową antetorsją, gwóźdź krótki uniwersalny do kości lewej i prawej, o długości 220-280mm (opcjonalnie również 180-210mm), pokryty celownikiem, gwóźdź długi, prawy i lewy, o długości 340-440mm, do długości 420mm pokryty celownikiem dystalnym. Średnica 10-12mm, kąt szyjkowo – trzonowy 125°, 130°, 135°. Blokowany w części bliższej śrubą szyjkową teleskopową Ø 11mm (dł. 70-125mm) ze śrubą kompresyjną M4, zamiennie śrubą szyjkową standardową Ø 11mm. Śruba zaślepiająca i śruba kompensacyjna wyposażona w system zabezpieczający przed spadaniem śrub z wkrętaka. Możliwość opcjonalnego blokowania w części bliższej śrubą antyrotacyjną Ø 6,5mm lub 2 pinami antyrotacyjnym Ø 4mm (dł. 65-125mm). W części dalszej posiadający dla gwoździ krótkich jeden



otwór statyczny i jeden dynamiczny oraz dla gwoździ długich 2 otwory statyczne i jeden dynamiczny pod wkręty blokujące o średnicy 4,5mm.
4A) gwoździ – 1szt.

4B) śruba szyjkowa – 1 szt.

4C) zaślepka – 1 szt.

4D) śruba ryglująca 4,5 mm – 1 szt.

- 5) Gwoździ do kości piszczelowej blokowany odpiętowo, w składzie: gwoździ do kości piszczelowej blokowany odpiętowo (Ø 9-11mm, dł. 140-320mm) o przekroju okrągłym z kanałkami na długości części trzonowej gwoździa zmniejszającymi ciśnienie śródszpikowe, śruba zaślepiająca
5A) gwoździ – 1szt.

5B) śruba ryglująca 4,5 mm – 4 szt

5C) zaślepka – 1 szt

ODP. ZGODNIE Z SIWZ.

Pytanie 24. Czy Zamawiający w Pakiecie 18 dopuści możliwość zaoferowania implantów niesterylnych?

ODP. ZGODNIE Z SIWZ.

Pytanie 25. Dotyczy Pakietu nr 57 – Czy Zamawiający dopuści płyty ósemkowe do czasowego blokowania chrząstek wzrostowych u dzieci w kształcie cyfry 8 z jednym otworem do pozycjonowania w długościach od 12mm do 24mm (ze skokiem co 4mm) oraz płytę podwójną typu H (12mm, 16mm, 32mm) ze śrubą kaniulowaną lub litą (do wyboru) 4,5mm dł. 16, 20, 24, 28, 32 i 36mm, ze stali nierdzewnej lub bezniklowego stopu Ti6Al4V?

ODP. ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA, NIE WYMAGA.

Pytanie 26. Pytanie nr 2 do pakietu nr 53

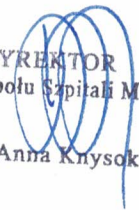
Czy zamawiający dopuści wkręty kaniulowane 3.0 mm w zakresie długości: 10 mm do 50 mm z gwintowaniem krótkim, 14mm do 50mm z gwintowaniem pełnym,
3.5 mm w zakresie długości: 10 mm do 60 mm z gwintowaniem krótkim, 10mm do 60mm z gwintowaniem pełnym, 30mm do 60mm z gwintowaniem połowicznym
4.0 mm w zakresie długości: 10 mm do 70 mm z gwintowaniem krótkim, 20mm do 70mm z gwintowaniem pełnym, 30mm do 70mm z gwintowaniem połowicznym,
z przekątną gwoździa prowadniczego 1,25mm?

ODP. ZGODNIE Z SIWZ.

Otrzymali:

- 1) <http://zsm.com.pl/>
- 2) a/a

Z poważaniem


DYREKTOR
SP ZOZ Zespołu Szpitali Miejskich
mgr Anna Knysok