



SAMODZIELNY PUBLICZNY SPECJALISTYCZNY
SZPITAL ZACHODNI im. św. JANA PAWŁA II
05-825 Grodzisk Mazowiecki ul. Daleka 11



International Network of
Health
Promoting
Hospitals & Health Services

Dział Zamówień Publicznych

Grodzisk Mazowiecki; 26.01.2017 r.

SPSSZ – V.262.21.2017

Wg. rozdzielnika

Dot. postępowania na dostawę implantów do zespoleń kości i endoprotez stawów

(Nr sprawy SPSSZ/1 /D /17)

Czy w pakiecie nr 12 zamawiający zgadza się aby głowa bipolarna występowała rosnąco co 2mm, a nie co 1mm w zakresie od 41 do 49mm, a nie od 44 do 60mm, lecz by do dyspozycji zamawiającego było 10 ,a nie 4 trzpienie cementowane i bezcementowe, a wysokości głowy w wersji bipolarnej było aż 6?

Odpowiedź : Zgodnie z SIWZ.

Czy w pakiecie nr 13 zamawiający zgadza się aby panewka cementowana miała rozmiary od 46mm do 60mm, a nie 44 do 58mm oraz głowa występująca w 6 wysokościach nie była modułarna lecz była monoblokiem?

Odpowiedź : Zgodnie z SIWZ.

W pakiecie nr 35 wykonawca napisał, że wymaga „4 śruby kabli”; czy zamawiający dopuści system gwoździa śródszpikowego do zespoleń kości piętowej z kompletnym instrumentarium wraz z dystraktorem, który dedykowany jest do metody nie wymagającej użycia kabli?

Odpowiedź : TAK.

PAKIET NR 31

Czy Zamawiający celem uzyskania najkorzystniejszej oferty wymaga aby separacja czynników wzrostu przy użyciu elektronicznych czujników

Odpowiedź : NIE.

Czy Zamawiający celem uzyskania najkorzystniejszej oferty wymaga koncentracji płytek (jako źródła czynników wzrostu) w produkcie końcowym na poziomie powyżej 1mln.płytek w mikrolitrze – jako naukowo potwierdzony warunek skutecznej terapii?

Odpowiedź : NIE.

Czy Zamawiający celem uzyskania najkorzystniejszej oferty wymaga sprawdzenia koncentracji w formie badania morfologicznego przeprowadzonego w wyznaczonym terminie, na koszt firmy.

Odpowiedź : NIE.

Czy Zamawiający celem uzyskania najkorzystniejszej oferty wymaga aby skuteczność systemu była potwierdzona publikacją naukową dokumentującą działanie konkretnego zaoferowanego systemu we wskazaniach ortopedycznych

Odpowiedź : nie.

PAKIET NR 33

Czy Zamawiający celem uzyskania najkorzystniejszej oferty dopuści: Bezbiałkowy, bezkolagenowy, nieorganiczny, osteokondukcyjny, biowchłaniający substytut kości w postaci żelowego implantu, którego podstawowym składnikiem są mikrogranulki na bazie fosforanu wapnia (TCP >95%), zawieszony w hydrożelowym nośniku, umieszczone w sterylnej, poliwęglanowej strzykawce jednorazowej typu “luer”. Objętość: 1ml, 2,5ml, 5ml, 10ml.

Odpowiedź : Zgodnie z SIWZ.

Pakiet nr 2:

Czy Zamawiający w Pakiecie nr 2, w części nr 1,2,3,4,5 (razem z elementami składowymi), w celu umożliwienia przystąpienia do postępowania większej liczbie oferentów, dopuści opis parametrów zgodny z poniższą tabelą, według własnych rozwiązań konstrukcyjnych producenta:

1	Płytką kształtowa blokowana do dalszej nasady kości udowej – wersja prawa/lewa - kpl
1A	Stalowa płyta ukształtowana anatomicznie do dalszej nasady kości udowej, boczna, prawa/lewa. Ilość otworów w trzonie: 4, 6, 8, 10, 12, 14 i 16. Długość płyty: 130, 166, 202, 238, 274, 310 i 343 mm. W części nasadowej płyty 5 otworów gwintowanych pod śruby blokowane \varnothing 5.0 mm i 3 otwory niegwintowane pod śruby gąbczaste \varnothing 6.5 mm (możliwość zastosowania techniki śruby ciągnącej). W trzonie płyty naprzemiennie otwory standardowe pod śruby korowe \varnothing 4.5 mm oraz otwory gwintowane pod śruby blokowane \varnothing 5.0 mm. Na całej długości płyty otwory do wprowadzenia drutów Kirschnera. Możliwość zastosowania przeziernego celownika.
1B	Wkręt blokowany samogwintujący. Gniazdo śrubokręta typu torx. Średnica \varnothing 5mm. Długość 14-95 mm. Materiał wykonania – stal.
1C	Wkręt korowy zwykły samogwintujący. Gniazdo śrubokręta sześciokątne. Średnica \varnothing 4.5mm. Długość 14-95 mm. Materiał wykonania – stal.
1D	Wkręt gąbczasty samogwintujący. Gniazdo śrubokręta sześciokątne. Średnica \varnothing 6.5mm. Długość 60-95mm. Materiał wykonania – stal.
1E	Na czas trwania umowy wykonawca zobowiązuje się do użyczenia kompletnego instrumentarium do implantacji wszczepów ze stojakiem do składowania i sterylizacji śrub oraz złożenia depozytów implantów w ilościach: płytki po 1 szt w każdej wersji i rozmiarze długości, śruby blokowane po 4 szt w każdej długości, śruby zwykłe po 2 szt w każdej długości.
2	Gwóźdź śródszpikowy udowy uniwersalny - kpl
2A	Tytanowy gwóźdź śródszpikowy udowy, uniwersalny, kaniulowany, sterylny. Długość gwoźdźcia od 300-480 mm ze skokiem co 20 mm, średnica gwoźdźcia 9-14 mm. Gwóźdź antegrade/retrograde. Możliwość zastosowania kompresji w zakresie do 10 mm. Otwór w części dalszej 15 mm od końca gwoźdźcia. Śruba blokująca tytanowa, sterylna, \varnothing 5 mm, dł. 25-60 mm ze skokiem co 2.5 mm i 60-120 mm ze skokiem co 5 mm, Śruba kompresyjna tytanowa, sterylna, \varnothing 8 mm i dł. 0-15 mm, Zaślepka tytanowa sterylna, \varnothing 8 mm i dł. 0 mm oraz \varnothing 11.5 mm i dł. 5-35 mm.
2B	Wkręt blokujący samogwintujący. Gwint na całej długości wkręta. Gniazdo śrubokręta sześciokątne. Średnica \varnothing 5mm. Długość 20-60mm. Materiał wykonania – tytan.
2C	Wkręt blokujący samogwintujący. Gwint na całej długości wkręta. Gniazdo śrubokręta sześciokątne. Średnica \varnothing 5mm. Długość 60-120mm. Materiał wykonania – tytan.
2D	Śruba zaślepiająca koniec bliższy pozwalająca na wydłużenie części bliższej gwoźdźcia w zakresie 0-25mm stopniowane co 5mm.
2E	Opcjonalnie śruba kompresyjna do wykonania osiowego docisku śródoperacyjnego odłamów
2F	Węglowy, przezierny celownik ustalony do otworów w części bliższej gwoźdźcia. Tuleje prowadzące do wiertel, wprowadzania śrub blokujących i współpracujące z prowadnicami, z naniesioną podziałką długości umożliwiającą dobranie długości śruby blokującej. Zestaw zawierający elementy niezbędne do usunięcia gwoźdźcia. Prowadnica z uchwytem współpracująca z kanałem kaniulacji gwoźdźcia. Śrubokręt z mechanizmem zabezpieczającym przed spadaniem śruby z śrubokręta.
2G	Na czas trwania umowy wykonawca zobowiązuje się do użyczenia kompletnego instrumentarium do implantacji wszczepów ze stojakiem do składowania i sterylizacji śrub oraz złożenia depozytów implantów w ilościach: gwoździe po 1 szt w każdym rozmiarze długości i średnicy, wszystkie wkręty po 2 szt w każdej długości i średnicy, śruba zaślepiająca po 1 szt w każdej długości, śruba kompresyjna 2 szt, zestaw kompresyjny po 1 komplecie w każdym rozmiarze.
3	Gwóźdź śródszpikowy udowy anatomiczny - kpl
3A	Tytanowy gwóźdź śródszpikowy rekonstrukcyjny udowy, kaniulowany, sterylny. Długość

	gwoźdź od 340-480 mm ze skokiem co 20 mm, średnica 9, 11, 13 i 15 mm. Kąt szyjkowo-trzonowy 125°. Wygięcie gwoźdź w części bliższej o wartości 4° na valgus. Promień wygięcia gwoźdź 2000 mm. W części bliższej dwa otwory na śruby szyjkowe i jeden do blokowania antegrade. Wszystkie elementy systemu sterylne.
3B	Wkręt blokujący samogwintujący. Gwint na całej długości wkręta. Gniazdo śrubokręta sześciokątne. Średnica Ø5mm. Długość 20-60mm. Materiał wykonania – tytan.
3C	Wkręt rekonstrukcyjny kaniulowany, samowiercząco-samogwintujący. Gwint na części długości wkręta. Gniazdo śrubokręta sześciokątne. Średnica Ø6.5. Długość 65-120mm. Materiał wykonania – tytan.
3D	Śruba zaślepiająca koniec bliższy pozwalająca na wydłużenie części bliższej gwoźdź w zakresie 0-15mm, stopniowane co 5mm.
3E	Węglowy, przezierny celownik do otworów części bliższej gwoźdź. Tuleje prowadzące do wiertel, wprowadzania śrub oraz osłonowe z trokarem, współpracujące z celownikiem. Wiertła korelujące ze średnicą śrub blokujących i współpracujące z prowadnicami, z naniesioną podziałką długości umożliwiającą dobranie długości śruby blokującej. Zestaw zawierający elementy niezbędne do usunięcia gwoźdź. Prowadnica z uchwytem współpracująca z kanałem kaniulacji gwoźdź. Śrubokręt z mechanizmem zabezpieczającym przed spadaniem śruby z śrubokręta.
3F	Na czas trwania umowy wykonawca zobowiązuje się do użyczenia kompletnego instrumentarium do implantacji wszczepów ze stojakiem do składowania i sterylizacji śrub oraz złożenia depozytów implantów w ilościach: gwoździe po 1 szt w każdym rozmiarze długości i średnicy, wszystkie wkręty po 2 szt w każdej długości i średnicy, śruba zaślepiająca po 1 szt w każdej długości, śruba kompresyjna 2 szt.
4	Gwóźdź śródszpikowy krótki do złamań złożonych bliższego końca kości udowej - kpl
4A	Gwóźdź śródszpikowy krótki do złamań złożonych bliższego końca kości udowej, kaniulowany, blokowany. Krótki 180mm, o kątach 120 , 125, 130st . Gwóźdź o grubości w części bliższej 15,5mm, w części dalszej grubość 11mm. Jedna śruba doszyjkowa 70-120mm o średnicy 10,5mm. Jedna śruba blokująca do części dystalnej 5mm, o długościach 25-45mm z przeskokiem co 2,5mm, od 45 do 50mm przeskok co 5mm. Śruba kompresyjna o średnicy 8 mm, długości 17,5mm. Zaślepiki o średnicach 11mm oraz 15,5mm. Celownik węglowy do określenia pozycji śruby głównej w szyjce od strony A/P i bocznej. Materiał wykonania - tytan.
4B	Śruba szyjkowa samogwintująca. Gwint na części długości śruby. Średnica 10,5mm. Długość 70-120mm. Materiał wykonania – tytan.
4C	Wkręt blokujący samogwintujący. Gwint na całej długości wkręta. Gniazdo śrubokręta sześciokątne. Średnica Ø5mm. Długość 25-50mm. Materiał wykonania – tytan.
4D	Kaniulowana śruba zaślepiająca bliższy koniec gwoźdź
4E	Śruba blokująca położenie śruby szyjkowej
4F	Celownik ustalony do otworów części bliższej i dalszej. Instrumentarium zapewniające wykonanie kompresji odłamów śrubą szyjkową bez demontażu celownika. Tuleje prowadzące do wiertel, wprowadzania śrub oraz osłonowe z trokarem, współpracujące z celownikiem. Wiertła korelujące ze średnicą śrub i współpracujące z prowadnicami, z miarką długości umożliwiającą dobranie długości śrub. Uchwyt do usuwania gwoźdź w zestawie. Prowadnica z uchwytem współpracująca z kanałem kaniulacji gwoźdź
4G	Na czas trwania umowy wykonawca zobowiązuje się do użyczenia kompletnego instrumentarium do implantacji wszczepów oraz złożenia depozytu implantów w ilościach: gwoździe po 2 szt w każdym wymiarze kąta długości i średnicy, wszystkie wkręty i łączniki derotacyjne po 2 szt w każdej długości i średnicy, śruba zaślepiająca po 2 szt w każdej długości, śruby blokujące po 2 szt,
5	Gwóźdź śródszpikowy długi do złamań złożonych bliższego końca kości udowej - kpl
5A	Gwóźdź śródszpikowy długi do złamań złożonych bliższego końca kości udowej, kaniulowany, blokowany. O dł 280 - 460mm, o kątach 120 , 125, 130st . Gwóźdź o grubości w części bliższej 15,5mm, w części dalszej grubość 11mm. Jedna śruba doszyjkowa 70-120mm o średnicy 10,5mm. Jedna śruba blokująca do części dystalnej 5mm, o

	długościach 25-45mm z przeskokiem co 2,5mm, od 45 do 90mm przeskok co 5mm. Dwa otwory w części dalszej gwoźdźca w tym jeden owalny – dynamiczny. Śruba kompresyjna o średnicy 8 mm, długości 17,5mm. Zaśleпки o średnicach 11mm oraz 15,5. Celownik węglowy do określenia pozycji śruby głównej w szyjce od strony A/P i bocznej. Materiał wykonania - tytan.
5B	Śruba szyjkowa samogwintująca. Gwint na części długości śruby. Średnica 10,5mm. Długość 70-120mm. Materiał wykonania – tytan.
5C	Wkręt blokujący samogwintujący. Gwint na całej długości wkręta. Gniazdo śrubokręta sześciokątne. Średnica Ø5mm. Długość 20-90mm. Materiał wykonania – tytan.
5D	Kaniulowana śruba zaślepiająca bliższy koniec gwoźdźca
5E	Śruba blokująca położenie śruby szyjkowej
5F	Celownik ustalony do otworów części bliższej. Instrumentarium zapewniające wykonanie kompresji odłamów śrubą zespajającą bez demontażu celownika. Tuleje prowadzące do wiertel, wprowadzania śrub oraz osłonowe z trokarem, współpracujące z celownikiem. Wiertła korelujące ze średnicą śrub i współpracujące z prowadnicami, z miarką długości umożliwiającą dobranie długości śruby. Uchwyt do usuwania gwoźdźca w zestawie. Prowadnica z uchwytem współpracująca z kanałem kaniulacji gwoźdźca
5G	Na czas trwania umowy wykonawca zobowiązuje się do użyczenia kompletnego instrumentarium do implantacji wszczepów oraz złożenia depozytu implantów w ilościach: gwoździe po 2 szt w każdym wymiarze kąta długości i średnicy, wszystkie wkręty i łączniki derotacyjne po 2 szt w każdej długości i średnicy, śruba zaślepiająca po 2 szt w każdej długości, śruby blokujące po 2 szt,

Odpowiedź : TAK, jeżeli materiał wykonania produktu to tytan.

Pakiet nr 4:

Czy Zamawiający w Pakiecie nr 4, w części 1,2,3 (razem z elementami składowymi), w celu umożliwienia przystąpienia do postępowania większej liczbie oferentów, dopuści następujący opis parametrów:

1	Płyta blokowana do bliższej nasady kości ramiennej - kpl
1A	Płyta blokowana do bliższej nasady kości ramiennej. Płyta prawa/lewa. Długość płyty: 86,112,150 mm. Otwory korowe pod śruby korowe 3,5 mm i śruby gąbczaste 4,0 mm. Otwory gwintowane a także otwory gwintowane poprzez zaślepki blokowane pod śruby gwintowane 4,0 mm. Stal.
1B	Wkręt blokowany samogwintujący. Gniazdo śrubokręta torx. ŚrednicaØ4.0mm. Długość 14-55mm. Materiał wykonania - stal
1C	Wkręt gąbczasty samogwintujący. Gniazdo śrubokręta sześciokątne. Średnica Ø 4mm. Długość 30-90mm. Materiał wykonania – stal.
1D	Wkręt korowy zwykły, samogwintujący. Gniazdo śrubokręta sześciokątne. Średnica Ø 3.5mm. Długość 16-55mm. Materiał wykonania – stal.
1E	Na czas trwania umowy wykonawca zobowiązuje się do użyczenia kompletnego instrumentarium do implantacji wszczepów (w tym nakładka prowadząca śruby w części nasadowej) ze stojakiem do składowania i sterylizacji śrub oraz złożenia depozytu implantów w ilościach: płytki po 2 szt w każdym rozmiarze długości, śruby blokowane po 4 szt w każdej długości, śruby zwykłe po 1 szt w każdej długości, .
2	Gwoździe śródszpikowy ramienny - kpl
2A	Gwoździe śródszpikowy ramienny, blokowany w części bliższej w 4 płaszczyznach. Otwory w gwoździu gwintowane. Długość 150 mm oraz od 220-300 mm z przeskokiem co 20 mm. Gwoździe prawe/lewe.grubośćgwoźdźca 8 mm. Gwoździekaniulowane. Dynamizacja w części dalszej gwoźdźca na wysokości 7,5 mm od końca gwoźdźca. Tytan.
2B	Wkręt korowy blokujący samogwintujący. Gniazdo śrubokręta sześciokątne. Średnica 4 i 5mm. Długość 20-60mm. Materiał wykonania – tytan.
2C	Śrubzaślepiająca koniec bliższy pozwalająca na wydłużenie części bliższej gwoźdźca w zakresie 2-4mm, stopniowane co 2mm.
2D	Celownik ustalony do otworów części bliższej. Tuleje prowadzące do wiertel, wprowadzania śrub oraz osłonowe z trokarem, współpracujące z celownikiem. Wiertła korelujące ze

	średnicą śrub blokujących i współpracujące z prowadnicami, z naniesioną podziałką długości umożliwiającą dobranie długości śruby blokującej. Uchwyt do usuwania gwoźdźcia w zestawie. Prowadnica z uchwytem współpracująca z kanałem kaniulacji gwoźdźcia.
2E	Na czas trwania umowy wykonawca zobowiązuje się do użyczenia kompletnego instrumentarium do implantacji wszczepów ze stojakiem do składowania i sterylizacji śrub oraz złożenia depozytu implantów w ilościach: gwoździe po 1 szt w każdym rozmiarze długości i średnicy, wszystkie wkręty po 2 szt w każdej długości, śruba zaślepiająca po 1 szt w każdej długości,
3	Płytką kształtowa anatomiczna blokowana do dalszej nasady kości ramiennej – wersja prawa lub lewa typu przyśrodkowa lub tylna-boczna - do wyboru - kpl
3A	Płytką kształtowa anatomiczna blokowana do dalszej nasady kości ramiennej – wersja prawa lub lewa typu przyśrodkowa lub tylna-boczna - do wyboru. Płytki z wgłębieniami minimalizujące kontakt z okostną. 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 wytworzenie gwintu w otworze w trakcie wkręcania. Możliwość ustawienia kąta wprowadzenia śruby blokowanej w zakresie +/- 15°. W części trzonowej płytki otwory blokująco-kompresyjne. Materiał Tytan.
3B	Wkręt blokowany samogwintujący. Gniazdo śrubokręta torx. Średnica 2.7 i 3.5 mm. Długość 12-60mm. Materiał wykonania – tytan.
3C	Wkręt korowy samogwintujący. Gniazdo śrubokręta torx. Średnica 3.5mm. Długość 30-70mm. Materiał wykonania – tytan.
3D	Wkręt korowy zwykły samogwintujący. Gniazdo śrubokręta torx. Średnica 2.7mm. Długość 12-70mm. Materiał wykonania – tytan.
3E	Na czas trwania umowy wykonawca zobowiązuje się do użyczenia kompletnego instrumentarium do implantacji wszczepów ze stojakiem do składowania i sterylizacji śrub oraz złożenia depozytu implantów w ilościach: płytki po 1 szt w każdym rozmiarze długości, śruby blokowane po 2 szt w każdej długości, śruby zwykłe po 1 szt w każdej długości.

Odpowiedź : TAK, jeżeli materiał wykonania produktu to tytan.

Pakiet nr 5:

Czy Zamawiającyw celu umożliwienia przystąpienia do postępowania większej liczbie oferentów, wyłączy z pakietu nr 5 pozycję nr 2 razem z częściami składowymi, pozycję nr 3 razem z częściami składowymi, pozycję nr 4 razem z częściami składowymi i pozycję nr 5 razem z częściami składowymi, stworzy oddzielny pakiet i dopuści następujący opis parametrów:

2	Płytką ukształtowana anatomicznie blokowana do dalszej nasady kości promieniowej - kpl
2A	Płytką ukształtowana anatomicznie blokowana do dalszej nasady kości promieniowej zakładana od strony dłoniowej. Wersja prawa / lewa. Płytką do nasady dalszej kości promieniowej. Płytką posiada podcięcia na bokach ułatwiające kształtowanie. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 2,3/2,7 mm oraz otwór umożliwiający wstępną stabilizację drutem Kirschnera. W głowie płytki otwory prowadzące śruby blokowane (2,3/2,7) 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. Płytką dłoniowa, anatomicznie wygięta wąska i szeroka, blokująco - kompresyjna do dalszej nasady kości promieniowej, z ograniczonym kontaktem, prawa i lewa. Długość od 56 do 76mm, od 4 do 7 otworów w trzonie i 5 lub 7 otworów w głowie płytki. Grubość płytki 2 mm.
2B	Wkręt blokowany samogwintujący. Gniazdo śrubokręta krzyżowe. Średnica Ø 2,3 i 2.7mm. Długość 10-30 mm. Materiał wykonania – tytan
2C	Wkręt korowy zwykły samogwintujący. Gniazdo śrubokręta krzyżowe . Średnica Ø 2,3 i 2,7mm Długość 10-30 mm. Materiał wykonania – tytan
2D	Na czas trwania umowy wykonawca zobowiązuje się do użyczenia kompletnego instrumentarium do implantacji wszczepów ze stojakiem do składowania i sterylizacji śrub

	oraz złożenia depozytu implantów w ilościach: płytki po 1 szt w każdym rozmiarze długości, śruby blokowane po 4 szt w każdej długości, śruby zwykłe po 2 szt w każdej długości.
3	Płytką ukształtowaną anatomicznie blokowaną do dalszej nasady kości promieniowej - kpl
3A	Płytką ukształtowaną anatomicznie blokowaną do dalszej nasady kości promieniowej zakładana od strony dłoniowej. Wersja prawa / lewa. Płytką do nasady dalszej kości promieniowej. Płytką posiada podcięcia na bokach ułatwiające kształtowanie. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 2,3/2,7 mm oraz otwór umożliwiający wstępną stabilizację drutem Kirschnera. W głowie płytki otwory prowadzące śruby blokowane (2,3/2,7) 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 60 do 81 mm, od 4 do 7 otworów w trzonie i 7 otworów głowie płytki. Grubość płytki 1,5 mm.
3B	Wkręt blokowany samogwintujący. Gniazdo śrubokręta krzyżowe. Średnica około Ø 2,3 i 2,7mm. Długość 12-30 mm. Materiał wykonania - tytan
3C	Wkręt blokowany samogwintujący. Gniazdo śrubokręta krzyżowe . Średnica około Ø 2.3 i 2,7mm Długość 12-30 mm. Materiał wykonania – tytan
3D	Na czas trwania umowy wykonawca zobowiązuje się do użyczenia kompletnego instrumentarium do implantacji wszczepów ze stojakiem do składowania i sterylizacji śrub oraz złożenia depozytu implantów w ilościach: płytki po 1 szt w każdym rozmiarze długości, śruby blokowane po 4 szt w każdej długości, śruby zwykłe po 2 szt w każdej długości, .
4	Płytką blokowaną rynnową do kości przedramienia - kpl
4A	Płytki proste tubularne - proste tubularne (półkoliste) posiadające otwory okrągłe z możliwością zastosowania śrub blokowanych w płytce 3.5mm. Materiał tytan. Długość od 2 do 16 otworów - od 23 do 191mm
4B	Wkręt blokowany samogwintujący. Gniazdo śrubokręta torx. Średnica Ø 3,5mm Długość 16-30 mm. Materiał wykonania – tytan
4C	Wkręt korowy samogwintujący. Gniazdo śrubokręta torx. Średnica około Ø 3,5mm. Długość 30 - 70 mm. Materiał wykonania – tytan
4D	Na czas trwania umowy wykonawca zobowiązuje się do użyczenia kompletnego instrumentarium do implantacji wszczepów ze stojakiem do składowania i sterylizacji śrub oraz złożenia depozytu implantów w ilościach: płytki po 2 szt w każdym rozmiarze długości, śruby blokowane po 6 szt w każdej długości,
5	Płytką blokowaną prosta do kości przedramienia - kpl
5A	Płytką blokowaną prosta do kości przedramienia o kształcie zmniejszającym kontakt z kością (wyprofilowana od spodniej strony), blokująco – kompresyjna. Płytką wyposażona w otwory owalne kompresyjne (kompresja międzyodłamowa) do śrub korowych i otwory okrągłe uniwersalne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco-kompresyjne – z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych . Na końcach płytki otwory umożliwiający wstępną stabilizację drutami Kirschnera. Śruba wyposażona w stożkowy gwint na główce tworzy gwint w płytce w momencie wkręcania się śruby. Otwory owalne kompresyjne z możliwością wprowadzenia śruby w pozycji neutralnej i kompresyjnej -implanty wykonane z tytanu - płytki proste pod śruby 3,5 i 2,7 - od 3 do 10 otworów - dł. od 42 do 126mm.
5B	Wkręt blokowany samogwintujący. Gniazdo śrubokręta torx. Średnica Ø 3,5mm. Długość 16-30 mm. Materiał wykonania – tytan
5C	Wkręt korowy samogwintujący. Gniazdo śrubokręta torx. Średnica Ø 3,5mm. Długość 30 - 70 mm. Materiał wykonania – tytan
5D	Wkręt korowy zwykły samogwintujący. Gniazdo śrubokręta torx. Średnica Ø 3,5mm. Długość 14-30 mm. Materiał wykonania – tytan
5E	Na czas trwania umowy wykonawca zobowiązuje się do użyczenia kompletnego instrumentarium do implantacji wszczepów ze stojakiem do składowania i sterylizacji śrub

	oraz złożenia depozytu implantów w ilościach: płytki po 2 szt w każdym rozmiarze długości, śruby blokowane po 6 szt w każdej długości, śruby zwykłe po 4 szt w każdej długości, .
--	---

Odpowiedź : NIE, zgodnie z SIWZ.

Pakiet nr 6:

Czy Zamawiającyw celu umożliwienia przystąpienia do postępowania większej liczbie oferentów, wyłączy z pakietu nr 6 pozycję nr 3 razem z elementami składowymi, stworzy oddzielny pakiet i dopuści następujący opis parametrów:

3	Zespoleńia obojczyka - kpl
3A	Płyta dedykowana do obojczyka współpracująca ze śrubami o średnicach 3,5mm, domodelowana kształtem, wersja prawa i lewa, opcjonalnie "hakowa". Śruby mocujacesamogwintujace z gniazdami torx. Liczba otworów w części trzonowej od 3 do 10. Materiał tytan.
3B	wkręt korowy kompresyjny samogwintujący. Gniazdo śrubokręta torx. Średnica 3,5mm Długość 10-34mm.
3C	wkręt korowy samogwintujący
3D	wkręt samogwintujący blokowany w płycie. Gniazdo torx. Średnica Ø 3,5mm. Długość 10-34 mm. Materiał tytan.
3E	Na czas trwania umowy wykonawca zobowiązuje się do użyczenia kompletnego instrumentarium z narzędziami do nastawiania i czasowej stabilizacji złamań oraz instrumentami do implantacji wszczepów ze stojakiem do składowania i sterylizacji śrub oraz złożenia depozytu implantów w ilościach: płytki po 1 szt w każdym rozmiarze długości, śruby po 6 szt w każdej długości.

Odpowiedź : NIE, zgodnie z SIWZ.

Pakiet nr 6:

Czy Zamawiającyw celu umożliwienia przystąpienia do postępowania większej liczbie oferentów, wyłączy z pakietu nr 6 pozycję nr 4 razem z elementami składowymi, stworzy oddzielny pakiet i dopuści następujący opis parametrów:

4	Zespoleńia kostki bocznej goleni - kpl
4A	Płyta dedykowana do kostki bocznej goleni współpracująca ze śrubami o średnicach 3,5mm, domodelowana kształtem, wersja plawa/lewa. Śruby mocujacesamogwintujace z gniazdami torx. Wielopłaszczyznowe ustawienie śrub mocujących odłamy obwodowe. Możliwość dodatkowego zastosowania śruby korowej ciągnącej. Materiał tytan. Liczba otworów w części trzonowej od 3 do 7, w części obwodowej 5.
4B	Wkręt samogwintujący blokowany w płycie. Gniazdo torx. Średnica Ø 3,5mm. Długość 10-20 mm. Materiał tytan (jednorodnie z płytą).
4C	Wkręt korowy samogwintujący. Gniazdo śrubokręta torx. Średnica 3.5mm. Długość 30-70mm
4C	Wkręt samogwintujący korowy. Gniazdo torx. Średnica Ø 3,5mm. Długość 10-60 mm. Materiał tytan (jednorodnie z płytą).
4D	Na czas trwania umowy wykonawca zobowiązuje się do użyczenia kompletnego instrumentarium z narzędziami do nastawiania i czasowej stabilizacji złamań oraz instrumentami do implantacji wszczepów ze stojakiem do składowania i sterylizacji śrub oraz złożenia depozytu implantów w ilościach: płytki po 1 szt w każdym rozmiarze długości, śruby po 6 szt w każdej długości.

Odpowiedź : NIE, zgodnie z SIWZ.

Pakiet nr 2

1. dot. poz. 4B, 5B- Czy Zamawiający wyrazi zgodę na oferowanie śruby szyjkowej o średnicy 10,5mm dł. 80-120mm zamiast średnicy 11mm dł. 70-120mm ?

Odpowiedź : Zgodnie z SIWZ.

2. dot. poz. 4C, 5C- Czy Zamawiający wyrazi zgodę na oferowanie łącznika derotacyjnego o średnicy 5mm zamiast średnicy 6,5mm?

Odpowiedź : Zgodnie z SIWZ.

Pakiet nr 3

3. **dot. poz. 1A-** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na oferowanie gwoździ śródszpikowych udowych wstecznych w jednej wersji uniwersalnej do lewej i prawej kończyny?

Odpowiedź : Zgodnie z SIWZ.

4. **dot. poz. 1D-** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na oferowanie litej śruby zaślepiającej koniec bliższy gwoźdźcia zamiast kaniulowanej pozwalającej na wydłużenie części bliższej gwoźdźcia w zakresie 0-15mm stopniowanej co 5mm?

Odpowiedź : Zgodnie z SIWZ.

5. **dot. poz. 1F** – Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby użyczone instrumentarium zapewniało wykonanie poprzecznej kompresji odłamów zestawem blokującym bez demontażu celownika?

Odpowiedź : Zgodnie z SIWZ.

Pakiet nr 4

6. **dot. poz. 2C-** Czy Zamawiający dopuści zakres śrub zaślepiających 0-5mm stopniowane co 2,5mm zamiast 0-15mm stopniowane co 5mm?

Odpowiedź : Zgodnie z SIWZ.

Pakiet nr 6

7. **dot. poz. 1B,2B-** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na oferowanie wkrętów z gniazdem torx zamiast sześciokątnym?

Odpowiedź : TAK.

8. **dot. poz. 2A-** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na oferowanie płytek o jednej grubości pod wkręty około 3,5mm zamiast w dwóch grubościach pod wkręty około 3,5mm oraz około 4,5mm?

Odpowiedź : Zgodnie z SIWZ.

9. **dot. poz. 2A** - Czy w odniesieniu do płyt rekonstrukcyjnych prostych Zamawiający dopuści oferowanie płytek o liczbie otworów od 5 do 12 zamiast od 4 do 12?

Odpowiedź : Zgodnie z SIWZ.

10. **dot. poz. 1C, 2C** – Czy w zakresie zespołów do miednicy Zamawiający odstąpi od wymogu użyczenia na czas trwania umowy instrumentarium, stojaków do składowania i sterylizacji śrub i złożenia depozytu implantów na rzecz każdorazowego dostarczania powyższych na zabieg na podstawie zamówienia?

Odpowiedź : Zgodnie z SIWZ.

11. **dot. poz. 4A** - Czy Zamawiający dopuści oferowanie płytek o liczbie otworów od 4 do 8 zamiast od 3 do 7?

Odpowiedź : Zgodnie z SIWZ.

Zapytania do w/w postępowania dotyczące zapisów umowy – Załącznik nr 6

Czy Zamawiający odstąpi w §8 ust. 2 od daty umieszczanej na opakowaniu w przypadku wyrobów niesterylnych. Wyroby niesterylne nie są znakowane datami ważności czy gwarancji.

Odpowiedź : Pozostają zapisy SIWZ.

Zadanie nr 12 - PROTEZA POŁOWICZA STAWU BIODROWEGO

Czy Zamawiający dopuści wymiar zewnętrzny głowy BiPolarnej w rozmiarach 44-61 mm w średnicach stopniowanych co 1mm w zakresie 44-55 mm?

Odpowiedź : TAK.

Ze względu na dużą różnicę w cenie pomiędzy trzpieniem bezcementowym a cementowanym, zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie: jaki rodzaj trzpienia ma zostać wyceniony w arkuszu?

Odpowiedź : Bezcementowy

Zadanie nr 14 - PROTEZA CAŁKOWITA BEZCEMENTOWA ANATOMICZNA STAWU BIODROWEGO

Czy Zamawiający w opisie „(...) kształt trzpienia odwzorowujący antewersję szyjki kości udowej (...)” miał na myśli 6 st. antewersję szyjki?

Odpowiedź : Zgodnie z SIWZ (kształt trzpienia prawy/lewy)

Czy Zamawiający dopuści trzpień pokryty w całości Hydroxyapatytem?

Odpowiedź : Zgodnie z SIWZ.

Czy Zamawiający w pakiecie nr 11 wyrazi zgodę na dostarczanie instrumentarium i implantów na zasadzie Loaner Set tj. każdorazowo do zabiegu, po wcześniejszym uzgodnieniu terminu z Zamawiającym?

Odpowiedź : NIE, zgodnie z SIWZ.

Czy Zamawiający w pakiecie nr 14 wyrazi zgodę na dostarczanie instrumentarium i implantów na zasadzie Loaner Set tj. każdorazowo do zabiegu, po wcześniejszym uzgodnieniu terminu z Zamawiającym?

Odpowiedź : NIE, zgodnie z SIWZ.

Czy Zamawiający w pakiecie nr 15 wyrazi zgodę na dostarczanie instrumentarium i implantów na zasadzie Loaner Set tj. każdorazowo do zabiegu, po wcześniejszym uzgodnieniu terminu z Zamawiającym?

Odpowiedź : TAK.

Czy Zamawiający w pakiecie nr 16 wyrazi zgodę na dostarczanie instrumentarium i implantów na zasadzie Loaner Set tj. każdorazowo do zabiegu, po wcześniejszym uzgodnieniu terminu z Zamawiającym?

Odpowiedź : NIE.

Czy Zamawiający w pakiecie nr 18 wyrazi zgodę na dostarczanie instrumentarium i implantów na zasadzie Loaner Set tj. każdorazowo do zabiegu, po wcześniejszym uzgodnieniu terminu z Zamawiającym?

Odpowiedź : TAK.

Czy Zamawiający w pakiecie nr 19 wyrazi zgodę na dostarczanie instrumentarium i implantów na zasadzie Loaner Set tj. każdorazowo do zabiegu, po wcześniejszym uzgodnieniu terminu z Zamawiającym?

Odpowiedź : TAK.

Czy Zamawiający w pakiecie nr 20 wyrazi zgodę na dostarczanie instrumentarium i implantów na zasadzie Loaner Set tj. każdorazowo do zabiegu, po wcześniejszym uzgodnieniu terminu z Zamawiającym?

Odpowiedź : TAK.

Czy Zamawiający w pakiecie nr 22 wyrazi zgodę na dostarczanie instrumentarium i implantów na zasadzie Loaner Set tj. każdorazowo do zabiegu, po wcześniejszym uzgodnieniu terminu z Zamawiającym?

Odpowiedź : NIE.

Czy Zamawiający w pakiecie nr 23 wyrazi zgodę na dostarczanie instrumentarium i implantów na zasadzie Loaner Set tj. każdorazowo do zabiegu, po wcześniejszym uzgodnieniu terminu z Zamawiającym?

Odpowiedź : NIE.

Czy Zamawiający w pakiecie nr 25 wyrazi zgodę na dostarczanie instrumentarium i implantów na zasadzie Loaner Set tj. każdorazowo do zabiegu, po wcześniejszym uzgodnieniu terminu z Zamawiającym?

Odpowiedź : NIE.

Czy Zamawiający w pakiecie nr 30 wyrazi zgodę na dostarczanie instrumentarium i implantów na zasadzie Loaner Set tj. każdorazowo do zabiegu, po wcześniejszym uzgodnieniu terminu z Zamawiającym?

Odpowiedź : NIE.

Pakiet 31

Czy zamawiający wymaga zestawu, który zapewnia 100%, trwałe usunięcie z PRP erytrocytów, które mogą hamować proliferację komórkową oraz ponad 92% usunięcie granulocytów?

Odpowiedź : Zgodnie z SIWZ.

Czy zamawiający wymaga żeby dla przyspieszenia procesu przygotowania i separacji PRP próbówki do pobrania krwi fabrycznie zawierały żel separujący oraz środek przeciwkrzepliwy?

Odpowiedź : Zgodnie z SIWZ.

Czy zamawiający wymaga żeby zestaw do pozyskania płytkowych czynników wzrostu poza ważnym certyfikatem CE posiadał również udokumentowaną skuteczność potwierdzoną certyfikatem FDA we wskazaniu ortopedycznym?

Odpowiedź : NIE.

Pakiet 14

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie trzpienia bezcementowego wg poniższej charakterystyki technicznej?

Trzpień bezcementowy, tytanowy, prosty, posiadający kształt klina, samocentrujący się w kanale (nie wymagający centrali zera), zwężający się dystalnie. Trzpień w części bliższej pokryty warstwą czystego tytanu i hydroksyapatytu w technologii Vacuum Plasma Spray. Dostępny w wersji standardowej 135 st. CCD-8 rozmiarów i waryzowanej 125 st. CCD-8 rozmiarów. Długości od 115 do 135 mm. Sterylizowany promieniami gamma. Konus 12/14

Odpowiedź : Zgodnie z SIWZ.

Pakiet 17

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie panewki wkręcanej w rozmiarach od 44mm-62mm?

Odpowiedź : Zgodnie z SIWZ.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie panewki w kształcie pełnej sfery w rozmiarach 42-70mm?

Odpowiedź : Zgodnie z SIWZ.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie wkładu panewkowego przystosowanego do głów metalowych lub ceramicznych w rozmiarach 28; 32;36;40mm?

Odpowiedź : Zgodnie z SIWZ.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie trzpienia bezcementowego, tytanowego, prostego, posiadającego kształt klina, samocentrującego się w kanale (nie wymagającego centrali zera)zwężającego się dystalnie. Trzpień w części bliższej pokryty warstwą czystego tytanu i hydroksyapatytu w technologii Vacuum Plasma Spray. Dostępny w wersji standardowej 135 st. CCD-8 rozmiarów i waryzowanej 125 st. CCD-8 rozmiarów. Długości od 115 do 165mm. Sterylizowany promieniami ,gamma. Konus 12/14

Odpowiedź : Zgodnie z SIWZ.

Pakiet 24

Czy Zamawiający zaakceptuje, baz zachowania wymagań pierwotnych, produkt o poniższych parametrach?

Endoproteza kondylarna, modułarna stawu kolanowego, totalna, cementowa. Komponent udowy anatomiczny (prawy, lewy) wykonany ze stopu CoCr, osadzony na cemencie kostnym: dostępny w 5 rozmiarach. Powierzchnia stawowa jednopromieniowa w płaszczyźnie strzałkowej i czołowej, zachowująca PCL (CR) oraz z usunięciem PCL (PS) z tylną stabilizacją. Wkładki wykonane z PE (CHMWPE) dostępne zarówno dla wersji FB i MB, dostępne w 5 szerokościach i 6 wysokościach. Komponent piszczelowy wykonany ze stopu CoCr, osadzony na cemencie kostnym, zatraskowy. Dostępny w 5 szerokościach. Na dolnej powierzchni komponentu krótki trzpień ze skrzydełkami antyrotacyjnymi.

Odpowiedź : Zgodnie z SIWZ.

.....
podpis