

*Do uczestników przetargu nieograniczonego
„Dostawa endoprotez i implantów ortopedycznych”*

Dot.: „Dostawa endoprotez i implantów ortopedycznych” ZP/24/ZCO/2020

**WYJASNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH
WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Na podstawie dyspozycji art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych udziela w niniejszym postępowaniu wyjaśnień treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) w odpowiedzi na następujące pytania Wykonawcy

Zestaw pytań nr 1

1. Czy Zamawiający w **Pakiecie 3 a) poz. 1** dopuści możliwość zaoferowania:
Tytanowa płyta ukształtowana anatomicznie do dalszej nasady kości udowej, boczna, prawa lub lewa. Ilość otworów w trzonie od 5 do 13. Długość płyty od 156 mm do 316 mm. W części nasadowej płyty 7 otworów gwintowanych pod śruby blokowane $\varnothing$ 5.0 mm. W trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/prześciówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 5,0/4,5 oraz otwór do wstępnej stabilizacji drutem Kirschnera. Grubość płyty w części trzonowej 5,8 mm a w części nasadowej 3,3 mm. Możliwość zastosowania przeziernego celownika?
Odpowiedź : Zgodnie z siwz.
1. Czy Zamawiający w **Pakiecie 3 a) poz. 2 i 3** dopuści możliwość zaoferowania śruby z gniazdem T25 zamiast T20?
Odpowiedź : Zgodnie z siwz
2. Czy Zamawiający w **Pakiecie 3 a) poz. 4** dopuści możliwość zaoferowania: Tytanowa śruba blokowana do kości gąbczastej $\varnothing$ 6,0 mm, dł. śruby 25-125 mm, pełen gwint, gniazdo śrubokręta T25?
Odpowiedź : Zgodnie z siwz
3. Czy Zamawiający w **Pakiecie 3 b) poz. 1** dopuści możliwość zaoferowania: Tytanowa płyta ukształtowana anatomicznie do bliższej nasady kości piszczelowej, boczna, prawa i lewa. Ilość otworów w trzonie: od 4 do 16. Długości płyty: od 81 do 237 mm. W części nasadowej płyty 5 otworów gwintowanych pod śruby blokowane $\varnothing$ 3,5 mm . W trzonie płyty otwory uniwersalne pod śruby korowe $\varnothing$ 3.5 mm, śruby gąbczaste $\varnothing$ 4.0 mm oraz pod śruby blokowane $\varnothing$ 3,5 mm. Grubość płyty 3.7 mm. W głowie płyty otwory do wprowadzenia drutów Kirschnera?
Odpowiedź : Zgodnie z siwz
4. Czy Zamawiający w **Pakiecie 3 b) poz. 2** dopuści możliwość zaoferowania: Tytanowa płyta ukształtowana anatomicznie do bliższej nasady kości piszczelowej, przyśrodkowa, prawa i lewa. Ilość otworów w trzonie: od 4 do 20. Długości płyty: od 93 do 301 mm. W części nasadowej płyty 3 otwory gwintowane pod śruby blokowane $\varnothing$ 3,5 mm. W trzonie płyty otwory uniwersalne pod śruby korowe $\varnothing$ 3.5 mm, śruby gąbczaste $\varnothing$ 4.0 mm oraz pod śruby blokowane $\varnothing$ 3,5 mm. Grubość płyty w części trzonowej 3.5 mm. W nasadzie i trzonie płyty otwory do wprowadzenia drutów Kirschnera?
Odpowiedź : Zgodnie z siwz
5. Czy Zamawiający w **Pakiecie 3 b) poz. 3** dopuści możliwość zaoferowania: Tytanowa płyta ukształtowana anatomicznie do dalszej nasady kości piszczelowej, przyśrodkowa, prawa i lewa. Ilość otworów w trzonie: od 4 do 14. Długość płyty: od 116 do 246 mm. W części nasadowej płyty 6 otworów gwintowanych pod śruby blokowane $\varnothing$ 3,5 mm i 2 otwory blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 3,5/3,5mm. W trzonie płyty otwory uniwersalne pod śruby korowe $\varnothing$ 3.5 mm, śruby gąbczaste $\varnothing$.

UKV

Ulf

A

4.0 mm oraz pod śruby blokowane śr. 3,5 mm. Grubość płyty w części trzonowej 3.6 mm. W trzonie płyty otwory do wprowadzenia drutów Kirschnera?

Odpowiedź : Zgodnie z siwz

6. Czy Zamawiający w **Pakiecie 3 b) poz. 4** dopuści możliwość zaoferowania: Tytanowa płyta ukształtowana anatomicznie do dalszej nasady kości piszczelowej, przednio-boczna, prawa lub lewa. Ilość otworów w trzonie: od 5 do 21. Długość płyty: od 80 do 288 mm. W części nasadowej płyty 6 otworów gwintowanych pod śruby blokowane śr. 3,5. W trzonie płyty otwory uniwersalne pod śruby korowe śr. 3.5 mm, śruby gąbczaste śr. 4.0 mm oraz pod śruby blokowane śr. 3,5 mm. Grubość płyty w części trzonowej 3.5 mm. W trzonie i w głowie płyty otwory do wprowadzenia drutów Kirschnera?

Odpowiedź : Zgodnie z siwz

7. Czy Zamawiający w **Pakiecie 3 b) poz. 5** dopuści możliwość zaoferowania: Tytanowa płyta ukształtowana anatomicznie do bliższej nasady kości ramiennej, prawa lub lewa. Ilość otworów w trzonie od 3 do 12. Długość płyty od 90 mm do 270 mm. W części nasadowej płyty 9 otworów gwintowanych pod śruby blokowane śr. 3,5 mm. W trzonie płyty otwory uniwersalne pod śruby korowe śr. 3.5 mm, śruby gąbczaste śr. 4.0 mm oraz pod śruby blokowane śr. 3,5.0 mm. W głowie płyty otwory do wprowadzenia drutów Kirschnera?

Odpowiedź : Zgodnie z siwz

8. Czy Zamawiający w **Pakiecie 3 b) poz. 6** dopuści możliwość zaoferowania: Tytanowa płyta ukształtowana anatomicznie do bliższej nasady kości ramiennej, prawa lub lewa. Ilość otworów w trzonie od 3 do 12. Długość płyty od 90 mm do 270 mm. W części nasadowej płyty 9 otworów gwintowanych pod śruby blokowane śr. 3,5 mm. W trzonie płyty otwory uniwersalne pod śruby korowe śr. 3.5 mm, śruby gąbczaste śr. 4.0 mm oraz pod śruby blokowane śr. 3,5.0 mm. W głowie płyty otwory do wprowadzenia drutów Kirschnera?

Odpowiedź : Zgodnie z siwz

9. Czy Zamawiający w **Pakiecie 3 b) poz. 7** dopuści możliwość zaoferowania tytanowych śrub blokujących śr. 3,5 mm, dł. 14-95mm, gniazdo śrubokręta T15?

Odpowiedź : Zgodnie z siwz

10. Czy Zamawiający w **Pakiecie 3 b) poz. 9** dopuści możliwość zaoferowania śrub gąbczastych śr. 4,0 mm, dł. 14-95mm z gniazdem sześciokątnym?

Odpowiedź : Zgodnie z siwz

11. Czy Zamawiający w **Pakiecie 3 c) poz. 1** dopuści możliwość zaoferowania: Tytanowe płytki anatomiczne do zespołu złamań nasady dalszej kości ramiennej i wyrostka łokciowego. W skład systemu wchodzi a) płytki blokowane od strony przyśrodkowej (prawe i lewe) b) płytki blokowane od strony grzbietowo-bocznej (prawe i lewe) c) płytki blokowane od strony grzbietowo-bocznej z hakiem (prawe i lewe) d) płytki blokowane do złamań przynasadowych przyśrodkowe (uniwersalne do obu kończyn) i e) płytki blokowane na wyrostek łokciowy (prawe i lewe). Ilość otworów: od 4 do 12. W głowie płytki otwory gwintowane pod śruby blokowane śr. 3,5 mm oraz otwory umożliwiające wstępną stabilizację drutami Kirschnera. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. W części trzonowej płytki otwory blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 3,5/3,5mm. Możliwość ustawienia kąta wprowadzenia śruby blokowanej w zakresie +/- 15°. W części trzonowej płytki otwory blokująco-kompresyjne?

Odpowiedź : Zgodnie z siwz

12. Czy Zamawiający w **Pakiecie 3 c) poz. 2** dopuści możliwość zaoferowania: Tytanowe płytki anatomiczne do zespołu złamań kości obojczykowej. 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°. W części trzonowej płytki otwory blokująco-kompresyjne?

Odpowiedź : Zgodnie z siwz

13. Czy Zamawiający w **Pakiecie 3 c) poz. 3** dopuści możliwość zaoferowania: Śruba blokowana tytanowa śr. 2,4 dł. 10-40 mm i 2.7 mm, dł. 10-60 mm?

Odpowiedź : Zgodnie z siwz

14. Czy Zamawiający w **Pakiecie 3 c) poz. 4** dopuści możliwość zaoferowania: Śruba blokowana tytanowa śr. 3,5 dł. 10-70 mm?

Odpowiedź : Zgodnie z siwz

15. Czy Zamawiający w **Pakiecie 3 c) poz. 5** dopuści możliwość zaoferowania: Śruba korowa tytanowa śr. 2,7 dł. 8-40 mm?

Odpowiedź : : Zgodnie z siwz

16. Czy Zamawiający w **Pakiecie 3 d) poz. 1** dopuści możliwość zaferowania: Tytanowe płytki proste wąskie. Ilość otworów: od 4 do 12. Długość płyt: od 59 mm do 163 mm. Otwory w płytce blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 3,5/3,5mm.. Możliwość ustawienia kąta wprowadzenia śruby blokowanej w zakresie +/- 15°?

Odpowiedź : : Zgodnie z siwz

17. Czy Zamawiający w **Pakiecie 3 d) poz. 2** dopuści możliwość zaferowania: Tytanowe płytki proste szerokie. Ilość otworów: od 5 do 8. Długość płyt: od 103 mm do 160 mm. Otwory w płytce blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 5,0/4,5mm.. Płyty bez możliwości ustawienia kąta wprowadzenia śruby blokowanej w zakresie +/- 15°?

Odpowiedź : : Zgodnie z siwz

18. Czy Zamawiający w **Pakiecie 3 d) poz. 3** dopuści możliwość zaferowania: Tytanowe płytki anatomiczne do zespołów złamań dalszej nasady kości strzałkowej. Grubość płytek w części trzonowej 3,0mm. Ilość otworów: od 3 do 13. Długość płytek: od 73 do 203 mm. Otwory w płytce blokowane 2,4/2,7/3,5 oraz dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 3,5/3,5mm. Możliwość ustawienia kąta wprowadzenia śruby blokowanej w zakresie +/- 15°?

Odpowiedź : : Zgodnie z siwz

19. Czy Zamawiający w **Pakiecie 3 d) poz. 4** dopuści możliwość zaferowania: Tytanowe płytki proste rekonstrukcyjne do zespołów złamań trzonu kości strzałkowej. Ilość otworów: od 4 do 13. Długość płytek: od 70 do 205 mm. Otwory w płytce blokowane 2,4/2,7/3,5 oraz dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 3,5/3,5mm. Możliwość ustawienia kąta wprowadzenia śruby blokowanej w zakresie +/- 15°?

Odpowiedź : : Zgodnie z siwz

20. Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie czy nie zaszła omyłka w **Pakiecie 3 d) poz. 4** - pozycja ta występuje dwa razy?

Odpowiedź : : Zgodnie z siwz

21. Czy Zamawiający w **Pakiecie 3 d) poz. 5 i 7** dopuści możliwość zaferowania śrub z gniazdem T15 dł. 10-70 mm?

Odpowiedź : : Zgodnie z siwz

22. Czy Zamawiający w **Pakiecie 3 d) poz. 6** dopuści możliwość zaferowania śrub z gniazdem T8 dł. 8-40 mm?

Odpowiedź : : Zgodnie z siwz

23. Czy Zamawiający w **Pakiecie 3 d) poz. 8** dopuści możliwość zaferowania śrub z gniazdem T15?

Odpowiedź : : Zgodnie z siwz

24. Czy Zamawiający w **Pakiecie 3 e) poz. 1** dopuści możliwość zaferowania: 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/przejściówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 2,4/2,7 mm. Możliwość ustawienia kąta wprowadzenia śruby blokowanej w zakresie +/- 15°?

Odpowiedź : : Zgodnie z siwz

25. Czy Zamawiający w **Pakiecie 3 e) poz. 3** dopuści możliwość zaferowania śruby blokowanej tytanowej śr. 2,4 mm zamiast 2,3 mm?

Odpowiedź : : Zgodnie z siwz

26. Czy Zamawiający w **Pakiecie 3 e) poz. 5** dopuści możliwość zaferowania śruby korowej tytanowej śr. 2,4 mm zamiast 2,3 mm?

Odpowiedź : : Zgodnie z siwz

27. Czy Zamawiający w **Pakiecie 3 f) poz. 1** dopuści możliwość zaferowania: Tytanowe płytki anatomiczne do zespołów kości stopy, śródstopia, kości piętowej, grubość płytek 1,2-1,8 mm, kształty: H, prostokątna, szeroka prosta, T, wygięta, L, ukośna T, 3D, piętowa siatkowa. Otwory w płytce blokowane 2,4/2,7/3,5 oraz dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 2,4/2,7mm. Możliwość ustawienia kąta wprowadzenia śruby blokowanej w zakresie +/- 15°?

Odpowiedź : : Zgodnie z siwz

28. Czy Zamawiający w **Pakiecie 3 f) poz. 3** dopuści możliwość zaferowania dopuści możliwość zaferowania śruby blokowanej tytanowej śr. 2,7 mm oraz 2,4 mm i dł. 10-50 mm?

Odpowiedź : : Zgodnie z siwz



29. Czy Zamawiający w **Pakiecie 3 g) poz. 2** dopuści możliwość zaoferowania śruby korowej tytanowej śr. 2,0 mm dł. 5-38 mm, śr. 1,5 mm dł. 5-24 mm?

Odpowiedź : : Zgodnie z siwz

30. Czy Zamawiający w **Pakiecie 3 g) poz. 3** dopuści możliwość zaoferowania śruby blokowanej tytanowej śr. 2,0 mm dł. 6-30 mm?

Odpowiedź : : Zgodnie z siwz

Zestaw pytań nr 2

Pytanie nr 1, dotyczy pakietu nr 2

“Czy Zamawiający w Pakiecie 2 w celu podniesienia komfortu i bezpieczeństwa wykonywanych rekonstrukcji ACL wyrazi zgodę na dodanie mocowania udowego wydłużonego, jako dodatkowego podpunktu? Poniżej opisany implant może być przydatny przy przypadkowym przewierceniu się przez korówkę kości udowej lub przy jej wyłamaniu. Implant typu endobutton: ostro zakończona, wydłużona - 20 mm, płytka tytanowa połączona z samozaciskową, regulowaną i bezwęzłową pętlą polietylenową. Oparcie czoła przeszczepu o strop kanału udowego. W zestawie nie prowadząca implant?”

Odpowiedź : Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 2, dotyczy Pakietu nr 2

“Czy Zamawiający w Pakiecie 2, w związku z planowaną ilością zabiegów, wyrazi zgodę na dostarczanie narzędzi i implantów po wcześniejszym ustaleniu terminów zabiegów?”

Odpowiedź : Zamawiający dopuszcza nie wymaga. Wykonawca musi umieścić pod formularzem asortymentowo-cenowym informacje dot. dostarczenia implantów wraz z instrumentarium.

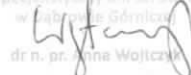
Zamawiający informuje , iż w **Pakiecie nr 3 pkt d) Płyty tytanowe blokowane proste oraz na kostkę boczną z możliwością blokowania śruby w zakresie +/- 15st.** została dwa razy powielona poz. Nr 4. W związku z powyższym zamawiający przesyła w załączeniu aktualny Pakiet nr 3 celem załączenia do oferty.

Dyrektor
Zagłębiowskie Centrum Onkologii
Szpital Specjalistyczny im. Śr. Starokowicza
w Dąbrowie Górniczej
mgr Iwona Łobejko

Sporządziła: M. Malinowska



Kierownik Działu Zamówień Publicznych i Umów
Zagłębiowskie Centrum Onkologii
Szpital Specjalistyczny im. Śr. Starokowicza
w Dąbrowie Górniczej
dr n. pr. Anna Wojtczak



Formularz asortymentowo- cenowy

Pakiet nr 3 - PŁYTY LCP

a) Tytanowa płyta ukształtowana anatomicznie do dalszej nasady kości udowej.

Lp.	Nazwa artykułu	Jedn. miary	Ilość zamawiana	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Wartość brutto	VAT 8%	Nazwa handlowa/ nr katalogowy	Wytwórca / Klasa wyrobu medycznego
1	Tytanowa płyta ukształtowana anatomicznie do dalszej nasady kości udowej, boczna, prawa lub lewa. Ilość otworów w trzonie od 4 do 20. Długość płyty od 130 mm do 415 mm. Promień wygięcia płyty 1.8 m. W części nasadowej płyty 6 otworów gwintowanych pod śruby blokowane śr 5.0 mm ustawione pod kątem 97 stopni w stosunku do trzonu płyty oraz 2 otwory niegwintowane. W trzonie płyty otwory uniwersalne pod śruby korowe śr 4.5 mm, śruby gąbczaste śr 6.0 mm lub śruby blokowane śr 5.0 mm. Grubość płyty w części trzonowej 5.3 mm a w części nasadowej 3.7 mm. W trzonie płyty otwory do wprowadzenia drutów Kirschnera. Możliwość zastosowania przeziernego celownika.	szt	6						
2	Tytanowa śruba blokująca śr 5.0 mm, dł. 14-95 mm, gniazdo śrubokręta T20	szt	42						

3	Tytanowa śruba korowa śr 4.5 mm, dł. 14-150 mm, gniazdo śrubokręta T20	szt	48						
---	--	-----	----	--	--	--	--	--	--

4	Tytanowa śruba gąbczasta śr 6.0 mm (dł. gwintu 16 mm, 32 mm lub pełny), dł. śruby 20-150 mm, gniazdo śrubokręta T20	szt	30						
	Suma poszczególnych pozycji:								

Wykonawca gwarantuje dostawę zestawu płyt , śrub i instrumentarium do 24h po zgłoszeniu zabiegu.

b) Tytanowe płyty blokowane ukształtowane anatomicznie do zespołów kości piszczelowej i ramiennej.

Lp.	Nazwa artykułu	Jedn. miary	Ilość zamawiana	Depozyt	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Wartość brutto	VAT 8%	Nazwa handlowa/ nr katalogowy	Wytwórca / Klasa wyrobu medycznego
-----	----------------	-------------	-----------------	---------	------------------------	---------------	----------------	--------	-------------------------------	------------------------------------

1	Tytanowa płyta ukształtowana anatomicznie do bliższej nasady kości piszczelowej, boczna, prawa i lewa. Ilość otworów w trzonie: od 2 do 22. Długości płyty: od 95 do 355 mm. W części nasadowej płyty 5 otworów gwintowanych pod śruby blokowane śr 4.0 mm (w tym otwór podpórkowy pod śrubę blokowaną śr 4.0 mm skierowaną we fragment tylny-przyśrodkowy) oraz dwa otwory niegwintowane. W trzonie płyty otwory uniwersalne pod śruby korowe śr 3.5 mm, śruby gąbczaste śr 4.0 mm lub pod śruby blokowane śr 4.0 mm. Grubość płyty 3.3 mm. W trzonie płyty otwory do wprowadzenia drutów Kirschnera. Możliwość zastosowania przeziernego celownika.	szt	15	Z każdej długości po 4 sztuki					
2	Tytanowa płyta ukształtowana anatomicznie do bliższej nasady kości piszczelowej, przyśrodkowa (może być również umieszczona tylnoprzyśrodkowo), prawa i lewa. Ilość otworów w trzonie: od 4 do 22. Długości płyty: od 71 do 305 mm. W części nasadowej płyty 4 otwory gwintowane pod śruby blokowane śr 4.0 mm i 1 otwór niegwintowany. W trzonie płyty otwory uniwersalne pod śruby korowe śr 3.5 mm, śruby gąbczaste śr 4.0 mm lub pod śruby blokowane śr 4.0 mm. Grubość płyty w części trzonowej 3.3 mm a w części nasadowej 2.4 mm. W nasadzie i trzonie płyty otwory do	szt	15	Z każdej długości po 4 sztuki					

[illegible]

[illegible]

AD

1	Tytanowe płytki anatomiczne do zespożeń złamań nasady dalszej kości ramiennej i wyrostka łokciowego. W skład systemu wchodzi a) płytki blokowane od strony przyśrodkowej (standardowe i wydłużone - uniwersalne do obu kończyn) b) płytki blokowane od strony bocznej (prawe i lewe) c) płytki blokowane od strony tylnobocznej przyśrodkowej (prawe i lewe) d) płytki blokowane od strony tylnobocznej (prawe i lewe) i e) płytki blokowane na wyrostek łokciowy (prawe i lewe). Ilość otworów: od 4 do 12. Otwory niegwintowane do śrub o średnicy 2.7 mm i 3.5 mm korowych i blokowanych z nagwintowanymi głowami, które blokują się w płycie przez plastyczne wytworzenie gwintu w otworze w trakcie wkręcania, bez konieczności stosowania śrubokrętu dynamometrycznego. Możliwość ustawienia kąta wprowadzenia śruby blokowanej w zakresie +/- 15°. W części trzonowej płytki otwory blokująco-kompresyjne.	szt	15	Depozyt 4 sztuki						
2	Tytanowe płytki anatomiczne do zespożeń złamań kości obojczykowej. W skład systemu wchodzi a) płytki blokowane od góry na trzon (o zmniejszonej i zwiększonej krzywiznie) b) płytki blokowane od przodu na trzon c) płytki blokowane od góry na część boczną d) płytki blokowane od przodu	szt	15							

d) Płyty tytanowe blokowane proste oraz na kostkę boczną z możliwością blokowania śruby w zakresie +/- 15st.

Lp.	Nazwa artykułu	Jedn. miary	Ilość zamawiana	Depozyt	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Wartość brutto	VAT 8%	Nazwa handlowa/ nr katalogowy	Wytwórca / Klasa wyrobu medycznego
1	Tytanowe płytki proste wąskie. Ilość otworów: od 3 do 10. Długość płyt: od 42 mm do 126 mm. Otwory niegwintowane do śrub o średnicy 2.7 mm i 3.5 mm korowych i blokowanych z nagwintowanymi głowami, które blokują się w płycie przez plastyczne wytworzenie gwintu w otworze w trakcie wkręcania, bez konieczności stosowania śrubokrętu dynamometrycznego. Możliwość ustawienia kąta wprowadzenia śruby blokowanej w zakresie +/- 15°.	szt	30	Z każdej długości po 4 sztuki						
2	Tytanowe płytki proste szerokie. Ilość otworów: od 3 do 8. Długość płyt: od 43 mm do 103 mm. Otwory niegwintowane do śrub o średnicy 2.7 mm i 3.5 mm korowych i blokowanych z nagwintowanymi głowami, które blokują się w płycie przez plastyczne wytworzenie gwintu w otworze w trakcie wkręcania, bez konieczności stosowania śrubokrętu dynamometrycznego. Możliwość ustawienia kąta wprowadzenia śruby	szt	30	Z każdej długości po 4 sztuki						

[illegible]

3	Śruba blokowana tytanowa śr 2.7 mm, dł. 8-50 mm	Szt	10									
4	Śruba korowa tytanowa śr 3.5 mm, dł. 10-70 mm	Szt	10									
5	Śruba korowa tytanowa śr 2.7 mm, dł. 8-50 mm		10									
Suma poszczególnych pozycji:												

Wykonawca gwarantuje dostawę zestawu płyt , śrub i instrumentarium do 24h po zgłoszeniu zabiegu.

g) Tytanowe płytki anatomiczne o różnej grubości i różnych kształtach do zespolenia kości śródrebra i paliczków.

Lp.	Nazwa artykułu	Jedn. miary	Ilość zamawiana	Depozyt	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Wartość brutto	VAT 8%	Nazwa handlowa/ nr katalogowy	Wytwórca / Klasa wyrobu medycznego
1	Tytanowe płytki anatomiczne o różnej grubości i różnych kształtach do zespolenia kości śródrebra i paliczków.	Szt	30	Z każdego kształtu po 2 sztuki						
2	Śruba korowa tytanowa śr 1.2 mm dł. 4-20 mm, śr 1.7 mm dł. 5-24 mm, śr 2.3 mm dł. 6-26 mm	Szt	80	Z każdego po 4 sztuki						

3	Śruba blokowana tytanowa śr 1.7 mm dł. 5-24 mm, śr 2.3 mm dł. 6-26 mm	Szt	80	Z każdego po 4 sztuki					
Suma poszczególnych pozycji:									

Wykonawca dostarcza w depozycie zestaw płyt , śrub i narzędzi .

Łączna cena pakietu 20 (a,b,c,d,e,f,g)	Wartość netto	Wartość brutto	VAT

zaoferowany przedmiot jest dopuszczony do obrotu w Polsce, zgodnie z Ustawą z dnia 20 maja 2010r. o wyrobach medycznych stanowi wyrób medyczny w rozumieniu przywołanej ustawy tj posiada Certyfikat CE i deklarację zgodności

.....
/miejscowość, data/

.....
/podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy/

103