



## WYJASNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

**Dotyczy: DZP.2610.3.2020**

Zamawiający działając na podstawie przepisów art.38 ust.2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r Prawo zamówień publicznych, wyjaśnia treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia sporządzonej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn:

### **„DOSTAWA ENDOPROTEZ, ZESPOLEŃ ORTOPEDYCZNYCH, MATERIAŁÓW LAPAROSKOPOWYCH, JEDNORAZOWEGO UŻYTKU ORAZ SOCZEWEK OCZNYCH”**

#### **Pytanie 1 dotyczące Zadania 1**

Czy Zamawiający w Zadaniu 1 dopuści możliwość zaoferowania:

- 1) Tytanowa płyta ukształtowana anatomicznie do dalszej nasady kości udowej, boczna, prawa/lewa. Ilość otworów w trzonie: 6, 8, 10, 12, 14 i 16, 18, 20. Długość płyty: 170, 206, 242, 278, 314, 350, 386, 422 mm. W części nasadowej płyty 5 otworów gwintowanych pod śruby blokowane  $\varnothing$  5.0 mm i 1 otwór gwintowany pod śrubę blokowaną kaniulowaną  $\varnothing$  7,3 mm. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 5,0/4,5 oraz otwór do wstępnej stabilizacji drutem Kirschnera.
- 2) Tytanowa śruba blokująca  $\varnothing$  5.0 mm, dł. 14-95 mm
- 3) Tytanowa śruba korowa  $\varnothing$  4.5 mm, dł. 14-95 mm
- 4) Tytanowa śruba blokowana kaniulowana  $\varnothing$  7,3 mm (pełen gwint), dł. 60-95 mm
- 5) Tytanowa śruba blokowana zaślepiająca  $\varnothing$  5.0 mm?

#### **Odpowiedź**

Zamawiający nie wyraża zgody i nie dopuszcza w/w asortymentu.

#### **Pytanie 2 dotyczące Zadania 2**

Czy Zamawiający w Zadaniu 2 dopuści możliwość zaoferowania:

- 1) Tytanowa płyta ukształtowana anatomicznie do bliższej nasady kości piszczelowej. Płyta prawa/lewa. Zakładana od strony bocznej i przyśrodkowej. Płyta boczna: ilość otworów w trzonie: 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16. Długości płyty: 81, 107, 133, 159, 185, 211, 237 mm. W części nasadowej płyty 5 otworów gwintowanych pod śruby blokowane  $\varnothing$  3,5 mm. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie

wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 3.5/3.5 mm. Płyta przyśrodkowa: ilość otworów w trzonie: 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20. Długości płyty: 93, 119, 145, 171, 197, 223, 249, 275, 301 mm. W części nasadowej płyty 3 otworów gwintowanych pod śruby blokowane  $\varnothing$  3,5 mm. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 3.5/3.5 mm.

2) Tytanowa śruba blokująca  $\varnothing$  3,5 mm, dł. 14-95 mm,

3) Tytanowa śruba korowa  $\varnothing$  3.5 mm, dł. 14-95 mm?

#### **Odpowiedź**

Zamawiający nie wyraża zgody i nie dopuszcza w/w asortymentu.

#### **Pytanie 3 dotyczące Zadania 3**

Czy Zamawiający w Zadaniu 3 dopuści możliwość zaoferowania:

1) Tytanowa płyta ukształtowana anatomicznie do dalszej nasady kości piszczelowej. Zakładana od strony przedniobocznej i przyśrodkowej, Płyta przednioboczna prawa/lewa. Ilość otworów w trzonie: 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17. Długość płyty: 80, 106, 132, 158, 184, 210 i 236 mm. W części nasadowej płyty 6 otworów gwintowanych pod śruby blokowane  $\varnothing$  3,5 mm. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 3.5/3.5 mm. Płyta przyśrodkowa, prawa/lewa. Ilość otworów w trzonie: 4, 6, 8, 10, 12, 14. Długość płyty: 117, 144, 171, 198, 225 i 252 mm. W części nasadowej płyty 8 otwory gwintowanych pod śruby blokowane  $\varnothing$  3,5 mm oraz otwór podpórkowy pod śrubę blokowaną  $\varnothing$  3,5 mm skierowaną we fragment kostki przyśrodkowej. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 3.5/3.5 mm.

2) Tytanowa śruba blokująca  $\varnothing$  3,5 mm, dł. 14-95 mm,

3) Tytanowa śruba korowa  $\varnothing$  3.5 mm, dł. 14-95 mm?

#### **Odpowiedź**

Zamawiający nie wyraża zgody i nie dopuszcza w/w asortymentu.

#### **Pytanie 4 dotyczące Zadania 4**

Czy Zamawiający w Zadaniu 4 dopuści możliwość zaoferowania:

1) Tytanowa płyta ukształtowana anatomicznie do bliższej nasady kości ramiennej, uniwersalna do prawej i lewej kończyny. Ilość otworów w trzonie: 3-12. Długości płyty: 90, 114, 124, 142, 160, 178, 196, 214, 232, 250, 270 mm. W części nasadowej płyty 9 otworów gwintowanych pod śruby blokowane  $\varnothing$  3,5 mm oraz otwory umożliwiające wstępną stabilizację drutami Kirschnera. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 3,5/3,5mm.

2) Tytanowa śruba blokująca  $\varnothing$  3,5 mm, dł. 14-90 mm,

3) Tytanowa śruba korowa  $\varnothing$  3.5 mm, dł. 14-90 mm?

#### **Odpowiedź**

Zamawiający nie wyraża zgody i nie dopuszcza w/w asortymentu.

#### **Pytanie 5 dotyczące Zadania 5**

Czy Zamawiający w Zadaniu 5 dopuści możliwość zaoferowania:

1) Płyty proste o kształcie zmniejszającym kontakt z kością (wyprofilowana od spodniej strony), blokująco – kompresyjna wąskie i szerokie. Płyta wyposażona w otwory owalne dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 3.5/4.5/5.0 mm. Na końcach płyty otwory umożliwiające wstępną stabilizację drutami Kirschnera. Śruba wyposażona w stożkowy gwint na główce. Poliaxialność  $\pm 15^\circ$ . Implanty wykonane z tytanu - płytki proste wąskie pod śruby blokowane i korowe 3,5 - od 4 do 12

otworów - dł. od 59 do 163 mm; płytki proste szerokie pod śruby blokowane 5,0 i korowe 4,5 - od 5 do 18 otworów - dł. od 103 do 350 mm.

2) Płytki proste tubularne. Płyty proste tubularne (półkoliste) posiadające otwory okrągłe z możliwością zastosowania śrub blokowanych w płytce 3,5 mm. Materiał tytan. Długość od 28 do 148 mm, posiadające od 2 do 12 otworów. Komplet stanowi 1 płyta plus 5 śrub blokowanych 3,5 mm.

3) Śruba  $\varnothing$  3,5 mm, Tytan

#### **Odpowiedź**

Zamawiający nie wyraża zgody i nie dopuszcza w/w asortymentu.

#### **Pytanie 6 dotyczące Zadania 6**

Czy Zamawiający w Zadaniu 6 dopuści możliwość zaoferowania: Tytanowa dwugwintowa śruba kaniulowana  $\varnothing$  2,4/3,3 i  $\varnothing$  3,0/3,5 mm, samotną i samogwintującą, kaniulacja  $\varnothing$  1,1 mm, trzon śruby  $\varnothing$  2,0 mm, długość śruby 10-30 mm w odstępach co 2 mm, gniazdo śrubokręta w rozmiarze T8?

#### **Odpowiedź**

Zamawiający nie wyraża zgody i nie dopuszcza w/w asortymentu.

#### **Pytanie 7 dotyczące Zadania 7**

Czy Zamawiający w Zadaniu 7 dopuści możliwość zaoferowania:

1) Tytanowe płytki do zespołów złamań nasady dalszej kości promieniowej, anatomiczne i uniwersalne dłoniowe, grzbietowe oraz kolumnowe promieniowe i łokciowe, Otwory blokowane z gwintem stożkowym oraz otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 2,4/2,7 mm. Możliwość ustawienia kąta wprowadzenia śruby blokowanej w zakresie +/- 15°.

2) Śruba blokowana tytanowa,  $\varnothing$  2.7 i  $\varnothing$  2.4 mm, dł. 10-26 mm,

3) Śruba korowa tytanowa (pełen gwint),  $\varnothing$  2.7 mm, dł. 10-26 mm?

#### **Odpowiedź**

Zamawiający nie wyraża zgody i nie dopuszcza w/w asortymentu.

#### **Pytanie 8 dotyczące Zadania 8**

Czy Zamawiający w Zadaniu 8 dopuści możliwość zaoferowania:

1) Tytanowe płytki anatomiczne do zespołów kości stopy, śródstopia, kości piętowej, grubość płytek 1,2 - 1,8 mm, kształty: X, prostokątna, szeroka prosta, T, wygięta, L, ukośna T, 3D, piętowa. Otwory gwintowane do śrub o średnicy 2,4, 2,7 lub 3,5 mm oraz otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 2,4/2,7 mm. Możliwość ustawienia kąta wprowadzenia śruby blokowanej w zakresie +/- 15°.

2) Śruba blokowana tytanowa,  $\varnothing$  3,5 mm, dł. 10-70 mm,

3) Śruba blokowana tytanowa,  $\varnothing$  2.4 mm, dł. 8-50 mm,

4) Śruba korowa tytanowa  $\varnothing$  2.7 mm, dł. 10-40 mm,

5) Śruba korowa tytanowa,  $\varnothing$  2.4 mm, dł. 10-40 mm?

#### **Odpowiedź**

Zamawiający nie wyraża zgody i nie dopuszcza w/w asortymentu.

#### **Pytanie 9 dotyczące Zadania 9**

Czy Zamawiający w Zadaniu 9 dopuści możliwość zaoferowania:

1) Tytanowe płytki anatomiczne o zmniejszonym nacisku do zespołów złamań nasady dalszej kości ramieniowej i części bliższej kości łokciowej. Płytki z wgłębieniami minimalizujące kontakt z okostną, w skład systemu wchodzi a) płytki blokowane od strony przyśrodkowej (prawe i lewe) b)

płytki blokowane od strony tylno-bocznej nasady dalszej kości ramieniowej (prawe i lewe) c) płytki blokowane od strony tylno-bocznej z hakiem nasady dalszej kości ramieniowej (prawe i lewe) e) płytki blokowane na olecranon (prawe i lewe). Ilość otworów: od 3 do 14. W głowie płytki otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami – w różnych kierunkach oraz otwory umożliwiające wstępną stabilizację drutami Kirschnera. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. W części trzonowej płytki otwory blokująco-kompresyjne. Możliwość ustawienia kąta wprowadzenia śruby blokowanej w zakresie +/- 15°.

- 2) Śruba blokowana tytanowa  $\varnothing$  3.5 mm, dł. 10-70 mm,
- 3) Śruba blokowana tytanowa  $\varnothing$  2,4 i 2.7 mm, dł. 10-60 mm,
- 4) Śruba korowa tytanowa  $\varnothing$  3.5 mm, dł. 8-70 mm,
- 5) Śruba korowa tytanowa  $\varnothing$  2,7 mm, dł. 8-60 mm?

#### **Odpowiedź**

Zamawiający nie wyraża zgody i nie dopuszcza w/w asortymentu.

#### **Pytanie 10 dotyczące Zadania 10**

Czy Zamawiający w Zadaniu 10 dopuści możliwość zaoferowania:

1) Tytanowe płytki anatomiczne do zespożeń dalszej części kości strzałkowej. 3,4,5,6 7, 9, 11, 13, 15 otworowe. Płytki z otworami pod tymczasową stabilizację drutami Kirschnera. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/prześciówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 3.5/3.5 oraz podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwiający elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płytki otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami – w różnych kierunkach o średnicy 2.4/2,7mm. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych ułatwiająca identyfikację i dobór implantu.

- 2) Śruba blokowana tytanowa  $\varnothing$  2,4; 2,7; 3.5 mm, dł. 10-70 mm,
- 3) Śruba korowa tytanowa  $\varnothing$  2,7; 3.5 mm, dł. 10-70 mm?

#### **Odpowiedź**

Zamawiający nie wyraża zgody i nie dopuszcza w/w asortymentu.

#### **Pytanie 11 dotyczące Zadania 11**

Czy Zamawiający w Zadaniu 11 dopuści możliwość zaoferowania:

1) Tytanowe płytki anatomiczne o zmniejszonym nacisku do zespożeń złamań kości obojczykowej. Płytki z wgłębieniami minimalizujące kontakt z okostną, w skład systemu wchodzi a) płytki górne trzonowe lewe i prawe ,b) płytki przednie trzonowe uniwersalne ,c) płytki górno boczne lewe i prawe , d) płytki przednio boczne uniwersalne. Otwory w płytce blokowane 2,4/2,7/3,5 oraz dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/prześciówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 3,5/3,5mm. Możliwość ustawienia kąta wprowadzenia śruby blokowanej w zakresie +/- 15°.

- 2) Śruba blokowana tytanowa  $\varnothing$  3.5 mm, dł. 10-34 mm,
- 3) Śruba blokowana tytanowa  $\varnothing$  2,4 i 2.7 mm, dł. 10-34 mm,
- 4) Śruba korowa tytanowa  $\varnothing$  3.5 mm, dł. 8-34 mm,
- 5) Śruba korowa tytanowa  $\varnothing$  2.7 mm, dł. 8-34 mm?

#### **Odpowiedź**

Zamawiający nie wyraża zgody i nie dopuszcza w/w asortymentu.

#### **Pytanie 12 dotyczące Zadania 13**

Czy Zamawiający w Zadaniu 13 dopuści możliwość zaoferowania:

1) 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  $\varnothing$  6,5mm (dł.65-125mm). Przy metodzie kompresyjnej blokowany w części bliższej w zależności od typu złamania wkrętami o średnicy  $\varnothing$  4,5mm oraz dodatkowo wkrętami o średnicy  $\varnothing$  6,5mm. Przy metodzie wstecznej blokowany w części bliższej w zależności od typu złamania 2 wkrętami lub zestawem blokującym o średnicy  $\varnothing$  6,5mm W części dalszej blokowany wkrętami o średnicy  $\varnothing$  4,5mm. Kaniulowane śruby zaślepiające pozwalające na wydłużenie gwoźdźcia w zakresie 0-30mm stopniowane co 5mm. Materiał tytan.

- 2) Wkręty tytanowe blokujące do gwoździ śródszpikowych  $\varnothing$  4,5mm dł. 26-100mm ze skokiem co 2 mm
- 3) Wkręty tytanowe blokujące trzonowe do gwoździ rekonstrukcyjnych  $\varnothing$  6,5mm dł. 65-125mm ze skokiem co 5 mm lub zespoły blokujące  $\varnothing$  6,5mm dł. w zakresie 50-105mm
- 4) Śruba kompresyjna tytanowa
- 5) Zaślepka tytanowa o dł. 0-30 mm?

#### **Odpowiedź**

Zamawiający nie wyraża zgody i nie dopuszcza w/w asortymentu.

#### **Pytanie 13 dotyczące Zadania 14**

Czy Zamawiający w Zadaniu 14 dopuści możliwość zaoferowania:

- 1) Gwóźdź śródszpikowy blokowany do kości piszczelowej rekonstrukcyjny – wielopłaszczyznowy, uniwersalny do lewej i prawej kończyny o przekroju okrągłym z kanałkami na długości części trzonowej gwoźdźcia zmniejszającymi ciśnienie śródszpikowe. Długość od 180mm do 400mm w całości pokryty celownikiem dystalnym, średnica od 8mm do 12mm. W części proksymalnej kąt wygięcia gwoźdźcia 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  $\varnothing$  4,5mm i  $\varnothing$  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 gwoźdźcia w zakresie 0-30mm stopniowane co 5mm, śruba kompresyjna. Materiał tytan.
- 2) Wkręty tytanowe blokujące do gwoździ śródszpikowych  $\varnothing$  4,5mm i 5,0 mm dł. 26-100mm ze skokiem co 2 mm
- 3) Śruba kompresyjna tytanowa
- 4) Zaślepka tytanowa o dł. 0-30 mm?

#### **Odpowiedź**

Zamawiający nie wyraża zgody i nie dopuszcza w/w asortymentu.

#### **Pytanie 14 dotyczące Zadania 15**

Czy Zamawiający w Zadaniu 15 dopuści możliwość zaoferowania:

- 1) Gwóźdź śródszpikowy blokowany do kości ramiennej  $\varnothing$  8-12mm, dł. 180-400mm, o przekroju okrągłym z kanałkami na długości części trzonowej gwoźdźcia zmniejszającymi ciśnienie śródszpikowe, w części proksymalnej gwoźdźcia 2 otwory ryglujące w tym jeden kompresyjny, w części dystalnej 4 otwory ryglujące zapewniające co najmniej dwupłaszczyznową stabilizację. Materiał tytan.
- 2) Wkręty tytanowe blokujące do gwoździ śródszpikowych  $\varnothing$  4,5mm dł. 26-100mm ze skokiem co 2 mm
- 3) Śruba kompresyjna tytanowa
- 4) Zaślepka tytanowa o dł. 0-30 mm?

#### **Odpowiedź**

Zamawiający nie wyraża zgody i nie dopuszcza w/w asortymentu.

#### **Pytanie 15 dotyczące Zadania 16**

Czy Zamawiający w Zadaniu 16 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 dłuższej 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. Materiał tytan.
- 2) Wkręty tytanowe blokujące do gwoździ śródszpikowych Ø 4,5mm i 5,0 mm dł. 26-100mm ze skokiem co 2 mm
- 3) Zaślepka tytanowa o dł. 0-30 mm?

#### **Odpowiedź**

Zamawiający nie wyraża zgody i nie dopuszcza w/w asortymentu.

#### **Pytanie 16 dotyczące Zadania 17**

Czy Zamawiający w Zadaniu 17 dopuści możliwość zaoferowania:

- 1) Gwóźdź śródszpikowy do leczenia złamań części bliższej kości udowej typu GAMMA krótki, ze średnicą w części proksymalnej max 16 mm z 6 stopniową antetorsją, długości 200-460mm, pokryty celownikiem, średnica 10-12mm, kąt szyjkowo – trzonowy 125°, 130°, 135°. Blokowany w części bliższej śrubą szyjkową standardową Ø 11mm (dł. 70-125mm) lub teleskopową 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 blokowany wkrętami o średnicy 4,5mm. Materiał tytan.
- 2) Śruba tytanowa szyjkowa standardowa lub teleskopowa ze śrubą kompresyjną M4; Ø 11mm, dł. 70-125mm
- 3) Wkręty tytanowe blokujące do gwoździ śródszpikowych Ø 4,5mm dł. 26-100mm ze skokiem co 2 mm
- 4) Zaślepka tytanowa o dł. 0-30 mm?

#### **Odpowiedź**

Zamawiający nie wyraża zgody i nie dopuszcza w/w asortymentu.

#### **Pytanie 17 dotyczące Zadania 18**

Czy Zamawiający w Zadaniu 18 dopuści możliwość zaoferowania:

- 1) Gwóźdź udowy anatomiczny, blokowany, kaniulowany, lewy i prawy. Proksymalne ugięcie umożliwiające założenie z dostępu bocznego w stosunku do krętarza większego. Uniwersalny gwóźdź przeznaczony do leczenia złamań kości udowej- używany przy metodzie rekonstrukcyjnej oraz podkrętarzowej - antegrade. Długość od 300mm do 480mm (skok co 10mm) do długości 440mm pokryty celownikiem dystalnym, średnica od 9mm do 12mm. W części dalszej możliwość wielopłaszczyznowego blokowania. W części bliższej posiadający 4 otwory: 2 rekonstrukcyjne, jeden do blokowania proksymalnego antegrade i jeden do blokowania kompresyjnego. Możliwość blokowania proksymalnego z użyciem dwóch śrub doszyjkowych o średnicy 6,5 mm i długościach od 60 do 130 mm. Zaślepka kaniulowana w długościach od 0 do 30 mm. Śruby blokujące o średnicy 4,5 mm, dł. 20-100 mm. Kaniulowane śruby zaślepiające pozwalające na wydłużenie gwoźdźnia w zakresie 0-30mm stopniowane co 5mm.

- 2) Wkręty tytanowe blokujące trzonowe do gwoździ rekonstrukcyjnych  $\varnothing$  6,5mm dł. 65-125mm ze skokiem co 5 mm
- 3) Wkręty tytanowe blokujące do gwoździ śródszpikowych  $\varnothing$  4,5mm dł. 26-100mm ze skokiem co 2 mm
- 4) Śruba kompresyjna tytanowa
- 5) Zaślepka tytanowa o dł. 0-30 mm?
- 6) Wkręty tytanowe blokujące  $\varnothing$  6,5mm dł. 40-120mm ze skokiem co 5 mm
- 7) Wkręty tytanowe blokujące do gwoździ śródszpikowych  $\varnothing$  4,5mm dł. 26-100mm ze skokiem co 2 mm?

**Odpowiedź**

Zamawiający nie wyraża zgody i nie dopuszcza w/w asortymentu.

**Pytanie 18 dotyczące Zadania 46**

Czy Zamawiający w Zadaniu 46 dopuści możliwość zaoferowania wkrętów z gniazdem sześciokątnym zamiast krzyżowym?

**Odpowiedź**

Zamawiający nie wyraża zgody i nie dopuszcza w/w asortymentu.

KOMENDANT  
107 SZPITALA WOJSKOWEGO Z PRZYCHODNIĄ  
SPZOZ W WAŁCZU

(pódpis Kierownika Zamawiającego lub osoby upoważnionej)

płk lek. Artur BOBRUK

Wyk.: A.G. Tel. 261 47 28 15  
Dnia: 12.05.2020 r.

---

**107 SZPITAL WOJSKOWY Z PRZYCHODNIĄ Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej**

ul. Kołobrzeska 44, 78-600 Wałcz

Telefon: 261 47 28 15-; Fax: 261 47 28 15

[apteka-przetargi@107sw.mil.pl](mailto:apteka-przetargi@107sw.mil.pl)

Regon 570544566 NIP 765-14-95-874

Bank Gospodarstwa Krajowego

Oddział w Szczecinie

Nr konta: 64 1130 1176 0016 0104 6420 0002