

Firmy biorące udział w postępowaniu ogłoszonym w Systemie Zamówień Publicznych Portal Centralny **Num ogłoszenia: 16599 - 2013; data zamieszczenia: 31.01.2013** i na stronie internetowej www.zoz.konskie.pl oraz w siedzibie zamawiającego - Tablica ogłoszeń

dot.: sukcesywne dostawy implantów do wykonywania zabiegów protezoplastyki stawu biodrowego oraz zakup implantów do zaopatrywania złamań kości.

Dyrekcja Zespołu Opieki Zdrowotnej w Końskich w odpowiedzi na złożone następujące wnioski dotyczące treści zapisów SIWZ informuje :

I.

1. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 2 w poz. 1** dopuści możliwość zaferowania płytki:
Płytką anatomiczną, o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokującą - kompresyjną do dalszej nasady kości udowej od strony bocznej, lewą i prawą. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokującą – kompresyjną z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 5,0/4,5 oraz otwór do wstępnej stabilizacji drutem Kirschnera W głowie płytki otwory prowadzące śruby blokowane lite i kaniulowane (5,0/7,3). Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane(5,0/7,3), samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego ciecicia Długość od 170 do 458 mm, od 6 do 22 otworów w trzonie i 6 otworów w głowie płytki.?

Odpowiedź; Nie.

2. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 2 w poz. 2** dopuści możliwość zaferowania płytki:
Płytką blokującą – kompresyjną, rekonstrukcyjną prostą. Płytką posiada podcięcia na bokach ułatwiające kształtowanie. Otwory w płytce dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokującą – kompresyjną z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 5,0/4,5 mm. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane w płytce samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi. Długość od 56 do 303mm, od 3 do 16 otworów. Grubość płytki 3 mm.?

Odpowiedź; Nie.

3. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 2 w poz. 3** dopuści możliwość zaferowania płytki:
Płytką prostą blokującą – kompresyjną, z ograniczonym kontaktem, wąską. Otwory w płytce dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokującą – kompresyjną z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 5,0/4,5 mm. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Końce płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzania płytki metodą minimalnego ciecicia. Śruby blokowane w płytce samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi. Długość od 44 do 404mm, od 2 do 22 otworów. Grubość płytki 4,5 mm?

Odpowiedź; Nie.

4. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 2 w poz. 3** dopuści możliwość zaferowania płytki:
Płytką szeroką, grubą z ograniczonym kontaktem 4,4x16mm, z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 5,0/4,5 mm. Długość od 103 do 350 mm, od 5 do 18 otworów.?

Odpowiedź; Nie.

5. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 2 w poz. 6** dopuści możliwość zaferowania śruby korowej 4,5mm?

Odpowiedź; Nie.

6. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 2 w poz. 6** dopuści możliwość zaferowania płytki:

Płytko anatomiczna blokujaco - kompresyjna do bliższej nasady kości ramiennej. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokujaco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 3,5/3,5mm. W głowie płytki otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami – w różnych kierunkach oraz otwory umożliwiające wstępną stabilizację drutami Kirschnera. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane w płytce (3,5) samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi. Śruby wprowadzane w głowę kości ramiennej za pomocą celownika. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego ciecicia. Długość od 90mm do 270mm, ilość otworów od 3 do 12.?

Odpowiedź; Nie.

7. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 2 w poz. 7** dopuści możliwość zaoferowania płytki:

Płytko anatomiczna, o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokujaco - kompresyjna do bliższej nasady kości piszczelowej od strony bocznej, lewa i prawa. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokujaco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 5,0/4,5 oraz otwór do wstępanej stabilizacji drutem Kirschnera W głowie płytki otwory prowadzące śruby blokowane pod różnymi kątami – w różnych kierunkach oraz 4 otwory do wstępanej stabilizacji drutami Kirschnera. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane(5.0), samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego ciecicia Długość od 115 do 313mm, od 3 do 14 otworów w trzonie i 5 otworów w głowie płytki.?

Odpowiedź; Nie.

8. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 2 w poz. 8** dopuści możliwość zaoferowania płytki:

Płytko rekonstrukcyjna anatomiczna, o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokujaco - kompresyjna do dalszej nasady kości piszczelowej od strony przedniobocznej i przyśrodkowej, uniwersalna. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokujaco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 3.5/3.5. Płytko posiada ramiona, które można doginać i przycinać do anatomii i potrzeb danego przypadku. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane w płycie (3,5) samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego ciecicia. Długość od 147 do 173mm, od 7 do 9 otworów w trzonie i 17 otworów w głowie.

Oraz

Płytko anatomiczna, o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokujaco - kompresyjna do dalszej nasady kości piszczelowej od strony przednio-bocznej, lewa i prawa. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokujaco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 3.5/3.5. W głowie płytki otwory prowadzące śruby blokowane 3,5 pod różnymi kątami – w różnych kierunkach oraz 3 otwory do wstępanej stabilizacji drutami Kirschnera. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane w płytce (3,5) samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego ciecicia. Długość od 80 do 288mm, od 5 do 21 otworów w trzonie i 6 otwory w głowie płytki.?

Odpowiedź; Nie.

9. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 2 w poz. 9** dopuści możliwość zaoferowania płytki:

Płytko rekonstrukcyjna anatomiczna, o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokujaco - kompresyjna do dalszej nasady kości piszczelowej od strony przyśrodkowej, lewa i prawa. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokujaco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 5.0/4.5. W głowie płytki otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami – w różnych kierunkach, blokujaco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 3.5/3.5. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane w płytce (3,5, 5,0) samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego ciecicia. Długość od 123 do 411mm, od 4 do 20 otworów w trzonie i 4 otwory w głowie płytki.?

Odpowiedź; Nie.

10. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 2 w poz. 9** dopuści możliwość zaoferowania płytki:

Płytko blokujaco – kompresyjna, rekonstrukcyjna prosta. Płytko posiada podcięcia na bokach ułatwiające kształtowanie. Otwory w płytce dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokujaco – kompresyjne

z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 3,5/3,5 mm. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane w płytce samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi. Płytkę posiada 2 otwory do wstępnej stabilizacji drutami Kirschnera. Długość od 70 do 240mm, od 4 do 22 otworów. Grubość płytki 2,5 mm.?

Odpowiedź; Nie.

11. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 2 w poz. 10** dopuści możliwość zaferowania płytki:

Płytkę wąską, cienką 2,5x12 mm, z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 3,5/4,0 mm. Długość od 85 do 280 mm, od 5 do 18 otworów.?

Odpowiedź; Nie.

12. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 2 w poz. 11** dopuści możliwość zaferowania płytki od 2 do 12 otworów i dł. od 28-148mm?

Odpowiedź; Nie.

13. . Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 2 w poz. 12** dopuści możliwość zaferowania śruby fi 3,5 o dł. 14-90mm?

Odpowiedź; Nie.

14. . Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 2 w poz. 12** dopuści możliwość zaferowania śruby o dł. 14-70mm?

Odpowiedź; Nie.

15. . Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 2 w poz. 13** dopuści możliwość zaferowania śruby o dł. 14-70mm?

Odpowiedź; Nie.

16. . Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 2 w poz. 14** dopuści możliwość zaferowania płytki:

Płytkę rekonstrukcyjną anatomiczną, o kształcie zmniejszającym kontakt z kością blokującą - kompresyjną do bliższej nasady kości łokciowej (wyrastek łokciowy), prawa i lewa. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokującą – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 3,5/3,5 mm oraz otwór umożliwiający wstępną stabilizację drutem Kirschnera. Możliwość dowolnego kształtowania płytki w części trzonowej dzięki podcięciom z boku i od spodu płytki. W głowie płytki otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami – w różnych kierunkach oraz 7 otworów umożliwiających wstępną stabilizację drutami Kirschnera. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane w płytce samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego ciecicia. Długość od 86mm do 216mm, od 2 do 12 otworów w części trzonowej i 8 otworów w głowie płytki.

Płytkę wygiętą blokującą – kompresyjną, z ograniczonym kontaktem, szeroka. Na końcach płytki otwory do tymczasowego mocowania drutami Kirschnera 2,0mm. Otwory w płytce dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokującą – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 5,0/4,5mm, naprzemiennie pochylone. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Końce płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzania płytki metodą minimalnego ciecicia. Śruby blokowane w płytce samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi. Długość od 229 do 336mm, od 12 do 18 otworów. Grubość płytki 4,5 mm.

Płytkę anatomiczną, o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokującą - kompresyjną do dalszej nasady kości ramiennej, zakładana z dostępu tylnobocznego, prawa i lewa. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokującą – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 3,5/3,5mm oraz otwór umożliwiający wstępną stabilizację drutem Kirschnera. W głowie płytki otwory prowadzące śruby blokowane (2,4, 2,7) pod różnymi kątami – w różnych kierunkach oraz otwór umożliwiający wstępną stabilizację drutem Kirschnera. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane w płytce samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego ciecicia. Długość od 65 mm do 208 mm, od 3 do 14 otworów w trzonie płytki i 3 otwory w głowie płytki.

Płytkę anatomiczną, o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokującą - kompresyjną do dalszej nasady kości ramiennej, zakładana z dostępu tylnobocznego z bocznym podparciem kłykci, prawa i lewa. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokującą – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 3,5/3,5mm oraz otwór umożliwiający wstępną stabilizację drutem Kirschnera. W głowie płytki otwory prowadzące śruby blokowane (2,4, 2,7) pod różnymi kątami – w różnych kierunkach oraz otwór umożliwiający wstępną stabilizację drutem Kirschnera. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane w płytce samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi. Koniec części

trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego ciecicia. Długość od 65 mm do 208 mm, od 3 do 14 otworów w trzonie płytki i 5 otwów w głowie płytki.

Płytko anatomiczna, o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco - kompresyjna do dalszej nasady kości ramiennej, zakładana z dostępu przyśrodkowego Na trzonie z podcięciami bocznymi i od spodu płytki. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 3,5/3,5mm oraz podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwiające elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płytki zagęszczone otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami – w różnych kierunkach. Głowa płytki o zmniejszonym profilu i kształcie dopasowanym do anatomii. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane w płytce samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego ciecicia. Długość od 80 mm do 184 mm, od 7 do 15 otworów w trzonie płytki i 5 otwów w głowie płytki.?

Odpowiedź; Nie.

17. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 2 w poz. 15** dopuści możliwość zaferowania śruby o dł. 10-70mm?

Odpowiedź; Nie.

18. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 2 w poz. 15** dopuści możliwość zaferowania śruby o dł. 10-60mm?

Odpowiedź; Nie.

19. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 2 w poz. 17** dopuści możliwość zaferowania śruby o dł. 8-44mm?

Odpowiedź; Nie.

20. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 2 w poz. 18** dopuści możliwość zaferowania płytek:

Płytko blokująco – kompresyjna do dalszej nasady kości promieniowej „T”, grzbietowa. Płytko posiada podcięcia na bokach ułatwiające kształtowanie. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 2,4/2,7 mm oraz otwór umożliwiający wstępną stabilizację drutem Kirschnera. W głowie płytki otwory prowadzące śruby blokowane (2,4) pod różnymi kątami – w różnych kierunkach oraz otwór umożliwiający wstępną stabilizację drutem Kirschnera. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane w płytce samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego ciecicia. Długość od 42 do 52 mm, od 3 do 4 otworów w trzonie i 3 otwory w głowie płytki. Grubość płytki 1,8 mm.

Płytko dłoniowa, anatomicznie wygięta wąska, blokująco - kompresyjna do dalszej nasady kości promieniowej, prawa i lewa. Płytko posiada podcięcia na bokach ułatwiające kształtowanie. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 2,4/2,7 mm oraz otwór umożliwiający wstępną stabilizację drutem Kirschnera. W głowie płytki otwory prowadzące śruby (2,4) pod różnymi kątami – w różnych kierunkach oraz 4 otwory umożliwiające wstępną stabilizację drutami Kirschnera. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane w płytce samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego ciecicia. Długość od 56 do 76mm, od 3 do 5 otworów w trzonie i 5 otworów w głowie płytki. Grubość płytki 1,8 mm.

Płytko dłoniowa, anatomicznie wygięta szeroka, blokująco - kompresyjna do dalszej nasady kości promieniowej, prawa i lewa. Płytko posiada podcięcia na bokach ułatwiające kształtowanie. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 2,4/2,7 mm oraz otwór umożliwiający wstępną stabilizację drutem Kirschnera. W głowie płytki otwory prowadzące śruby (2,4) pod różnymi kątami – w różnych kierunkach oraz 4 otwory umożliwiające wstępną stabilizację drutami Kirschnera. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane w płytce samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego ciecicia. Długość od 56 do 76mm, od 3 do 5 otworów w trzonie i 7 otworów w głowie płytki. Grubość płytki 1,8 mm.

Płytko blokująco – kompresyjna do dalszej nasady kości promieniowej „L”, grzbietowa, prawa i lewa. Płytko posiada podcięcia na bokach ułatwiające kształtowanie. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 2,4/2,7 mm oraz otwór umożliwiający wstępną stabilizację drutem Kirschnera. W głowie płytki otwory prowadzące śruby blokowane (2,4) pod różnymi kątami – w różnych kierunkach oraz 2 otwory umożliwiające

wstępną stabilizację drutami Kirschnera. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane w płytce samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego ciecicia. Długość od 32 do 52 mm, od 2 do 4 otworów w trzonie i 2 otwory w głowie płytki. Grubość płytki 1,8 mm.

Płytką blokującą – kompresyjną do dalszej nasady kości promieniowej „L” skośna, grzbietowa, prawa i lewa. Płytką posiada podcięcia na bokach ułatwiające kształtowanie. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokującą – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 2,4/2,7 mm oraz otwór umożliwiający wstępną stabilizację drutem Kirschnera. W głowie płytki otwory prowadzące śruby blokowane (2,4) pod różnymi kątami – w różnych kierunkach oraz 2 otwory umożliwiający wstępną stabilizację drutami Kirschnera. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane w płytce samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego ciecicia. Długość od 33 do 53 mm, od 2 do 4 otworów w trzonie i 2 otwory w głowie płytki. Grubość płytki 1,8 mm.

Płytką blokującą – kompresyjną do dalszej nasady kości promieniowej „L”, grzbietowa, prawa i lewa. Płytką posiada podcięcia na bokach ułatwiające kształtowanie. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokującą – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 2,4/2,7 mm oraz otwór umożliwiający wstępną stabilizację drutem Kirschnera. W głowie płytki otwory prowadzące śruby blokowane (2,4) pod różnymi kątami – w różnych kierunkach oraz 2 otwory umożliwiający wstępną stabilizację drutami Kirschnera. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane w płytce samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego ciecicia. Długość od 32 do 52 mm, od 2 do 4 otworów w trzonie i 3 otwory w głowie płytki. Grubość płytki 1,8 mm.

Płytką blokującą – kompresyjną do dalszej nasady kości promieniowej „L” skośna, grzbietowa, prawa i lewa. Płytką posiada podcięcia na bokach ułatwiające kształtowanie. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokującą – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 2,4/2,7 mm oraz otwór umożliwiający wstępną stabilizację drutem Kirschnera. W głowie płytki otwory prowadzące śruby blokowane (2,4) pod różnymi kątami – w różnych kierunkach oraz 2 otwory umożliwiający wstępną stabilizację drutami Kirschnera. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane w płytce samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego ciecicia. Długość od 35 do 55 mm, od 2 do 4 otworów w trzonie i 3 otwory w głowie płytki. Grubość płytki 1,8 mm.?

Odpowiedź; Nie.

21. . Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 2 w poz. 19** dopuści możliwość zaferowania śrub fi 2,4?

Odpowiedź; Nie.

22. . Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 2 w poz. 20** dopuści możliwość zaferowania śrub z pełnym gwintem?

Odpowiedź; Nie.

23. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 2 w poz. 21** dopuści możliwość zaferowania śrub 2,7?

Odpowiedź; Nie.

24. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 2 w poz. 21** dopuści możliwość zaferowania płytek:

Płytką do dalszej nasady kości strzałkowej/ bliższej nasady kości łokciowej, o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokującą – kompresyjną, uniwersalna. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokującą – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 3.5/3.5. W głowie płytki otwór umożliwiający wprowadzanie wkrętów korowych pod różnymi kątami, w różnych kierunkach. Płytką posiada haki umożliwiające zakotwiczenie. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane w płytce (3,5) samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego ciecicia. Długość 62mm.?

Odpowiedź; Nie.

25. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 2 w poz. 24** dopuści możliwość zaferowania płytek:

Płytką wygiętą, łukową do kości skokowej z zastosowaniem śrub do stabilizacji kątowej, uniwersalna do lewej i prawej kończyny. Otwory stożkowe gwintowane w formie oczek z przewężeniami ułatwiającymi docięcie i dopasowanie płytki do właściwej anatomii. Śruby blokowane w płytce samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi 2,4 mm. Długość 41 mm.

Płytki anatomiczne, do kości piętowej z zastosowaniem śrub do stabilizacji kątowej, prawa i lewa. Płytki z ramionami dopasowanymi do anatomii kości piętowej. Otwory stożkowe gwintowane w formie oczek z przewężeniami ułatwiającymi docięcie i dopasowanie płytki do właściwej anatomii. Dwie wypustki ułatwiające pozycjonowanie płytki. Śruby blokowane w płytce samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi 3,5 mm. Długość od 64 do 81 mm.

Płytki w kształcie litery T, skośna, prawa i lewa. Mocowana z zastosowaniem śrub do stabilizacji kątowej 2,4mm. W części poprzecznej 2 otwory stożkowe gwintowane oraz co najmniej 1 otwór do wstępnej stabilizacji drutem Kirschnera. Na trzonie płytki 2 otwory blokowane nie wymagające zaślepek/przejściówek oraz co najmniej 1 otwór do wstępnej stabilizacji drutem Kirschnera. Śruby blokowane w płytce samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi 2,4 mm. Długość od 28 do 32mm.

Płytki w kształcie litery T, podgięta w części bliższej. Mocowana z zastosowaniem śrub do stabilizacji kątowej 2,4mm. Płytki z poprzecznymi podcięciami umożliwiającymi łatwiejsze dopasowanie do kości. W części poprzecznej 2 otwory stożkowe gwintowane oraz co najmniej 1 otwór do wstępnej stabilizacji drutem Kirschnera. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, blokująco – kompresyjne oraz podłużny otwór do wstępnej stabilizacji drutem Kirschnera. Śruby blokowane w płytce samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi 2,4mm. Długość od 35 do 61mm, od 2 do 4 otworów w trzonie i 2 otwory w głowie płytki.

Płytki w kształcie litery T, prosta. Mocowana z zastosowaniem śrub do stabilizacji kątowej 2,4mm. Płytki z poprzecznymi podcięciami umożliwiającymi łatwiejsze dopasowanie do kości. W części poprzecznej 3 otwory stożkowe gwintowane oraz co najmniej 1 otwór do wstępnej stabilizacji drutem Kirschnera. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, blokująco – kompresyjne oraz podłużny otwór do wstępnej stabilizacji drutem Kirschnera. Śruby blokowane w płytce samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi 2,4mm. Długość od 35 do 92mm, od 2 do 7 otworów w trzonie i 3 otwory w głowie płytki.

Płytki w kształcie litery T. Mocowana z zastosowaniem śrub do stabilizacji kątowej 2,4mm. Płytki z poprzecznymi podcięciami umożliwiającymi łatwiejsze dopasowanie do kości. W części poprzecznej 2 otwory stożkowe gwintowane oraz co najmniej 1 otwór do wstępnej stabilizacji drutem Kirschnera. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, blokująco – kompresyjne oraz podłużny otwór do wstępnej stabilizacji drutem Kirschnera. Śruby blokowane w płytce samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi 2,4mm. Długość od 35 do 61mm, od 2 do 4 otworów w trzonie i 2 otwory w głowie płytki.

Płytki w kształcie litery L, prawa i lewa. Mocowana z zastosowaniem śrub do stabilizacji kątowej 2,4mm. Płytki z poprzecznymi podcięciami umożliwiającymi łatwiejsze dopasowanie do kości. W części poprzecznej 2 otwory stożkowe gwintowane oraz co najmniej 1 otwór do wstępnej stabilizacji drutem Kirschnera. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, blokująco – kompresyjne oraz podłużny otwór do wstępnej stabilizacji drutem Kirschnera. Śruby blokowane w płytce samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi 2,4mm. Długość od 37 do 62mm, od 2 do 4 otworów w trzonie i 2 otwory w głowie płytki.

Płytki anatomiczne podgięte. Mocowana z zastosowaniem śrub do stabilizacji kątowej 2,4mm. Płytki posiada 5 - 6 otworów blokowanych stożkowych gwintowanych oraz 1 otwór dwufunkcyjny nie wymagający zaślepek/przejściówek, blokująco – kompresyjny. W celu wstępnej stabilizacji płytka posiada 1 otwór owalny i 1 otwór podłużny współpracujący z drutami Kirschnera. Śruby blokowane w płytce samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi 2,4mm. Długość od 39 do 48mm, od 6 do 7 otworów.

Płytki do kości stępu i śródstopia, w kształcie litery H. Mocowana z zastosowaniem śrub do stabilizacji kątowej 2,4mm. Płytki posiada 5 otworów blokowanych stożkowych.. Śruby blokowane w płytce samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi 2,4mm.

Płytki do kości stępu i śródstopia. Mocowana z zastosowaniem śrub do stabilizacji kątowej 2,4mm. Płytki posiada 8 otworów blokowanych stożkowych.. Śruby blokowane w płytce samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi 2,4mm.?

Odpowiedź; Nie.

26. Czy Zamawiający w Zadaniu nr 2 w poz. 25 dopuści możliwość zaferowania śrub dł. 10-50?

Odpowiedź; Nie.

27. Czy Zamawiający w Zadaniu nr 2 w poz. 27 dopuści możliwość zaferowania śrub dł. 10-44?

Odpowiedź; Nie.

II.

1. Mając na względzie treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia a w szczególności przedmiot jak i opis przedmiotu zamówienia dla pakietu 1 pozycja nr 1 zwracamy się o wyjaśnienie czy zamawiający dopuści zaoferowanie systemu endoprotezy bezcementowe stawu biodrowego protezy o parametrach:

Trzpień bezcementowy, prosty, w dwóch płaszczyznach posiadający kształt klina, wykonany ze stopu tytanowego, w 2/3 bliższych pokryty porowatą okładziną tytanową napyłaną próżniowo, produkowany w minimum 10 rozmiarach. Stożek trzpienia 12/14 zamiennie trzpień bezcementowy tytanowy, anatomiczny (osobno dla biodra lewego i prawego) z 6-cio stopniową antewersją, w minimum 9 rozmiarach, napyłany na całej długości hydroksyapatytem w wersji standardowej i waryzowanej (zwiększający się kąt szyjkowo-trzonowy wraz ze wzrostem rozmiaru trzpienia). Stożek 12/14.

Bezcementowa panewka typu press-fit wykonana ze stopu tytanu o średnicy zewnętrznej od minimum 46mm do minimum 56mm, pokryta tytanową okładziną porowatą napyłaną próżniowo i dodatkowo warstwą hydroksyapatytu. Implant panewki dostępny w dwóch wersjach: hemisferycznej i z 15 stopniową nadbudową zapobiegającą zwichnięciom. Panewka umożliwiająca dodatkową stabilizację śrubami, z otworami na śruby zaślepionymi fabrycznie.

Wkładki panewkowe wykonane z wkładu polietylenu stabilizowanego przeciwutleniaczem.

Głowa metalowa w rozmiarach 28mm, 32mm i 36mm.

bez zachowania dotychczasowych (pierwotnych) parametrów opisu przedmiotu zamówienia.

Odpowiedź; Nie.

2. Mając na względzie treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia a w szczególności przedmiot jak i opis przedmiotu zamówienia dla pakietu nr 1 pozycja nr 2 zwracamy się o wyjaśnienie czy zamawiający dopuści zaoferowanie systemu endoprotezy cementowane stawu biodrowego protezy o parametrach:

Trzpień prosty, stożek 12/14 bezkolnierzowy. Trzpień zwężający się dystalnie, szeroki w części kielichowej, nie wymagający stosowania centralizatora (samocentrujący się w kanale). Trzpień spłaszczony o polerowanej powierzchni dostępny w 5 rozmiarach zamiennie

trzpień stalowy, polerowany, wygięty anatomicznie (lewy, prawy), bezkolnierzowy, zwężający się dystalnie, samocentrujący, posiadający dodatkowo pionowe wzdłużne rowki antyrotacyjne. 9 rozmiarów prawych i 9 lewych. Konus 12/14.

Czasza bipolarna w minimum 16 rozmiarach od 41mm do 58mm głowa nie złączona na trwałe z czaszą

Głowa metalowa o średnicy 28 lub 32 mm, z 4 długościami szyjki.

System próżniowy do mieszania cementu kostnego: Zestaw pojedynczy tzw. Kolano-biodrowy, zawierający 1 mieszalniko-strzykawkę zaopatrzoną w filtr powietrza i dyszę w 2 długościach-długa i krótka. Zestaw posiada, uszczelniacz presuryzacyjny do cementu, przewód łączący mieszalnik z wytornicą próżni wyposażony w filtr węglowy. Zestaw przystosowany do wymieszania cementu o objętościach 1x40g i 1 x80g,

bez zachowania dotychczasowych (pierwotnych) parametrów opisu przedmiotu zamówienia.

Odpowiedź; Nie.

3. Mając na względzie treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia a w szczególności przedmiot jak i opis przedmiotu zamówienia dla pakietu nr 1 pozycja nr 3 zwracamy się o wyjaśnienie czy zamawiający dopuści zaoferowanie **systemu trzpieni rewizyjnych, modularnych bezcementowych stawu biodrowego o parametrach:**

Trzpień endoprotezy tytanowy, modułarny złożony z komponentu krętarza, adaptera oraz trzpienia śródszpikowego. Trzpień z mikroutkaniem umożliwiającym bezcementowe osadzenie endoprotezy. Łączna długość trzpienia od minimum 160 mm do minimum 400 mm. Komponent krętarzowy w minimum 5 rozmiarach. Opcjonalnie komponent krętarzowy z otworami umożliwiającymi doszycie tkanek miękkich. Trzpień śródszpikowy w minimum 5 długościach (każda długość w minimum 5 średnicach). Trzpienie wyposażone w możliwość blokowania śrubami na obwodzie. Trzpienie długie wygięte anatomicznie. Trzpień śródszpikowy typu „Wagner” – stożkowy, z płetwami blokującymi się w kości korowej i stabilizującymi rotacyjnie trzpień. Trzpień „Wagner” w minimum 3 długościach i 3 średnicach. Stożek protezy 12/14.

bez zachowania dotychczasowych (pierwotnych) parametrów opisu przedmiotu zamówienia

Odpowiedź; Nie.

3. Czy w pakiecie nr 1 pozycja nr 3 Zamawiający wyrazi zgodę na dostarczanie implantów wraz z instrumentarium na zasadzie Loaner Set tj. każdorazowo do zabiegu po wcześniejszym uzgodnieniu terminu z Zamawiającym ?

Odpowiedź; Nie.

4. Czy Zamawiający w celu zapewnienia prawidłowej realizacji przyszłej umowy dokona zmian w zapisach projektu (wzoru) umowy stanowiącej Załącznik do s.i.w.z., poprzez dodanie zapisów o treści:

Szkolenia:

- W ramach realizacji niniejszej umowy Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia niezbędnych szkoleń personelu medycznego Zamawiającego, w ramach umowy dostawy wyrobów medycznych.
- Szkolenia obejmować będą wyłącznie zakres wiedzy merytorycznej związanej z użyciem produktów, które Wykonawca dostarcza w ramach niniejszej umowy.
- Harmonogram szkoleń oraz ich zakres opracuje i przedstawi Wykonawca. Wykonawca określi maksymalną liczbę uczestników, którzy będą uczestniczyć w szkoleniu.
- Zamawiający dokona wyboru uczestników spośród swego personelu. Uczestnicy to personel z doświadczeniem w obszarze ortopedycznym, a zdobyte doświadczenie będą wykorzystywać w zabiegach z użyciem produktów dostarczanych przez Wykonawcę.
- Wszystkie szkolenia Wykonawca przeprowadzi w języku polskim lub angielskim, zapewniając na swój koszt wszystkie niezbędne do realizacji szkolenia materiały szkoleniowe, dojazd i przyjazd na miejsce szkolenia oraz zakwaterowanie uczestników szkolenia.
- Wykonawca zapewni prowadzenie szkoleń przez wykwalifikowaną kadrę
- Szkolenia zostaną przeprowadzone w siedzibie Zamawiającego lub w innym miejscu zaproponowanym przez Wykonawcę.
- Zakończenie szkoleń potwierdzone będzie protokołem, sporządzonym oddzielnie dla każdej szkolonej grupy, w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron i zawierającym:
 - a) nazwę i tematykę każdego ze szkoleń,
 - b) datę i miejsce ich przeprowadzenia,
 - c) imienną listę osób uczestniczących w poszczególnych szkoleniach,
 - d) Imię i nazwisko oraz specjalizację osób prowadzących szkolenie,
 - e) czas trwania poszczególnych szkoleń.

Odpowiedź; Nie.

III.

Pytanie 1 dotyczy zadania nr 2:

Czy zamawiający dopuści do postępowania płytki i śruby o parametrach które przedstawiono poniżej ?

Lp. Nazwa przedmiotu zamówienia oraz parametry Liczba szt/kpl

1. **Stalowa płyta ukształtowana anatomicznie do dalszej nasady kości udowej, boczna, prawa/lewa. Ilość otworów w trzonie: od 5 do 13. Długość płyty: od 156 do 316 mm. W części nasadowej płyty 7 otworów gwintowanych pod śruby blokowane \varnothing 5.0 mm. W trzonie płyty otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych. Instrumentarium wyposażone w przeziernie dla promieni RTG celowniki mocowane do płyty umożliwiające przezskórne wkręcanie śrub przez płytę.** 10
- 2 **Stalowa płyta prosta blokująca rekonstrukcyjna. Otwory pod śruby blokujące \varnothing 5.0 i korowe 4.5mm. Ilość otworów: od 3 do 16. Długości płyt: od 56 do 303 mm.** 2
- 3 **Stalowa płyta prosta blokująco-kompresyjna. Otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsściówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących fi 5.0mm lub korowych \varnothing 4.5 mm,.** Ilość otworów: od 2 do 24. Długości płyt: od 44 do 440 mm. 2
 - 3.1 **Stalowa płyta prosta blokująco-kompresyjna, szeroka. Otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsściówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących fi 5.0mm lub korowych \varnothing 4.5 mm. Ilość otworów: od 6 do 24. Długości płyt: od 116 do 440 mm.** 2
- 4 Stalowa śruba blokująca \varnothing 5.0 mm, dł. 14-90mm 70
- 5 Stalowa śruba korowa \varnothing 4.5 mm, dł. 14-105 mm 20
- 6 Stalowa śruba korowa \varnothing 4.5 mm, dł. 14-105 mm 20
 - 6.1 **Stalowa płyta ukształtowana anatomicznie do bliższej nasady kości ramiennej, prawa/lewa. Ilość otworów w trzonie: 3-13.. Długości płyty: 90-290mm. W części nasadowej płyty 9 otworów gwintowanych pod śruby blokowane \varnothing 3.5 mm i 1 otwór niegwintowany pod śrubę korową \varnothing 3.5mm . W trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsściówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących śr 3.5 mm lub korowych śr 3.5mm.** 20
- 7 **Stalowa płyta ukształtowana anatomicznie do bliższej nasady kości piszczelowej, boczna, prawa/lewa. Ilość otworów w trzoni od 5 do 16.. Długości płyty: od 81 do 237 mm. W części nasadowej płyty 7 otwory gwintowane**

pod śruby blokowane \varnothing 3.5 mm, z czego 3 skierowane w fragment przyśrodkowy oraz 3 otwory niegwintowane pod druty Kirschnera do wstępnej stabilizacji. Na trzonie otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących fi 3.5mm lub korowych \varnothing 3.5 mm. 20

8 Stalowa płyta ukształtowana anatomicznie do dalszej nasady kości piszczelowej, przednioboczna, prawa/lewa. Ilość otworów w trzonie: od 5 do 21. Długość płyty: od 80 do 288 mm. W części nasadowej płyty 6 otwory gwintowane pod śruby blokowane \varnothing 3.5 mm i 1 otwory z możliwością pionowego pozycjonowania płyty pod śruby blokowane/korowe \varnothing 3.5mm. 2 otwory pod śruby blokowane skierowaną w kierunku kostki tylnej. Na trzonie otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących fi 3.5mm lub korowych \varnothing 3.5 mm. 15

9 Stalowa płyta ukształtowana anatomicznie do dalszej nasady kości piszczelowej, przyśrodkowa, prawa/lewa. Ilość otworów w trzonie: 4-14. Długość płyty: od 109-246 mm. W części nasadowej płyty 9/8 otwory gwintowane pod śruby blokowane \varnothing 3.5 mm i 2 otwory niegwintowane pod śruby korowe \varnothing 3.5 mm. Na trzonie otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących fi 3.5mm lub korowych \varnothing 3.5 mm, oraz otwór do pionowego pozycjonowania płyty. 15

9.1 Stalowa płyta prosta blokująca rekonstrukcyjna. Otwory dwufunkcyjne pod śruby blokujące \varnothing 3.5 mm i korowe 3.5mm. Ilość otworów: od 5 do 22. Długości płyt: od 70 do 315 mm. 10

10 Stalowa płyta prosta blokująco-kompresyjna prosta. Otwory pod śruby korowe \varnothing 3.5 mm i śruby blokowane \varnothing 3.5. Ilość otworów: od 4- 12. Długości płyt: od 59 do 163 mm. 10

11 Płyty półkoliste. Ilość otworów: od 2 do 11. Długość płyt: od 28 do 148 mm. 10

12 Stalowa śruba blokująca \varnothing 3.5 mm, dł. 10-95 mm 350

12.1 Stalowa śruba korowa \varnothing 3.5 mm, dł. 10-110 mm 150

13 Stalowa śruba korowa \varnothing 3.5 mm, dł. 10-110 mm 30

14 Tytanowe płytki anatomiczne do zespołów złamań nasady dalszej kości ramiennej i wyrostka łokciowego. W skład systemu wchodzi a) płytki blokowane od strony przyśrodkowej (w wersji z zagięciem i bez do obu kończyn) b) płytki blokowane od strony bocznej (prawe i lewe) c) płytki blokowane od strony tylnobocznej (prawe i lewe) d) płytki blokowane od strony tylnobocznej z dodatkowym podparciem(prawe i lewe) i e) płytki blokowane na wyrostek łokciowy (prawe i lewe). Płytki tylnoboczne w długościach od 3-13 otworów, 75-205mm, płytki boczne w długościach od 1-11 otworów, 69-199mm Specjalne otwory gwintowane do śrub blokowanych o średnicy 2.7 (head 2.4mm) w których operator ma możliwość ustawienia kąta wprowadzenia śruby blokowanej w zakresie +/- 15°. 8

15 Śruba blokowana tytanowa \varnothing 3.5 mm, dł. 10-95 mm 20

15.1 Śruba blokowana tytanowa \varnothing 2.7 mm, dł. 14 -60mm 20

16 Śruba korowa tytanowa \varnothing 3.5 mm, dł. 10---110 mm 10

17 Śruba korowa tytanowa \varnothing 2.7 mm, dł. 10-60 mm 10

18 Tytanowe płytki do zespołów złamań nasady dalszej kości promieniowej, anatomiczne i uniwersalne dłoniowe, grzbietowe oraz kolumnowe promieniowe i łokciowe, z otworami do zmiennej stabilizacji kątowej do śrub o średnicy 2.4 mm blokowanych z nagwintowanymi głowami, oraz śrub korowych 2.4 mm na trzonie. Możliwość ustawienia kąta wprowadzenia śruby blokowanej w zakresie +/- 15° 15

18.1 Śruba blokowana tytanowa zmiennokątowa, \varnothing 2.4 mm, dł. 6-30mm 20

19 Śruba korowa tytanowa, \varnothing 2.4 mm, dł. 10-38 mm 20

20 Śruba korowa tytanowa \varnothing 2.4 mm, dł. 10-38mm 20

21 Śruba korowa tytanowa \varnothing 2.4 mm, dł. 10-38mm 20

22 Tytanowe płytki anatomiczne do zespołów złamań dalszej nasady kości strzałkowej. Ilość otworów na trzonie : 3-15 otworów.. Długość płytek: 73-293mm. Na trzonie otwory zarówno śrub o średnicy 3.5 mm korowych jak i blokowanych 3.5 mm. 10

22.1 Śruba blokowana tytanowa \varnothing 3.5 mm, dł. 10-95 mm 70

23 Śruba korowa tytanowa \varnothing 3.5 mm, dł. 10-110mm 10

23.1 Śruba blokowana tytanowa \varnothing 2.7 mm, dł. 14 -60mm 10

24 Tytanowe płytki anatomiczne do zespołów złamań kości stopy, śródstopia, kości piętowej, Otwory koaksjalne niegwintowane do śrub o średnicy 2.7(head 2.4) mm i 3.5 mm korowych i blokowanych, tych drugich z nagwintowanymi głowami, które blokują się w płycie. Możliwość ustawienia kąta wprowadzenia śruby blokowanej w zakresie +/- 15° od środka otworu. 10

24.1 Śruba blokowana tytanowa \varnothing 3.5 mm, dł. 10-95 mm 50

25 Śruba blokowana tytanowa \varnothing 2.7 mm, dł. 14 -60mm 20

26 Śruba korowa tytanowa \varnothing 3.5 mm, dł. 10-110 mm 10

27 Śruba korowa tytanowa \varnothing 2.7 mm, dł. 10-60mm 10
Odpowiedź; Tak.

Pytanie 2 dotyczy zadania nr 2:

Czy Zamawiający wymaga aby instrumentarium do zakładania implantów z zadania nr 2 było zdeponowane wraz z bankiem implantów na bloku operacyjnym? Odpowiedź; Tak.

Pismo zostaje w dniu dzisiejszym zamieszczone na stronach www.zoz.konskie.pl

Końskie 2013-02-07

Z-ca Dyrektora
Zespołu Opieki Zdrowotnej w Końskich

Mgr inż Jerzy Grodzki

Sporządził: Tomasz Milcarz