



ISO 9001



Akredytacja CMJ

**Specjalistyczny Szpital
im. dra Alfreda Sokołowskiego
ul. A. Sokołowskiego 4
58-309 Wałbrzych**

tel. 74/64 89 600 fax 74/ 64 89 746

www.zdrowie.walbrzych.pl

szpitalsokolowski@zdrowie.walbrzych.pl

DZPZ-530-Zp/89/PN-83/13

Wałbrzych, 13.11.2013r.

Wykonawcy-wszyscy

Dotyczy: przetarg nieograniczony na „Dostawy implantów do operacji kręgosłupa”.

-Zp/89/PN-83/13

Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy Pzp odpowiada na zapytanie Wykonawcy w przedmiotowym postępowaniu.

Pytanie nr 1 dotyczy pakietu nr 30

Czy zamawiający dopuści możliwość zaoferowania protezy trzonu kręgu w odcinku piersiowo-lędźwiowym kręgosłupa o parametrach ?

- tytanowa proteza trzonu do przedniej jedno- i wielosegmentowej stabilizacji lędźwiowego i piersiowego odcinka kręgosłupa;
- sterylny, gotowy do użycia implant w 12 rozmiarach o częściowo pokrywających się wysokościach 21-24mm, 23-28mm, 26-33,5mm, 31-43mm, 40-60,5mm, 57-93,5mm;
- płytki dotrzonowe z możliwością dopasowania do powierzchni trzonów w zakresie $\pm 0-10^0$;
- możliwość śródoperacyjnej wymiany rozmiaru płytek dotrzonowych o rozmiarach 20,5x20,5mm (S), 21x24mm (M) oraz 24x28mm (L);
- płytki dotrzonowe pokryte materiałem wspomagającym osteointegrację (napylenie tytanowe);
- płytki dotrzonowe z kolcami mocującymi;
- płynne rozprężanie (nie skokowe) w całym zakresie wysokości protezy za pomocą dołączonego do zestawu aplikatora hydraulicznego z solą fizjologiczną;
- trwałe oznaczenie każdego implantu numerem serii oraz kodem;

poręczne, ergonomiczne i ograniczone do niezbędnego minimum instrumentarium, zawierające m.in. przymiary, klucze dynamometryczne

Odp. Nie

Pytanie nr 2 dotyczy pakietu nr 25

Czy zamawiający dopuści możliwość zaoferowania zestawu do wertebroplastyki o parametrach?

:

- aseptyczny zestaw do jednorazowego użycia, służący do wertebroplastyki przezskórnej przy pomocy niskotemperaturowego cementu o długim czasie wiązania;

- jednorazowy zestaw zawiera proszek (20g polimetakrylanu metylu), fiolkę z rozpuszczalnikiem (9,4g metakrylanu metylu) oraz pistolet do podawania, igły iniekcyjne, rurki do pobierania i podawania cementu – bez konieczności korzystania z pompy próżniowej;
 - zawartość substancji kontrastującej (siarczanu baru) w proszku wynosi 30% wagi;
 - dwa rodzaje igieł do podawania cementu, w trzech rozmiarach każdy – ostra lub ścięta o grubości i długości odpowiednio 9G/15cm, 11G/12cm oraz 13G/12cm;
 - system umożliwiający pełną kontrolę ilości podawanego cementu – obrotowy tłok do precyzyjnego podawania oraz zawór bezpieczeństwa umożliwiający natychmiastowe zaprzestanie podawania cementu;
 - objętość wystarczająca do zaopatrzenia max. 4 kręgów;
 - możliwość zastosowania pierścienia chłodzącego przedłużającego czas aplikacji cementu do trzonów kręgowych;
 - czas na podanie cementu do kręgów po wymieszaniu składników – do 15 min;
- termin ważności 3 lata

Odp. Tak

Pytanie nr 3 dotyczy pakietu nr 26

Czy zamawiający dopuści możliwość zaoferowania zestawu do stabilizacji przedniej kręgosłupa szyjnego o parametrach?:

- tytanowy, dynamiczny system do stabilizacji przedniej kręgosłupa szyjnego;
 - płytki o wymiarach 20-103mm
 - płytki 4 otworowe (20-32mm), 6 otworowe (34-58mm), 8 otworowe (49-64mm), 10 otworowe (67-85mm) i 12 otworowe (82-103mm), ze skokiem co max. 3mm;
 - płytki o niskim profilu (wys. 2,9mm), wstępnie dostosowane kształtem do anatomii kręgosłupa (wygięcie wzdłużne i poprzeczne);
 - śruby samotnące i samogwintujące: jednokorowe (ϕ 4mm, dłg. 10-18mm ze skokiem co 2mm), dwukorowe (ϕ 4,0mm, dłg. 10-28mm ze skokiem co 2mm) oraz rewizyjne/osteoporotyczne (ϕ 4,5mm, dłg. 13-17mm ze skokiem co 2mm);
 - ruchomość śruby 35^0 wzdłuż i 8^0 w poprzek osi płytki;
 - śruby blokowane wewnętrznie (blokada zapobiega wykręcaniu się śruby, pozostawiając możliwość mikroruchów w obrębie stabilizowanych kręgów);
 - każda śruba blokowana jest niezależnie - brak dodatkowych elementów blokujących na powierzchni płytki;
 - rodzaje śrub kodowane kolorami z atraumatycznym zakończeniem śruby
 - trzon śruby jednokorowej i rewizyjnej - stożkowy;
 - możliwość dogięcia płytki bez utraty możliwości zablokowania/odblokowania śruby;
 - możliwość śródoperacyjnej, czasowej stabilizacji płytki przy pomocy specjalnych szpilek;
 - system umożliwia w pełni dynamiczną stabilizację
 - porowata powierzchnia dołu płytki zapobiegająca przesuwaniu się płytki na kręgach;
 - porowata powierzchnia trzonu śruby zwiększa kontakt i bezpieczeństwo połączenia kość-śruba;
 - zachowany niski profil głowy śrub;
 - trwałe oznaczenie każdego implantu numerem serii oraz kodem;
 - możliwość wydłużenia stabilizacji bez konieczności wykręcania płytki – poprzez dołączenie do płytki bazowej specjalnych elementów wydłużających połączenie;
- poręczne, ergonomiczne i ograniczone do niezbędnego minimum instrumentarium, jeden plastikowy, zamykany pojemnik na narzędzia oraz implanty

Odp. Nie

Pytanie nr 4 dotyczy pakietu nr 38

Czy zamawiający dopuści możliwość zaoferowania Systemu transpedikularnego do leczenia złamań kręgosłupa o parametrach?:

- tytanowy system do jedno- i wielosegmentowej stabilizacji odcinka piersiowo-lędźwiowo-krzyżowego kręgosłupa;
- śruby o trzonie cylindrycznym i gwintem na całej długości, tulipanowe z sztywną, otwartą „głową” lub wieloosiowe (ϕ 4,5mm i 5mm o dłg. 25-50mm, ze skokiem co 5mm; 6mm i 7mm o dłg. 25-60mm, ze skokiem co 5mm)

- śruby rewizyjne z trzonem stożkowym, tulipanowe z sztywną, otwartą „głową” (ø8mm, dłg 25-60mm, ze skokiem co 5mm);
- śruby wzmocnione z trzonem stożkowym, tulipanowe z sztywną, otwartą „głową” (ø4,5mm, dłg. 25-50mm; ø5mm, dłg. 25-50mm; ø6mm, dłg. 25-60mm – wszystkie ze skokiem co 5mm), wybarwione w dwóch kolorach;
- śruby wieloosiowe o 42⁰ ruchomości, nie wymagające składania w trakcie operacji;
- śruby samotnące i samogwintujące, kodowane kolorami;
- wysokość łba śruby wraz z prętem i blokadą nie przekracza 15,3mm;
- wysokość odstawania głowy śruby: ponad pręt 4,52 mm, pod prętem 5mm;
- szerokość głowy śruby u podstawy 10mm, na szczycie 10,5mm;
- grubość ścianki głowy śruby 1mm;
- śruby z ułatwiającymi wprowadzenie prętów i blokad, odłamywanymi „ramionami”;
- atraumatyczne zakończenie śruby;
- wsteczny kształt gwintu na styku śruba-element blokujący: zapobiegający rozchodzeniu się „ramion” śruby na boki w trakcie dokręcania wewnętrznego elementu blokującego;
- pręty proste ø5,5mm osadzone w osi śruby, dłg. 35-500mm (atraumatyczne, bez konieczności docinania), osadzone w osi śruby, w 16 rozmiarach, ze skokiem co 5mm (do 60mm dłg.), co 10mm (60-80mm), co 20mm (80-120mm), co 30mm (120-180mm), oraz co 100mm (200-500mm);
- pręty wstępnie dogięte ø5,5mm osadzone w osi śruby, dłg. 35-100mm, w 11 rozmiarach, ze skokiem co 5mm (do 60mm dłg.) oraz co 10mm (60-100mm dłg.);
- stały kontakt pręta z odkształcalnym plastycznie gniazdem śruby wieloosiowej;
- poprzeczki sztywne w 7 rozmiarach (21-41mm dłg., ze skokiem co 3-4mm) oraz o zmiennej długości i kącie w 3 rozmiarach (43-49mm, 49-60mm, 60-75mm);
- poprzeczki dokręcane na prętach przy pomocy klucza dynamometrycznego;
- jeden uniwersalny, wewnętrzny element blokujący ø10mm, wys. 4,52mm;
- element blokujący dokręcany przy pomocy klucza dynamometrycznego;
- możliwość zastosowania systemu m.in. przy skoliozach, niestabilnościach, nowotworach, kręgozmykach, degeneracjach - przy użyciu jednego zestawu narzędzi;
- w zestawie narzędzia i elementy montowane na implantach, umożliwiające przeprowadzenie redukcji kręgozmyku na 4 śrubach (bez dodatkowych śrub repozycyjnych), w osi oraz po łuku spoza pola operacyjnego;
- trwałe oznaczenie każdego implantu numerem serii oraz kodem;
- narzędzia oraz implanty umieszczone w oznakowanych miejscach plastikowych, zamykanych pojemnikach do sterylizacji;
- rozmiar implantów umożliwiający zmniejszenie wielkości pola operacyjnego – zastosowanie w operacjach małoinwazyjnych w połączeniu z rozwierakami do mikrodiscektomii;
- poręczne, ergonomiczne i ograniczone do niezbędnego minimum instrumentarium, zawierające m.in.: podwojone ilości wszystkich narzędzi do wkręcania i blokowania śrub oraz rotacji prętów; prosty i zagięty trokar do wykonywania otworów pod śruby; znaczniki RTG; kleszcze do kompresji i dystrykcji; kleszcze do dociskania pręta w śrubę; elastyczne wzorniki kształtu pręta; podważki Marney’a; płytkę pomiarową do poprzeczek; doginarkę prętów o zmiennym promieniu; doginarkę poprzeczek;

Odp. Nie

Pytanie nr 5 dotyczy pakietu 23

Czy zamawiający dopuści możliwość zaoferowania systemu do stabilizacji transpedikularnej odcinka piersiowo-lędźwiowego kręgosłupa wraz z cementem o parametach?

- tytanowy system do jedno- i wielosegmentowej stabilizacji odcinka piersiowo-lędźwiowo-krzyżowego kręgosłupa;
- śruby o trzonie cylindrycznym i gwintem na całej długości, tulipanowe z sztywną, otwartą „głową” lub wieloosiowe (ø4,5mm i 5mm o dłg. 25-50mm, ze skokiem co 5mm; 6mm i 7mm o dłg. 25-60mm, ze skokiem co 5mm)
- śruby rewizyjne z trzonem stożkowym, tulipanowe z sztywną, otwartą „głową” (ø8mm, dłg 25-60mm, ze skokiem co 5mm);
- śruby wzmocnione z trzonem stożkowym, tulipanowe z sztywną, otwartą „głową” (ø4,5mm, dłg. 25-50mm; ø5mm, dłg. 25-50mm; ø6mm, dłg. 25-60mm – wszystkie ze skokiem co 5mm), wybarwione w dwóch kolorach;
- śruby wieloosiowe o 42⁰ ruchomości, nie wymagające składania w trakcie operacji;

- śruby samotnące i samogwintujące, kodowane kolorami;
- wysokość łba śruby wraz z prętem i blokadą nie przekracza 15,3mm;
- wysokość odstawania głowy śruby: ponad pręt 4,52 mm, pod prętem 5mm;
- szerokość głowy śruby u podstawy 10mm, na szczycie 10,5mm;
- grubość ścianki głowy śruby 1mm;
- śruby z ułatwiającymi wprowadzenie prętów i blokad, odłamywanymi „ramionami”;
- atraumatyczne zakończenie śruby;
- wsteczny kształt gwintu na styku śruba-element blokujący: zapobiegający rozchodzeniu się „ramion” śruby na boki w trakcie dokręcania wewnętrznego elementu blokującego;
- pręty proste $\phi 5,5$ mm osadzone w osi śruby, dłg. 35-500mm (atraumatyczne, bez konieczności docinania), osadzone w osi śruby, w 16 rozmiarach, ze skokiem co 5mm (do 60mm dłg.), co 10mm (60-80mm), co 20mm (80-120mm), co 30mm (120-180mm), oraz co 100mm (200-500mm);
- pręty wstępnie dogięte $\phi 5,5$ mm osadzone w osi śruby, dłg. 35-100mm, w 11 rozmiarach, ze skokiem co 5mm (do 60mm dłg.) oraz co 10mm (60-100mm dłg.);
- stały kontakt pręta z odkształcalnym plastycznie gniazdem śruby wieloosiowej;
- poprzeczki sztywne w 7 rozmiarach (21-41mm dłg., ze skokiem co 3-4mm) oraz o zmiennej długości i kącie w 3 rozmiarach (43-49mm, 49-60mm, 60-75mm);
- poprzeczki dokręcane na prętach przy pomocy klucza dynamometrycznego;
- jeden uniwersalny, wewnętrzny element blokujący $\phi 10$ mm, wys. 4,52mm;
- element blokujący dokręcany przy pomocy klucza dynamometrycznego;
- możliwość zastosowania systemu m.in. przy niestabilnościach, nowotworach, kręgozmykach, degeneracjach - przy użyciu jednego zestawu narzędzi;
- w zestawie narzędzia i elementy montowane na implantach, umożliwiające przeprowadzenie redukcji kręgozmyku na 4 śrubach (bez dodatkowych śrub repozycyjnych), w osi oraz po łuku spoza pola operacyjnego;
- trwałe oznaczenie każdego implantu numerem serii oraz kodem;
- narzędzia oraz implanty umieszczone w oznakowanych miejscach plastikowych, zamykanych pojemnikach do sterylizacji;
- rozmiar implantów umożliwiający zmniejszenie wielkości pola operacyjnego – zastosowanie w operacjach małoinwazyjnych w połączeniu z rozwierakami do mikrodiscektomii;
- poręczne, ergonomiczne i ograniczone do niezbędnego minimum instrumentarium, zawierające m.in.: podwojone ilości wszystkich narzędzi do wkręcania i blokowania śrub oraz rotacji prętów; prosty i zagięty trokar do wykonywania otworów pod śruby; znaczniki RTG; kleszcze do kompresji i dystrykcji; kleszcze do dociskania pręta w śrubę; elastyczne wzorniki kształtu pręta; podważki Marney’a; płytkę pomiarową do poprzeczek; doginarkę prętów o zmiennym promieniu; doginarkę poprzeczek;
 - oraz cement akrylowy niskotemperaturowy cement o długim czasie wiązania do wypełniania patologicznych trzonów kręgów;
 - zestaw zawiera proszek (20g polimetakrylanu metylu) oraz fiolkę z rozpuszczalnikiem (9,4g metakrylanu metylu);
 - zawartość substancji kontrastującej (siarczanu baru) w proszku wynosi 30% wagi;
 - objętość wystarczająca do zaopatrzenia max. 4 kręgów;
 - czas potrzebny na podanie cementu do kręgów – do 15 min;

termin ważności 3 lata

Odp. Nie

Pytanie nr 6 dotyczy pakietu nr 10.

Czy Zamawiający zgodzi się na zaproponowanie w pakiecie nr 10 substytutu kości

Lp. 1: Substytut kości w postaci granulatu 1 opakowanie o masie 15g

Lp. 2: Substytut kości w postaci granulatu 2 opakowania o masie 15g

Właściwości materiału:

Syntetyczny substytut tkanki kostnej składający się w 75% z trójfosforanu wapnia 25% z hydroksyapatytu w postaci granulek o wielkości 2-4mm. Materiał sterylny, gotowy do natychmiastowego zastosowania.

Odp. Nie

Pytanie nr 7 dotyczy pakietu nr 22.

Czy Zamawiający zgodzi się na zaproponowanie w pakiecie nr 22 substytutu kości o objętości 1cm³ lub 5cm³ do wyboru?

Właściwości materiału:

- Nanokrystaliczny hydroksyapatyt w postaci pasty w roztworze wodnym
- Implant w dwóch rozmiarach: 1cm³, 5cm³
- Implant dostarczany w sterylnej strzykawce
- Data ważności nie krótsza niż 12 miesięcy od chwili dostarczenia

Odp. Nie

Pytanie nr 8 dotyczy pakietu 3

Czy zamawiający zgadza się na dopuszczenie klatek szyjnych o następujących parametrach:

- Anatomiczny kształt implantu
- Sześć różnych wysokości klatek od 4mm do 9mm ze skokiem co 1mm i dwie głębokości 12mm i 14mm
- Tytanowe markery umożliwiające ocenę położenia wszczepów po implantacji
- Obecność dodatkowego systemu kotwiczącego klatkę w przestrzeni międzytrzonowej (poza ząbkowaną lub porowatą powierzchnią) w postaci tytanowych szpilek
- Materiał wykonania implantów – PEEK
- W instrumentarium dystraktor pionowy o ramionach równoległych rozsuwanych płynnie na gwintowanej ramie
- Całkowicie syntetyczny i pakowany sterylnie substytut kości w postaci monolitycznej bryły ściśle dopasowanej do danego rozmiaru klatki

Odp. Tak

Pytanie nr 9 dotyczy pakietu 5

Czy zamawiający zgadza się na dopuszczenie stabilizacji przezskórnej o następujących parametrach:

- Stabilizacja oparta na przezskórnych wieloosiowych śrubach pedicularnych, wprowadzanych po drucie Kirschnera jako kompleks śruba-łopatki-pierścień, pozwalający na bezpośrednią widoczność wprowadzanych śrub
- Śruby kodowane kolorami w rozmiarach: 4.5mm- o dł od 25mm do 45mm, 5.5mm- o dł od 35mm do 55mm, 6.5mm, 7.5mm- o dł. od 30mm do 60mm- stopniowane co 5mm
- Gwint śruby musi zawierać część samonazynającą(dystalna-prowadząca część śruby) oraz korówkową(przygłówkowa część śruby), zwiększającą siłę trzymania śruby

nasadzie

trzonu, a charakteryzująca się dużo szerszymi zwojami.

- Łopatki retraktorów w długościach od 3cm do 13 cm pozwalające na dostosowanie do anatomii pacjenta
- Przezierne łopatki refraktorów oraz pierścienie pozwalające na bezpośrednią widoczność podczas zabiegu
- Pręty tytanowe 6mm o dł od 30mm do 80mm-stopniowane co 5mm, oraz od 90mm do 200mm-stopniowane co 10mm
- Mocowanie pręta ze śrubą od góry uniwersalnym jednoelementowym blokerem
- Trajektoria pręta, jego długość oraz kąt wygięcia ustalany nad skórą pacjenta za pomocą prowadnic pretów
- Kaniulowane prowadnice pretów pozwalające na korygowanie wysokości wprowadzonej śruby za pomocą śrubokręta wprowadzanego przez prowadnice
- Możliwość przeprowadzenia przezskórnie dystrykcji oraz kompresji
- W zestawie klucz dynamometryczny warunkujący precyzyjne dobranie siły docisku

pręta do śruby

-w zestawie igły do wprowadzania drutów Kirschnera oraz druty Kirschnera

- dostępne śruby perforowane o średnicach 5.5mm, 6.5mm, 7.5mm oraz długościach od 40mm do 55 mm, możliwość podawania cementu przez śrubę perforowaną do trzonu kręgu (w pakiecie z cementem kostnym, i kaniulami do podawania cementu do śruby osteoporotycznej)

-instrumentarium wyposażone w narzędzia umożliwiające redukcję kręgozmyków w stabilizacjach czterośrubowych

- Instrumentarium umożliwiające przeprowadzenie dystrakcji lub kompresji

Odp. Nie

Pytanie nr 10 dotyczy pakietu 6

Czy zamawiający dopuszcza pytania do stabilizacji kręgosłupa szyjnego o następujących parametrach:

- Płytki niskoprofilowe (poniżej 2mm)
- Płytki o szerokości do 17 mm i długościach w zakresie 12 – 84 mm, skok co 2 – 3 mm.
- Płytki o półprzeziernym wzorze umożliwiającym kontrolę RTG miejsca zrostu
- Śruby o co najmniej sześciu długościach, optymalnie od 10 do 20 mm ze skokiem co 2 mm oraz dwóch średnicach 4mm i 4.5mm
- Jednostopniowa blokada śruby z płytką bez dodatkowych elementów komplikujących i przedłużających czas operacji, umożliwiające rewizję
- W zestawie implantów wkręty do osadzania pod stałym kątem oraz oddzielne do wkręcania pod różnymi kątami względem płyty.
- W zestawie wkrętów wkręty samogwintujące o cylindrycznym rdzeniu i łagodnym zakończeniu oraz odmienne wkręty samonawiercające o bardzo ostrym zakończeniu nie wymagające nawiercania kości korowej
- W zestawie instrumentarium przymiar do łatwego, szybkiego i niezawodnego mierzenia długości implantów bez konieczności dopasowywania kolejno poszczególnych wszczepów
- W zestawie instrumentarium giętarka umożliwiające doginanie płytek na poszczególnych poziomach indywidualnie
- Możliwość uzyskania trzech rodzajów konstrukcji- stała, zmienna, hybrydowa
- Zestaw: 1 płytka i 4 wkręty

Odp. Nie

Pytanie nr 11 dotyczy pakietu 7

Czy zamawiający zgadza się na zaoferowanie płytki szyjnej o grubości 1,95mm?

Odp. Nie

Pytanie nr 12 dotyczy pakietu 11

Czy zamawiający zgadza się na zaoferowanie zestawu do werterbroplastyki o następujących parametrach:

- Trokar do nakłucia trzonu
- Igły do podawania masy klejowej lub cementu kostnego min. 3 różne średnice 10G, 11G, 13G, 2 długości oraz 2 kształty ostrzy – stożkowe i jednostronnie ścięte
- Sterylne urządzenie mieszająco-podające, zasilane baterią, pozwalające na automatyczne mieszanie składników cementu w zamkniętym pojemniku z wykluczeniem błędów czynnika ludzkiego oraz samoczynne wypełnianie cementem zestawu do jego dotrzonowego podawania
- Strzykawka z możliwością podania do 14 ml cementu
- W zestawie 40 cm długości przewód giętki zabezpieczający operatora przed bezpośrednim oddziaływaniem promieniowania Rt_g
- Cement o podwyższonej lepkości i gęstości (konsystencja plasteliny), zawierający środek cieniujący – minimum 20g.
- Czas podawania cementu do 18 min

Komplet: mieszadło z podajnikiem, igła z trokarem szt. 2, cement kostny ze środkiem cieniującym – 20g.

Odp. Nie

Pytanie nr 13 dotyczy pakietu 16

Czy zamawiający dopuszcza klatki międzytrzonowe o następujących parametach:

- Anatomiczny kształt implantu
- klatki i substytut sterylne, pakowane osobno.
- Sześć różnych wysokości klatek od 4mm do 9mm ze skokiem co 1mm i dwie głębokości 12mm i 14mm
- Tytanowe markery umożliwiające ocenę położenia wszczepów po implantacji
- Obecność dodatkowego systemu kotwiczącego klatkę w przestrzeni międzytrzonowej (poza ząbkowaną lub porowatą powierzchnią) w postaci tytanowych szpilek
- Materiał wykonania implantów – PEEK
- W instrumentarium dystraktor pionowy o ramionach równoległych rozsuwanych płynnie na gwintowanej ramie
- Całkowicie syntetyczny i pakowany sterylnie substytut kości w postaci monolitycznej bryły ściśle dopasowanej do danego rozmiaru klatki

Odp. Nie

Pytanie nr 14 dotyczy pakietu 25

Czy zamawiający dopuszcza zestaw do wertebroplastyki o następujących parametrach:

- Trokar do nakłucia trzonu
- Igły do podawania masy klejowej lub cementu kostnego min. 3 różne średnice 10G,11G,13G, 2 długości oraz 2 kształty ostrzy – stożkowe i jednostronnie ścięte, pakowane każda osobno.
- Sterylne urządzenie mieszająco-podające w postaci zamkniętego systemu mieszania próżniowego, jeden obrót podajnika to 0,4 cc podanego cementu
- Cement o podwyższonej lepkości i gęstości(konsystencja pasty do zębów), zawierający środek cieniujący – minimum 20g
- Czas podawania cementu do 18 min

Komplet: mieszadło z podajnikiem, igła z trokarem szt. 2, cement kostny ze środkiem cieniującym – 20g.

Odp. Nie

Pytanie nr 15 dotyczy pakietu 38

Czy zamawiający zgadza się na dopuszczenie systemu transpedikularnego do leczenia złamań kręgosłupa o następujących parametrach?

- Śruby przeznasadowe o cylindrycznym i samotnącym gwincie oraz stożkowym rdzeniu
- Stromy gwint śruby +3 st
- Śruby tulipanowe jednoosiowe i wieloosiowe, monolityczne
- Długość śrub w zakresie 20-60 mm ze skokiem co 5 mm
- Średnica śrub w zakresie 4,0-5,5 mm co 5 mm i dalej od 6,5 mm do 8,5 mm co 10mm
- Łącznik poprzeczny wieloosiowy z możliwością bezproblemowego połączenia prętów przebiegających względem siebie pod dowolnym kątem, którego zastosowanie zmniejszy traumatyzację kolumny tylnej kręgosłupa, od 17mm do 99mm
- Dwa rodzaje łączników poprzecznych:dystrakcyjne i kompresyjne
- Mocowanie pręta ze śrubą od góry uniwersalnym, jednoelementowym blokerem
- Pręty tytanowe o o średnicy 6 mm i długości 40-600 mm poprzycinane na długość ze skokiem co 10 mm oraz o długości 30-480 mm i poprzycinane na długość
- haki laminarne, nasadowe oraz do wyrostków poprzecznych, blokowane na pręcie przy użyciu pojedynczego blokera
- w zestawie klucz dynamometryczny warunkujący precyzyjne dobranie siły docisku pręta do śruby

- Możliwość oparcia stabilizacji na kości biodrowej przy użyciu odpowiednich łączników kątowych i śrub biodrowych
- Możliwość płynnego i bezproblemowego połączenia zestawu z systemem szczytowo-potylicznym z prętami o średnicy 3,5 mm przy użyciu odpowiedniego łącznika-reduktora
- Możliwość zastosowania śrub redukcyjnych o średnicy od 4,5 mm do 7,5mm oraz długościach od 25mm do 60mm
- Możliwość zastosowania haków redukcyjnych laminarnych, piersiowych, pedikularnych.

Odp. Nie

Pytanie nr 16 dotyczy pakietu 46

Czy zamawiający dopuszcza klatki międzytrzonowe do stabilizacji odcinka lędźwiowego typu PLIF o długościach 20mm i 25mm, trzech stopniach skosu 0, 4,8 stopni oraz wysokości od 9mm do 16mm. Dostarczany osobno syntetyczny substytut kostny całkowicie resorbowalny, złożony z hydroksyapatytu oraz fosforanu wapnia w formie iniekcyjnej, dostępny w opakowaniach po 3ml i 5 ml

Odp. Nie

Pytanie nr 17 dotyczy pakietu nr 10 - Substytut kości w postaci granulatu 20g. Substytut kości w postaci granulatu 40g.

Czy Zamawiający, celem zachowania zasad konkurencji i uzyskania najkorzystniejszej oferty, dopuści: Substytut kości o porowatej strukturze, bioresorbowalny, bezbiałkowy, na bazie hydroksyapatytu (60%) i trójfosforanu wapnia (40%) w postaci granulatu w opakowaniach 10ml (do wyboru wielkość granul 1-2mm, 2-3mm, 3-4mm). W celu uzyskania żądanych wielkości 20g i 40g proponujemy odpowiednio 2 opakowania po 10ml lub 4 opakowania po 10ml. Granulat całkowicie przebudowuje się w kość, materiał sterylny, gotowy do natychmiastowego zastosowania.

Odp. Nie

Pytanie nr 18 dotyczy pakietu nr 22- Substytut kostny 2 cm sześciennie.

Czy Zamawiający, celem zachowania zasad konkurencji i uzyskania najkorzystniejszej oferty, dopuści: Substytut kości o porowatej strukturze, bioresorbowalny, bezbiałkowy, na bazie hydroksyapatytu (60%) i trójfosforanu wapnia (40%) w postaci granulatu w opakowaniach: 5ml i 10ml (do wyboru wielkość granul 1-2mm, 2-3mm, 3-4mm). Granulat całkowicie przebudowuje się w kość, materiał sterylny, gotowy do natychmiastowego zastosowania.

Odp. Nie

Pytanie nr 19 Czy w celu miarkowania kar umownych Zamawiający dokona modyfikacji postanowień projektu przyszłej umowy w zakresie zapisów par.9 ust. 1

- 1) 0,2% wartości brutto niewykonanej dostawy– za każdy dzień zwłoki w dostawie bieżącej sprzętu lub za każdą godzinę zwłoki w przypadku dostaw „na cito”, jednak nie więcej niż 10% wartości brutto niewykonanej dostawy
- 2) 10 % wartości brutto niezrealizowanej części umowy – w przypadku rozwiązania umowy przez Wykonawcę bądź przez Zamawiającego z winy Wykonawcy

Odp. Zamawiający nie zmienia wzoru umowy.

Zastępca Dyrektora
ds. Administracyjno-Eksploatacyjnych
mgr inż. Andrzej Stążka