



**109 Szpital Wojskowy z Przychodnią**  
**Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej**  
**w Szczecinie**



Nr Certyfikatu 14180  
ISO 9001, ISO 14001  
OHSAS 18001

Szczecin, dnia 02.08.2019 r.

Znak sprawy Nr RPoZP 17/2019

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na dostawę implantów ortopedycznych do 109 Szpitala Wojskowego z Przychodnią SP ZOZ w Szczecinie.

**Pytania i odpowiedzi do SIWZ nr 3**

1. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 2 poz. 1** dopuści możliwość zaoferowania śrub z kaniulacją umożliwiającą wprowadzenie po drucie Kirschnera o średnicy 1,2 mm?  
**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**
2. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 2 poz. 1** dopuści możliwość zaoferowania śrub o średnicy główki 6,0 mm?  
**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**
3. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 2 poz. 1** dopuści możliwość zaoferowania śrub z gniazdem sześciokątnym?  
**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**
4. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 2 poz. 2** dopuści możliwość zaoferowania śruby kaniulowanej kompresyjnej tytanowej Ø 3,0/3,5 mm, dł. 10-40mm ze skokiem co 2 mm, z krótkim i długim gwintem, średnica rdzenia 2,0 mm. Kaniulacja umożliwiającą wprowadzenie po drucie Kirschnera 1,0 mm. Gniazdo gwiazdkowe?  
**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**
5. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 2 poz. 4** dopuści możliwość zaoferowania drutów Kirschnera o średnicy 1,2 mm?  
**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**
6. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 2 poz. 5** dopuści możliwość zaoferowania podkładek o średnicy zewnętrznej 10 mm i wewnętrznej 5 mm?  
**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**
7. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 11** 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 Ø 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 otwory gwintowanych pod śruby blokowane Ø 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. Termin ważności sterylności 12 m-cy.  
**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**
  - 2) 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 Ø 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 Ø 3,5 mm oraz otwór podpórkowy pod śrubę blokowaną Ø 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. Termin ważności sterylności 12 m-cy.  
**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**
  - 3) Tytanowa śruba blokująca Ø 3,5 mm, dł. 14-95 mm,  
**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**
  - 4) Tytanowa śruba korowa Ø 3,5 mm, dł. 14-95 mm  
**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**
  - 5) Tytanowa śruba gąbczasta Ø 4,0 mm, dł. 10-70 mm?  
**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**
8. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 12** 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 Ø 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. Termin ważności sterylności 12 m-cy.  
**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**
  - 2) Tytanowa śruba blokująca Ø 3,5 mm, dł. 14-95 mm,  
**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**
  - 3) Tytanowa śruba korowa Ø 3,5 mm, dł. 14-95 mm





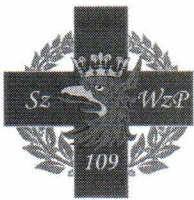
**109 Szpital Wojskowy z Przychodnią**  
**Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej**  
**w Szczecinie**



Nr Certyfikatu 14180  
ISO 9001, ISO 14001  
OHSAS 18001

- Odp.: Zgodnie z SIWZ.**
- 4) Tytanowa śruba gąbczasta  $\varnothing$  4.0 mm, dł. 10-70 mm  
**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**
- 5) Tytanowa śruba blokowana zaślepiająca  $\varnothing$  3,5 mm?  
**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**
9. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 13** 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 tylnobocznej nasady dalszej kości ramieniowej (prawe i lewe) c) płytki blokowane od strony tylnobocznej 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 blokujące-kompresyjne. Możliwość ustawienia kąta wprowadzenia śruby blokowanej w zakresie  $\pm 15^\circ$ . Termin ważności sterylności 12 m-cy.  
**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**
- 2) Śruba blokowana tytanowa  $\varnothing$  3.5 mm, dł. 10-70 mm,  
**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**
- 3) Śruba blokowana tytanowa  $\varnothing$  2,4 i 2.7 mm, dł. 10-60 mm,  
**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**
- 4) Śruba korowa tytanowa  $\varnothing$  3.5 mm, dł. 8-70 mm,  
**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**
- 5) Śruba korowa tytanowa  $\varnothing$  2,7 mm, dł. 8-60 mm?  
**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**
10. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 14** dopuści możliwość zaoferowania:
- 1) Tytanowe płytki anatomiczne do zespołów 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/przejściówek, blokujące – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 3.5/3.5 oraz podłużny otwór blokujący – 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 wkretów blokowanych ułatwiająca identyfikację i dobór implantu. Termin ważności sterylności 12 m-cy.  
**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**
- 2) Tytanowe płytki proste do zespołów kości długich, o kształcie zmniejszającym kontakt z kością (wyprofilowana od spodniej strony), blokujące – kompresyjna wąska. Płytki wyposażone w otwory owalne dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, blokujące – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 3.5/4.5/5.0 mm. Na końcach płytki otwory umożliwiające wstępną stabilizację drutami Kirschnera. Płytki śruby blokowane i korowe 3,5 - od 4 do 12 otworów - dł. od 59 do 163 mm. Termin ważności sterylności 12 m-cy.  
**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**
- 3) Tytanowa śruba blokująca  $\varnothing$  3,5 mm, dł. 14-95 mm,  
**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**
- 4) Tytanowa śruba korowa  $\varnothing$  3.5 mm, dł. 14-95 mm  
**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**
11. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 15** 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/przejściówek, blokujące – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 2,4/2,7 mm. Możliwość ustawienia kąta wprowadzenia śruby blokowanej w zakresie  $\pm 15^\circ$ . Termin ważności sterylności 12 m-cy.  
**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**
- 2) Śruba blokowana tytanowa,  $\varnothing$  3,5 mm, dł. 10-70 mm,  
**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**
- 3) Śruba blokowana tytanowa,  $\varnothing$  2.4 mm, dł. 8-50 mm,  
**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**
- 4) Śruba korowa tytanowa  $\varnothing$  2.7 mm, dł. 10-40 mm,  
**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**
- 5) Śruba korowa tytanowa,  $\varnothing$  2.4 mm, dł. 10-40 mm?  
**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**
12. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 17** dopuści możliwość zaoferowania:
- 1) Płytki proste blokujące – kompresyjna wąska 4 mm. Płytki wyposażone w otwory owalne dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, blokujące – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 3.5/4.5/5.0 mm. Na końcach płytki 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. Termin ważności sterylności 12 m-cy.  
**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**
- 2) Tytanowa śruba blokująca  $\varnothing$  3,5 mm, dł. 14-95 mm,  
**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**





**109 Szpital Wojskowy z Przychodnią**  
**Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej**  
**w Szczecinie**



Nr Certyfikatu 14180  
ISO 9001, ISO 14001  
OHSAS 18001

- 3) Tytanowa śruba korowa  $\varnothing$  3.5 mm, dł. 14-95 mm  
**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**
- 4) Tytanowa śruba gąbczasta  $\varnothing$  4.0 mm, dł. 10-70 mm  
**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**
13. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 18** 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. Termin ważności sterylności 12 m-cy.  
**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**
- 2) Tytanowa śruba blokująca  $\varnothing$  5.0 mm, dł. 14-95 mm  
**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**
- 3) Tytanowa śruba korowa  $\varnothing$  4.5 mm, dł. 14-95 mm  
**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**
- 4) Tytanowa śruba blokowana kaniulowana  $\varnothing$  7,3 mm (pełen gwint), dł. 60-95 mm  
**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**
- 5) Tytanowa śruba blokowana zaślepiająca  $\varnothing$  5.0 mm?  
**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**
14. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 19** 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°. Termin ważności sterylności 12 m-cy.  
**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**
- 2) Śruba blokowana tytanowa,  $\varnothing$  2.7 mm, dł. 10-26 mm,  
**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**
- 3) Śruba blokowana tytanowa,  $\varnothing$  2.4 mm, dł. 10-38 mm,  
**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**
- 4) Śruba korowa tytanowa (pełen gwint),  $\varnothing$  2.7 mm, dł. 10-26 mm,  
**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**
- 5) Śruba korowa tytanowa,  $\varnothing$  2.4 mm, dł. 10-38 mm?  
**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**
15. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 20** dopuści możliwość zaoferowania:
- 1) Tytanowa płyta ukształtowana anatomicznie do bliższej nasady kości piszczelowej. Płyta prawa/lewa. Zakładana od strony bocznej. Płyta o ilości 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. Termin ważności sterylności 12 m-cy.  
**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**
- 2) Tytanowa płyta ukształtowana anatomicznie do dalszej nasady kości piszczelowej. Zakładana od strony przedniobocznej. Płyta 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. Termin ważności sterylności 12 m-cy.  
**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**
- 3) Tytanowa śruba blokująca  $\varnothing$  3,5 mm, dł. 14-95 mm,  
**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**
- 4) Tytanowa śruba korowa  $\varnothing$  3,5 mm, dł. 14-95 mm  
**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**
- 5) Tytanowa śruba gąbczasta  $\varnothing$  4,0 mm, dł. 10-70 mm  
**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**
- 6) Tytanowa śruba blokowana zaślepiająca  $\varnothing$  3,5 mm?  
**Odp.: Zgodnie z SIWZ.**

M.J. 91/810 59 02

KOMENDANT

Z upoważnienia  
Komendanta

ppłk lek. Arkadiusz STEFANIAK