

Wszyscy Wykonawcy

Na podstawie Art. 135 ust. 2 Prawa Zamówień Publicznych z dnia 11 września 2019 r w nawiązaniu do SWZ dotyczącej postępowania w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę implantów-wszczepów ortopedycznych dla ZOZ Szpitala Powiatowego w Sochaczewie. nr sprawy: EK-ZZ/ZP.261.05.D.2023, odpowiadamy na pytania Wykonawców:

Dotyczy zadania III

Opis przedmiotu zamówienia-zał. nr 1 do SWZ i zał. nr 2 do umowy oraz zapisy umowy:

1. Czy Zamawiający w pkt. 5 w odniesieniu do pakietu nr 3 zamiast opisanych kontenerów sterylizacyjnych wyposażonych w filtry zaworowe lub filtry przeznaczone do 5 tysięcy cykli sterylizacyjnych oraz siatki/uchwyty/stelaże, oraz system automatycznego plombowania, dopuści kontenery/statywy/palety według własnych rozwiązań konstrukcyjnych Wykonawcy, który to jest ich producentem, służące do procesów sterylizacji, transportu i przechowywania, dodatkowo jednorazowe filtry papierowe, plomby? Kontenery z górnym filtrem są stosowane praktycznie we wszystkich szpitalach w Polsce i spełniają wszystkie normy walidowanych procesów sterylizacji.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

2. Czy Zamawiający w pkt. 5 oraz w §2 ust. 3 umowy w odniesieniu do pakietu nr 3 odstąpi od dostarczenia napędu ortopedycznego?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

3. Czy Zamawiający w pkt. 5 oraz w §2 ust. 3 umowy w odniesieniu do pakietu nr 3 odstąpi od dostarczenia szafy na zestawy narzędzi i implanty z uwagi na to, iż Zamawiający w formularzu cenowym w większości wymaga dostarczania implantów niesterylnych?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na nie dostarczenie szafy w przypadku dostarczania implantów niesterylnych

4. Czy Zamawiający w pkt. 5 oraz w §2 ust. 2 umowy w odniesieniu do pakietu nr 3 wyrazi zgodę na depozyt z rozmiarów i rodzajów implantów w ilości uzgodnionej pomiędzy stronami umowy?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

5. Czy Zamawiający w pkt. 5 oraz w §2 ust. 2 umowy w odniesieniu do pakietu nr 3 wyrazi zgodę na odstąpienie od depozytu na implanty drobne tj. śruby kaniulowane, podkładki z poz. nr 76÷83 i 122÷129?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody

Zadanie nr 3-Formularz asortymentowo-cenowy:

1. Czy Zamawiający w formularzu cenowym w ostatniej kolumnie „KOD UDI” odstąpi od podawania numerów UDI na rzecz wpisania w tym miejscu numerów katalogowych, które to identyfikują dany implant i mają swoje odzwierciedlenie w katalogu Wykonawcy.

Odpowiedź: TAK

2. Czy Zamawiający w formularzu cenowym w ostatniej kolumnie „KOD UDI” odstąpi od wymogu wpisywania kodu UDI na etapie składania ofert na rzecz dostarczenia w/w kodów na etapie już podpisanej umowy przy dostarczaniu asortymentu do depozytu. Powyższe wynika z faktu, iż w/w kod jest nadawany dla każdego rozmiaru implantu jako indywidualny numer a w przypadku oferowania tak dużej ilości asortymentu a mianowicie 184 pozycji w szerokim zakresie długości, średnic, wykaz takich kodów będzie liczyć nawet kilkaset pozycji dla jednego rodzaju implantu a nawet kilka tysięcy pozycji dla całego asortymentu z danego pakietu co znacznie utrudni skompletowanie oferty.

Odpowiedź: w takim wypadku należy podać numer katalogowy

Zadanie nr 3-Formularz asortymentowo-cenowy:

Czy Zamawiający w kolumnie „system” i „opis produktu” wyrazi zgodę na zaoferowanie asortymentu według własnych rozwiązań konstrukcyjnych zgodnie z poniższymi pozycjami i parametrami:

1. Poz. nr 1 i 2

Płytką kształtowa blokowana do dalszej nasady kości obojczykowej S. Wersja prawa/lewa. W części trzonowej 3 do 8 rozdzielnych otworów blokowanych i jeden kompresyjny. Dł. odpowiednio 71-116mm. W części nasadowej 6 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów. Ustalono kątowno ustawienie wkrętów blokowanych. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Niewymagające zaślepek/przejsiówek do wkrętów blokowanych. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Posiadająca przynajmniej 3 otwory pod druty Kirchnera do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 3,5mm oraz 2,4mm, samogwintujące, łeb wkręta z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Wszystkie otwory blokowane w płytce kompatybilne z wkrętami zmiennoosiowymi 3,5mm kobaltowymi. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych-tytanowych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Tytan.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

2. Poz. nr 3 i 5

Płytką kształtowa blokowana do trzonu kości obojczykowej S trzonowa. Wersja prawa/lewa. Posiadająca 6 do 10 otworów blokowanych. Dł. odpowiednio 66-104mm. Ustalono kątowno ustawienie wkrętów blokowanych. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Niewymagające zaślepek/przejsiówek do wkrętów blokowanych. Posiadająca przynajmniej 2 otwory pod druty Kirchnera do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 3,5mm oraz 2,4mm, samogwintujące, łeb wkręta z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Wszystkie otwory blokowane w płytce kompatybilne z wkrętami zmiennoosiowymi 3,5mm kobaltowymi. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych-tytanowych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Tytan.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

3. Poz. nr 4

Płytką kształtowa blokowana dalszej do obojczyka z hakiem. Wersja prawa/lewa. Liczba otworów

blokowanych w płycie 5÷7. Zakres wysokości haka 12 i 15. Posiadająca rozdzielne otwory blokowane i 1 kompresyjny. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Niewymagające zaślepek/przejsiówek do wkrętów blokowanych. Otwór kompresyjny z dwukierunkową kompresją. Posiadająca przynajmniej 2 otw. pod druty Kirschnera do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 3,5mm oraz 2,4mm, samogwintujące, łeb wkręta z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Wszystkie otwory blokowane w płytce kompatybilne z wkrętami zmiennie-osioowymi 3,5mm kobaltowymi. Część trzonowa z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych-tytanowych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Tytan.
Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

4. Poz. nr 6

Płytką blokowaną przedramienna prosta do kości promieniowej i łokciowej. Płytką z 30mm mostem bez otworów o długości 30mm i znacznikiem środka. Płytką występującą w rozmiarach 6 dł. 82mm i 8 otworowej dł. 102mm. Otwory blokowane oraz 2 kompresyjne. Ustalony kątowo ustawienie wkrętów blokowanych. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Niewymagające zaślepek/przejsiówek do wkrętów blokowanych. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Posiadająca przynajmniej 4 otwory pod druty Kirschnera do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 3,5mm. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Wszystkie otwory blokowane w płytce kompatybilne z wkrętami zmiennie-osioowymi 3,5mm kobaltowymi. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Płytką z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych-tytanowych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Tytan
Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

5. Poz. nr 7

Płytką prostą rekonstrukcyjną, blokowaną tytanową. Grubość płyty 2,8mm. 4-10 otworów blokowanych i po 2 otwory kompresyjne. Dł. odpowiednio 88-172mm. Otwory blokowane o ustalonym kątowo, ustawieniu. Posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Nie wymagające zaślepek/przejsiówek do wkrętów blokowanych. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Posiadająca przynajmniej 2otw. pod druty Kirschnera do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty 3,5mm tytanowe. Samogwintujące, łeb wkręta z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym tytanowe. Wszystkie otwory blokowane w płytce kompatybilne z wkrętami zmiennie-osioowymi 3,5mm kobaltowe. Zakończenie płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych-tytanowych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Tytan
Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

6. Poz. nr 8

Płytką prostą rekonstrukcyjną wąską, blokowaną. Grubość płyty 2,2mm. 4-8 otworów blokowanych i po 2 otwory kompresyjne. Dł. odpowiednio 88-144mm. Otwory blokowane o ustalonym kątowo, ustawieniu. Posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Niewymagające zaślepek/przejsiówek do wkrętów blokowanych. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Posiadająca przynajmniej 2 otw. pod druty Kirschnera do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty 3,5mm lub 2,4mm. Wszystkie otwory blokowane w płytce kompatybilne z wkrętami zmiennie-osioowymi 3,5mm. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem

kulistym. Tytan.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

7. Poz. nr 9

Płytką blokowaną prostą 1/3 rurki tytanowej. Grubość płytki 2mm, szerokość 13mm. 4 do 10 otworów blokowanych. Dł. odpowiednio 45-117mm. Ustalono kątowno ustawienie wkrętów blokowanych. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Nie wymagające zaślepek/przejsiówek do wkrętów blokowanych. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 3,5mm samogwintujące, tytanowe, łeb wkręta z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Wszystkie otwory blokowane w płytce kompatybilne z wkrętami zmiennie-osioowymi 3,5mm kobaltowe. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych-tytanowych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Dostępna również płytka z otworami blokowanymi i kompresyjnymi 4-10 otworów Dł. odpowiednio 46-118mm. Tytan

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

8. Poz. nr 10

Płytką wąską prostą blokowaną tytanową kompresyjną z ograniczonym kontaktem. 5 do 12 par rozdzielnych otworów – blokowanego i kompresyjnego, dł. odpowiednio 88-193mm. Ustalono kątowno ustawienie wkrętów. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Nie wymagające zaślepek/przejsiówek do wkrętów blokowanych. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Posiadająca przynajmniej 3 otwory pod druty Kirschnera do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 3,5mm tytanowe, samogwintujące, łeb wkręta z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym tytanowe. Wszystkie otwory blokowane w płytce kompatybilne z wkrętami zmiennie-osioowymi 3,5mm kobaltowe. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Część trzonowa z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych-tytanowych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Tytan

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

9. Poz. nr 11 i 12

Płytką kształtową blokowaną tytanową do bliższej nasady kości ramiennej. Płytką występującą w rozmiarach 4÷10 otworowej. Dł. odpowiednio 95-173mm. W części trzonowej otwory blokowane oraz, zależnie do długości płytki, 1 lub 2 otwory kompresyjne w tym jeden wydłużony. Płytki w rozmiarze od 8 otworowej posiadające pogrubioną część trzonową. W części nasadowej 9 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów. Ustalono kątowno ustawienie wkrętów. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Nie wymagające zaślepek/przejsiówek do wkrętów blokowanych. Ograniczone podrażnienie tkanek okołowszczepowych - niewystające łby wkrętów blokowanych ponad powierzchnię górną i dolną płytki. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Wydłużony otwór do pozycjonowania płytki. Posiadająca 11 otworów pod druty Kirschnera do tymczasowego ustalenia płytki, przy czym bliższe 10 otworów z podcięciami umożliwiającymi wiązanie nici po wykonaniu zespolenia. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 3,5mm. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Wszystkie otwory blokowane w płytce kompatybilne z wkrętami zmiennie-osioowymi 3,5mm kobaltowe. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Część trzonowa z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych-tytanowych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Nakładka celująca ułatwiająca wprowadzanie wkrętów w części nasadowej. Tytan

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

10. Poz. nr 13 i 14

Płytko kształtowa blokowana tytanowa do dalszej nasady kości ramiennej, zakładana od strony tylnej, przyśrodkowa. Wersja prawa/lewa. Płytko występująca w rozmiarach 4÷12 otworowej. Dł. odpowiednio 84-164mm.

Płytko kształtowa blokowana tytanowa do dalszej nasady kości ramiennej, zakładana od strony tylnej, boczna. Wersja prawa/lewa. Płytko występująca w rozmiarach 4÷12 otworowej. Dł. odpowiednio 75-150mm.

W części trzonowej otwory blokowane oraz, zależnie do długości płytki, 1 lub 2 otwory kompresyjne w tym jeden wydłużony. W części nasadowej 5 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów. Ustalono kątowno ustawienie wkrętów blokowanych. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Niewymagające zaślepek/przejsiówek do wkrętów blokowanych. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Wydłużony otwór do pozycjonowania płytki. Posiadająca otwory pod druty Kirchnera do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 3,5mm oraz 2,4mm. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Wszystkie otwory blokowane w płytce kompatybilne z wkrętami zmiennie-osioowymi 3,5mm kobaltowe. Ograniczone podrażnienie tkanek okołowszczepowych - niewystające łby wkrętów blokowanych ponad powierzchnię górną i dolną płytki. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Część trzonowa z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych-tytanowych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Nakładka celująca ułatwiająca wprowadzanie wkrętów w części nasadowej. Możliwość zastosowania w metodzie „dwupłytkowej” z płytką boczną.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

11. Poz. nr 15

Płytko kształtowa blokowana tytanowa do dalszej nasady kości ramiennej, zakładana od strony tylnej, boczna. Wersja prawa/lewa. Płytko występująca w rozmiarach 4÷12 otworowej. Dł. odpowiednio 75-150mm.

W części trzonowej otwory blokowane oraz, zależnie do długości płytki, 1 lub 2 otwory kompresyjne w tym jeden wydłużony. W części nasadowej 5 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów. Ustalono kątowno ustawienie wkrętów blokowanych. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Niewymagające zaślepek/przejsiówek do wkrętów blokowanych. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Wydłużony otwór do pozycjonowania płytki. Posiadająca otwory pod druty Kirchnera do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 3,5mm oraz 2,4mm. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Wszystkie otwory blokowane w płytce kompatybilne z wkrętami zmiennie-osioowymi 3,5mm kobaltowe. Ograniczone podrażnienie tkanek okołowszczepowych - niewystające łby wkrętów blokowanych ponad powierzchnię górną i dolną płytki. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Część trzonowa z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych-tytanowych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Nakładka celująca ułatwiająca wprowadzanie wkrętów w części nasadowej. Możliwość zastosowania w metodzie „dwupłytkowej” z płytką boczną.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

12. Poz. nr 16

Płytko kształtowa blokowana do dalszej nasady kości ramiennej, zakładana od strony bocznej. Wersja prawa/lewa. Płytko występująca w rozmiarach 4÷12 otworowej. Dł. odpowiednio 91-

171mm. W części trzonowej otwory blokowane oraz, zależnie do długości płytki, 1 lub 2 otwory kompresyjne w tym jeden wydłużony. W części nasadowej 5 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów. Ustalono kątowno ustawienie wkrętów blokowanych. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Niewymagające zaślepek/przejsiówek do wkrętów blokowanych. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Wydłużony otwór do pozycjonowania płyty. Posiadająca przynajmniej 3 otwory pod druty Kirchnera do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 3,5mm oraz 2,4mm. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Wszystkie otwory blokowane w płytce kompatybilne z wkrętami zmiennie-osioowymi 3,5mm. Ograniczone podrażnienie tkanek okołowszczepowych - niewystające łby wkrętów blokowanych ponad powierzchnię górną i dolną płytki. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Część trzonowa z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych-tytanowych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Nakładka celująca ułatwiająca wprowadzanie wkrętów w części nasadowej. Możliwość zastosowania w metodzie „dwupłytkowej” z płytką przysrodkową oraz tylną przysrodkową. Tytan.
Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

13. Poz. nr 17 i 18

Płytką kształtowa blokowana do dalszej nasady kości ramiennej, zakładana od strony przysrodkowej. Wersja prawa/lewa. Płytką występującą w rozmiarach 4÷12 otworowej. Dł. odpowiednio 91-171mm. W części trzonowej otwory blokowane oraz, zależnie do długości płytki, 1 lub 2 otwory kompresyjne w tym jeden wydłużony. W części nasadowej 6 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów. Ustalono kątowno ustawienie wkrętów blokowanych. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Niewymagające zaślepek/przejsiówek do wkrętów blokowanych. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Wydłużony otwór do pozycjonowania płyty. Posiadająca przynajmniej 4 otwory pod druty Kirchnera do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 3,5mm oraz 2,4mm. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Wszystkie otwory blokowane w płytce kompatybilne z wkrętami zmiennie-osioowymi 3,5mm. Ograniczone podrażnienie tkanek okołowszczepowych - niewystające łby wkrętów blokowanych ponad powierzchnię górną i dolną płytki. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Część trzonowa z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych-tytanowych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Nakładka celująca ułatwiająca wprowadzanie wkrętów w części nasadowej. Możliwość zastosowania w metodzie „dwupłytkowej” z płytką boczną, tylną boczną oraz grzbietowo-boczną. Tytan.
Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

14. Poz. nr 19

Płytką kształtowa blokowana do dalszej nasady kości ramiennej, zakładana od strony tylnobocznej. Wersja prawa/lewa. Płytką występującą w rozmiarach 4÷12 otworowej. W części trzonowej otwory blokowane oraz, zależnie do długości płytki, 1 lub 2 otwory kompresyjne w tym jeden wydłużony. W części nasadowej 6 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów. Ustalono kątowno ustawienie wkrętów blokowanych. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Niewymagające zaślepek/przejsiówek do wkrętów blokowanych. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Wydłużony otwór do pozycjonowania płyty. Posiadająca przynajmniej 4 otwory pod druty Kirchnera 2,0mm do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 3,5mm oraz 2,4mm. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Wszystkie otwory blokowane w

płytkę kompatybilną z wkrętami zmienno-osiowymi 3,5mm. Ograniczone podrażnienie tkanek okołowszczepowych - niewystające łby wkrętów blokowanych ponad powierzchnię górną i dolną płytki. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Część trzonowa z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych-tytanowych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Nakładka celująca ułatwiająca wprowadzanie wkrętów w części nasadowej. Możliwość zastosowania w metodzie „dwu-płytkowej” z płytką przyśrodkową. Tytan
Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

15. Poz. nr 20

Płytkę kształtową, blokowaną tytanową do dalszej nasady kości łokciowej. Zakończenie płytki 2 haczykami do stabilizacji wyrostka rylcowatego. Płytkę występującą w rozmiarach 3÷5 otworowej. Dł. odpowiednio 45-61mm. W części trzonowej otwory blokowane oraz 1 wydłużony otwór kompresyjny. W części nasadowej 1 otwór blokowany. Ustalony kątowo ustawienie wkrętów blokowanych. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Niewymagające zaślepek/przejściówek do wkrętów blokowanych. Ograniczone podrażnienie tkanek okołowszczepowych - niewystające łby wkrętów blokowanych ponad powierzchnię górną i dolną płytki. Otwór kompresyjny z dwukierunkową kompresją, wydłużony do pozycjonowania płytki. Posiadająca przynajmniej 1 otw. pod druty Kirschnera do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty 2,4mm lub 2,7mm. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 2,7 z łbem kulistym. Wszystkie otwory blokowane w płytce kompatybilne z wkrętami zmienno-osiowymi 2,4mm kobaltowe. Wszystkie wkręty z gniazdami sześciokarbowymi. Część trzonowa z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych-tytanowych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów.
Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

16. Poz. nr 21-23

Płytkę kształtową blokowaną do bliższej nasady kości łokciowej tytanową. Wersja prawa/lewa. W części trzonowej 2 do 8 par rozdzielnych otworów - blokowanego i kompresyjnego. Dł. odpowiednio 88-181mm. W części nasadowej 8 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów. Ustalony kątowo ustawienie wkrętów blokowanych. Zakończenie płytki z 6 kolcami do stabilizacji wyrostka łokciowego. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Nie wymagające zaślepek/przejściówek do wkrętów blokowanych. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Wydłużony otwór do pozycjonowania płytki. Posiadająca przynajmniej 9 otworów pod druty Kirschnera 2,0mm do tymczasowego ustalenia płytki. W tym otwory w części nasadowej posiadające podcięcia ułatwiające wprowadzenie nici. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 3,5mm. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Wszystkie otwory blokowane w płytce kompatybilne z wkrętami zmienno-osiowymi 3,5mm kobaltowe. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Część trzonowa z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością, oraz podcięciami rekonstrukcyjnymi. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych-tytanowych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Nakładka celująca ułatwiająca wprowadzanie wkrętów w części nasadowej.
Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

17. Poz. nr 24

Płytkę kształtową blokowaną tytanową dopasowaną do bliższej nasady kości promieniowej. Wersja mała dla głowy kości promieniowej o średnicy 20÷22mm oraz wersja duża dla głowy kości promieniowej o średnicy 24÷26mm. Dostępne w wersji prawa/lewa. Wersja szyjkowa uniwersalna, dla głowy kości promieniowej w złamaniach szyjkowych. W części trzonowej 1 do 3 otworów

blokowanych i otwory kompresyjne. W części nasadowej 6 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów. Ustalone kątowno ustawienie wkrętów blokowanych. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Niewymagające zaślepek/przejsiówek do wkrętów blokowanych. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Jeden z otworów kompresyjnych wydłużony do pozycjonowania płyty na kości. Posiadająca przynajmniej 3 otwory pod druty Kirchnera do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 2,4mm lub 2,7mm. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 2,7 z łbem kulistym. Wszystkie otwory blokowane w płytce kompatybilne z wkrętami zmienno-osioowymi 2,4mm kobaltowe kobaltowe. Część trzonowa z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością, oraz podcięciami rekonstrukcyjnymi. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych-tytanowych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów.
Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

18. Poz. nr 25

Płytką kształtowa blokowana tytanowa do dalszej nasady kości promieniowej, zakładana od strony dłoniowej. Wersja prawa/lewa. Część trzonowa o anatomicznym wygięciu bez podcięć rekonstrukcyjnych. Płytką występująca w rozmiarach 5÷11 otworowej. Dł. odpowiednio 73-148mm. W części trzonowej otwory blokowane oraz, zależnie do długości płytki, 1 lub 2 otwory kompresyjne w tym jeden wydłużony. W części nasadowej 5 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów. Ustalone kątowno ustawienie wkrętów blokowanych. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Niewymagające zaślepek/przejsiówek do wkrętów blokowanych. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Wydłużony otwór do pozycjonowania płyty. Posiadająca przynajmniej 5 otworów pod druty Kirchnera 2,0mm do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 3,5mm oraz 2,4mm. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Wszystkie otwory blokowane w płytce kompatybilne z wkrętami zmienno-osioowymi 3,5mm kobaltowe. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Część trzonowa z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych-tytanowych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Tytan. Nakładka celująca ułatwiająca wprowadzanie wkrętów w części nasadowej.
Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

19. Poz. nr 26

Anatomiczna płytką kształtowa blokowana tytanowa do dalszej nasady kości promieniowej, zakładana od strony dłoniowej. Płytką posiadająca podcięcie redukujące podrażnienie ścięgna zginacza długiego kciuka (FPL tendon). Wersja prawa/lewa. 3 warianty szerokości części nasadowej: 19mm; 23mm i 27mm posiadające 6; 7 i 9 otworów blokowanych. Płytką występująca w 2 długościach: 4 i 6 otworowej. W części trzonowej otwory blokowane oraz 1 wydłużony otwór kompresyjny. W części nasadowej otwory blokowane o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów. Ustalone kątowno ustawienie wkrętów blokowanych. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Niewymagające zaślepek/przejsiówek do wkrętów blokowanych. Ograniczone podrażnienie tkanek okołowszczepowych - niewystające łby wkrętów blokowanych ponad powierzchnię górną i dolną płytki. Otwór kompresyjny z dwukierunkową kompresją, wydłużony do pozycjonowania płyty. Posiadająca przynajmniej 4 otw. pod druty Kirschnera do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty 2,4mm lub 2,7mm. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 2,7 z łbem kulistym. Wszystkie otwory blokowane w płytce kompatybilne z wkrętami zmienno-osioowymi 2,4mm kobaltowe. Wszystkie wkręty z gniazdami sześciokarbowymi. Część trzonowa z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych-tytanowych ułatwiająca

identyfikację i dobór implantów.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

20. Poz. nr 27

Anatomiczna płytką kształtowa blokowana do dalszej nasady kości promieniowej, zakładana od strony dłoniowej. Płytką z rozszerzeniem na wyrostek rylcowaty kości promieniowej. Płytką posiadającą podcięcie redukujące podrażnienie ścięgna zginacza długiego kciuka (FPL tendon). Wersja prawa/lewa. 3 warianty szerokości części nasadowej: 19,5mm; 24mm i 28mm posiadające 7; 8 i 10 otworów blokowanych. Płytką występującą w 2 długościach: 4 i 6 otworowej. W części trzonowej otwory blokowane oraz 1 wydłużony otwór kompresyjny. W części nasadowej otwory blokowane o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów. Ustalone kątowno ustawienie wkrętów blokowanych. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Niewymagające zaślepek/przejsiówek do wkrętów blokowanych. Ograniczone podrażnienie tkanek okołowszczepowych - niewystające łby wkrętów blokowanych ponad powierzchnię górną i dolną płytki. Otwór kompresyjny z dwukierunkową kompresją, wydłużony do pozycjonowania płytki. Posiadająca przynajmniej 4 otw. pod druty Kirschnera do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty 2,4mm lub 2,7mm. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 2,7 z łbem kulistym. Wszystkie otwory blokowane w płytce kompatybilne z wkrętami zmienno-osioowymi 2,4mm kobaltowe. Wszystkie wkręty z gniazdami sześciokarbowymi. Część trzonowa z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych-tytanowych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Tytan.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

21. Poz. nr 28

Płytką kształtowa L blokowana do dalszej nasady kości promieniowej, grzbietowa. Wersja L oraz L ukośna, prawa/lewa. Płytką występującą w rozmiarach 2÷4 otworowej.

Płytką prosta kształtowa blokowana do dalszej nasady kości promieniowej, grzbietowa. Płytką występującą w rozmiarach 3÷4 otworowej.

Płytką T kształtowa blokowana do dalszej nasady kości promieniowej, grzbietowa. Płytką występującą w rozmiarach 3÷4 otworowej.

W części trzonowej otwory blokowane oraz otwory kompresyjne. W części nasadowej 2 lub 3 otw. blokowane o ustalonym kątowno ustawieniu. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Niewymagające zaślepek/przejsiówek do wkrętów blokowanych. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Posiadająca przynajmniej 2 otw. pod druty Kirschnera do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty 2,4mm lub 2,7mm. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 2,7 z łbem kulistym. Wszystkie otwory blokowane w płytce kompatybilne z wkrętami zmienno-osioowymi 2,4mm kobaltowe. Wszystkie wkręty z gniazdami sześciokarbowymi. Część trzonowa z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych-tytanowych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Tytan.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

22. Poz. nr 29

Płytką kształtowa, blokowana tytanowa do dalszej nasady kości łokciowej. Zakończenie płytki 2 haczykami do stabilizacji wyrostka rylcowatego. Płytką występującą w rozmiarach 3÷5 otworowej. Dł. odpowiednio 45-61mm. W części trzonowej otwory blokowane oraz 1 wydłużony otwór kompresyjny. W części nasadowej 1 otwór blokowany. Ustalone kątowno ustawienie wkrętów blokowanych. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Niewymagające zaślepek/przejsiówek do wkrętów blokowanych. Ograniczone podrażnienie tkanek okołowszczepowych - niewystające łby wkrętów blokowanych ponad powierzchnię górną i dolną

płytki. Otwór kompresyjny z dwukierunkową kompresją, wydłużony do pozycjonowania płyty. Posiadająca przynajmniej 1 otw. pod druty Kirschnera do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty 2,4mm lub 2,7mm. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 2,7 z łbem kulistym. Wszystkie otwory blokowane w płytce kompatybilne z wkrętami zmienno-osiowymi 2,4mm kobaltowe. Wszystkie wkręty z gniazdami sześciokarbowymi. Część trzonowa z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych-tytanowych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Tytan
Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

23. Poz. nr 30

Płytką do artrodezy nadgarstka. Dostępna w 3 wersjach wygięcia– prosta, z pogięciem standardowym i krótkim. W części bliższej 4 otwory blokowane oraz 3 kompresyjne, w tym jeden wydłużony do pozycjonowania implantu. W części dalszej 3 otwory blokowane oraz 2 kompresyjne. W części środkowej 1 otwór pod wkręt korowy nieblokowany. Ustalono kątowo ustawienie wkrętów blokowanych. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Niewymagające zaślepek/przejsiówek do wkrętów blokowanych.

Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Posiadająca przynajmniej 2 otwory pod druty Kirschnera 2,0mm do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty 3,5mm w części bliższej oraz 2,4mm w części dalszej. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe z łbem kulistym 3,5mm w części bliższej oraz 2,7mm w części dalszej. Wszystkie otwory blokowane w płytce kompatybilne z wkrętami zmienno-osiowymi 3,5mm kobaltowe. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Tytan

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

24. Poz. nr 31 i 32

Płytką kształtowaną blokowaną do bliższej nasady kości udowej. Wersja prawa/lewa. Płytką występującą w rozmiarach 2÷8 otworowej. Dł. odpowiednio 132-258mm. W części trzonowej otwory blokowane oraz kompresyjne. W części nasadowej 3 otwory blokowane o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów. Ustalono kątowo ustawienie wkrętów blokowanych. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Niewymagające zaślepek/przejsiówek do wkrętów blokowanych. Otwór kompresyjny z dwukierunkową kompresją, wydłużony do pozycjonowania płyty. Posiadająca przynajmniej 11 otworów pod druty Kirschnera do tymczasowego ustalenia płytki, przy czym bliższe 8 otworów z podcięciami umożliwiającymi wiązanie nici lub drutów. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 5mm, samogwintujące, oraz 2 wkręty 7,3mm kaniulowane w części nasadowej. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 4,5 z łbem kulistym. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Część trzonowa z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych-tytanowych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Tytan. Nakładka celująca ułatwiająca wprowadzanie wkrętów, w części nasadowej.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

25. Poz. nr 33-34

Płytką prostą wąską blokowaną. Płytką występującą w rozmiarach 5÷14 otworowej. Dł. odpowiednio 90-252mm. Otwory blokowane oraz kompresyjne. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Niewymagające zaślepek/przejsiówek do wkrętów blokowanych. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Wydłużony otwór do pozycjonowania płyty. Posiadająca przynajmniej 2 otworów pod druty Kirschnera do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 5mm. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 4,5 z

łbem kulistym. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Część trzonowa z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych-tytanowych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Tytan
Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

26. Poz. nr 35-37

Płytką prostą szeroką blokowaną kompresyjną z ograniczonym kontaktem. 6÷14 otworów blokowanych i dwa kompresyjne. Dł. odpowiednio 131-299mm. Naprzemiennie pochylenie otworów blokowanych. Ustalono kątowno ustawienie wkrętów. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Nie wymagające zaślepek/przejsiówek do wkrętów blokowanych. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Posiadająca przynajmniej 3 otwory pod druty Kirschnera do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 5mm. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 4,5 z łbem kulistym. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Podcięcia w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych-tytanowych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Tytan
Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

27. Poz. nr 38-39

Płytką kształtową blokowaną do trzonu kości udowej. Płytką występująca w rozmiarach 10÷16 otworowej. Dł. odpowiednio 209-333mm. Otwory blokowane oraz kompresyjne. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Niewymagające zaślepek/przejsiówek do wkrętów blokowanych. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Wydłużony otwór do pozycjonowania płytki. Posiadająca przynajmniej 2 otwory pod druty Kirschnera do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 5mm. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 4,5 z łbem kulistym. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Część trzonowa z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych-tytanowych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Tytan
Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

28. Poz. nr 40

Płytką kształtową blokowaną do dalszej nasady kości udowej, zakładana od strony bocznej. Wersja prawa/lewa. W części trzonowej 4÷10 otworów, w tym jeden kompresyjny. Dł. odpowiednio 138-263mm. W części nasadowej 6 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów oraz 1 otwór pod wkręt nieblokowany do kompresji. W części trzonowej otwory blokowane naprzemiennie pochyłone. Ustalono kątowno ustawienie wkrętów blokowanych. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Niewymagające zaślepek/przejsiówek do wkrętów blokowanych. Otwór kompresyjny z dwukierunkową kompresją. Wydłużony do pozycjonowania płytki. Posiadająca przynajmniej 5 otworów pod druty Kirschnera 2,0mm do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane korowe 5mm oraz w części nakłykciowej 1 wkręt gąbczasty kaniulowany 7,3mm. Do otworów nieblokowanych wkręty korowe 4,5 z łbem kulistym. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Część trzonowa z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych-tytanowych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Tytan
Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

29. Poz. nr 41

Płytką kształtowa blokowana do bliższej nasady kości piszczelowej, zakładana od strony bocznej. Wersja prawa/lewa. Płytką występująca w rozmiarach 4÷8 otworowej. Dł. odpowiednio 129-213mm. W części trzonowej otwory blokowane oraz kompresyjne. W części nasadowej 5 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu. Ustalono kątowno ustawienie wkrętów. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Niewymagające zaślepek/przejsiówek do wkrętów blokowanych. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Wydłużony otwór do pozycjonowania płytki. Posiadająca przynajmniej 4 otwory pod druty Kirschnera do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 5mm. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 4,5 z łbem kulistym. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Część trzonowa z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych-tytanowych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Tytan
Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

30. Poz. nr 42-zamiast pł. kondylarnej do dalszego końca k. udowej:

Płytką okołoprotezową kształtowa blokowana do bliższej nasady kości udowej. Wersja z krótką i długą częścią nakrętarzową. Wersja prawa/lewa. Płytką posiadająca haki do dodatkowej stabilizacji. Płytką występująca w rozmiarach 6÷12 otworowej. Płytką posiadająca otwory centralne w osi implantu oraz 6 par otworów odsadzonych symetrycznie umożliwiających wprowadzenie wkrętów z ominięciem trzpienia protezy. Ustalono kątowno ustawienie wkrętów blokowanych. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Niewymagające zaślepek/przejsiówek do wkrętów blokowanych. Wszystkie otwory blokowane z pogłębieniem kulistym umożliwiającym użycie wkrętów nieblokowanych. Posiadająca przynajmniej 7 otworów pod druty Kirschnera do tymczasowego ustalenia płytki. Posiadająca 3 pary otworów pod druty Kirschnera umożliwiające prawidłowe pozycjonowanie płytki nad trzpieniem protezy. Posiadająca poprzeczne otwory, w części nasadowej i trzonowej, do zastosowania cerklarzu bez użycia dodatkowych elementów łączących z płytką. Do otworów wkręty blokowane 5mm, samogwintujące. Do otworów wkręty korowe 4,5 z łbem kulistym. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych-tytanowych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Oraz Płytką okołoprotezową, nakrętarzową kształtowa blokowana do bliższej nasady kości udowej. Wersja z krótką i długą częścią nakrętarzową. Tytan
Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

31. Poz. nr 43

Płytką kształtowa blokowana do bliższej nasady kości piszczelowej, zakładana od strony bocznej. Wersja prawa/lewa. Płytką występująca w rozmiarach 3÷8 otworowej. Odpowiednio dł. 131-236mm. W części trzonowej otwory blokowane oraz 1 lub 2 otwory kompresyjne. W części nasadowej 6 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów. Ustalono kątowno ustawienie wkrętów. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Nie wymagające zaślepek/przejsiówek do wkrętów blokowanych. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Wydłużony otwór do pozycjonowania płytki. Posiadająca przynajmniej 5 otworów pod druty Kirschnera do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 5mm. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 4,5 z łbem kulistym. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Część trzonowa z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych-tytanowych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Tytan
Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

32. Poz. nr 44

Płytką kształtowa blokowana do bliższej nasady kości piszczelowej, zakładana od strony przysrodkowej. Wersja prawa/lewa. Płytką występująca w rozmiarach 4÷10 otworowej. Odpowiednio dł. 134-260mm. W części trzonowej otwory blokowane oraz kompresyjne. W części nasadowej 5 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu. Ustalono kątowno ustawienie wkrętów. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Niewymagające zaślepek/przejściówek do wkrętów blokowanych. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Wydłużony otwór do pozycjonowania płytki. Posiadająca przynajmniej 5 otworów pod druty Kirschnera do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 5mm. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 4,5 z łbem kulistym. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Część trzonowa z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych-tytanowych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Tytan
Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

33. Poz. nr 45 i 46

Płytką kształtowa blokowana, do bliższej nasady kości piszczelowej, zakładana od strony bocznej. Wersja prawa/lewa. Płytką występująca w rozmiarach 3÷9 otworowej. Odpowiednio dł. 100-178mm. W części trzonowej otwory blokowane oraz, w zależności od długości płytki do 2 otworów kompresyjnych. W części nasadowej 9 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów. Ustalono kątowno ustawienie wkrętów. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Niewymagające zaślepek/przejściówek do wkrętów blokowanych. Ograniczone podrażnienie tkanek okołowszczepowych - niewystające łby wkrętów blokowanych ponad powierzchnię górną i dolną płytki. Otwór kompresyjny z dwukierunkową kompresją, wydłużony do pozycjonowania płytki. Posiadająca przynajmniej 5 otworów pod druty Kirschnera do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 3,5mm. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Wszystkie otwory blokowane w płytce kompatybilne z wkrętami zmiennie-osioowymi 3,5mm kobaltowe. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Część trzonowa z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych-tytanowych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Tytan. Nakładka celująca ułatwiająca wprowadzanie wkrętów w części nasadowej.
Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

34. Poz. nr 47

Płytką kształtowa T, blokowana, do bliższej nasady kości piszczelowej, zakładana od strony bocznej. Wersja prawa/lewa. Płytką występująca w rozmiarach 4÷8 otworowej. Odpowiednio dł. 110-170mm. W części trzonowej otwory blokowane oraz 1 otwór kompresyjny. W części nasadowej 6 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów. Ustalono kątowno ustawienie wkrętów. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Niewymagające zaślepek/przejściówek do wkrętów blokowanych. Otwór kompresyjny z dwukierunkową kompresją. Posiadająca przynajmniej 5 otworów pod druty Kirschnera do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 3,5mm. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Wszystkie otwory blokowane w płytce kompatybilne z wkrętami zmiennie-osioowymi 3,5mm kobaltowe. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Część trzonowa z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością. Ta sama barwa płytek i tytanowych wkrętów blokowanych-tytanowych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Tytan. Nakładka celująca ułatwiająca wprowadzanie wkrętów w części nasadowej.
Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

35. Poz. nr 48

Płytką kształtowa blokowana, do bliższej nasady kości piszczelowej, zakładana od strony tylnej. Wersja wąska i szeroka, szerokość części nasadowej 24mm i 28mm. Płytką występująca w rozmiarach 4÷6 otworowej. Odpowiednio dł. 66-86mm. W części trzonowej otwory blokowane oraz 1 otwór kompresyjny. W części nasadowej 3 otwory blokowane o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów. Ustalono kątowno ustawienie wkrętów. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Niewymagające zaślepek/przejsiówek do wkrętów blokowanych. Ograniczone podrażnienie tkanek okołowszczepowych - niewystające łby wkrętów blokowanych ponad powierzchnię górną i dolną płytki oraz ścięcie części bliższej. Otwór kompresyjny z dwukierunkową kompresją, wydłużony do pozycjonowania płyty. Posiadająca przynajmniej 2 otwory pod druty Kirschnera do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 3,5mm. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Wszystkie otwory blokowane w płytce kompatybilne z wkrętami zmiennie-osioowymi 3,5mm kobaltowe. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Część trzonowa z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych-tytanowych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Tytan. Nakładka celująca ułatwiająca wprowadzanie wkrętów w części nasadowej.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

36. Poz. nr 49-50

Płytką kształtowa blokowana, do bliższej nasady kości piszczelowej, zakładana od strony bocznej. Wersja prawa/lewa. Płytką występująca w rozmiarach 4÷8 otworowej. Odpowiednio dł. 121-173mm W części trzonowej otwory blokowane oraz, w zależności od długości płytki, 1 lub 2 otwory kompresyjne. W części nasadowej 10 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów. Ustalono kątowno ustawienie wkrętów. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Niewymagające zaślepek/przejsiówek do wkrętów blokowanych. Ograniczone podrażnienie tkanek okołowszczepowych - niewystające łby wkrętów blokowanych ponad powierzchnię górną i dolną płytki. Otwór kompresyjny z dwukierunkową kompresją, wydłużony do pozycjonowania płyty. Posiadająca przynajmniej 6 otworów pod druty Kirschnera do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 3,5mm, Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Wszystkie otwory blokowane w płytce kompatybilne z wkrętami zmiennie-osioowymi 3,5mm kobaltowe. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Część trzonowa z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych-tytanowych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Tytan. Nakładka celująca ułatwiająca wprowadzanie wkrętów w części nasadowej.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

37. Poz. nr 51

Płytką kształtowa blokowana do dalszej nasady kości strzałkowej na stronę boczną kości. Wersja prawa/lewa. Płytką występująca w rozmiarach 4÷10 otworowej. Dł. odpowiednio 85-145mm. W części trzonowej otwory blokowane oraz 2 wydłużone otwory kompresyjne. W części nasadowej 6 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów. Ustalono kątowno ustawienie wkrętów blokowanych. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Niewymagające zaślepek/przejsiówek do wkrętów blokowanych. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Posiadająca przynajmniej 5 otworów pod druty Kirschnera do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 3,5mm

lub 2,4mm, Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Wszystkie otwory blokowane w płytce kompatybilne z wkrętami zmienno-osioowymi 3,5mm kobaltowe. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Część trzonowa z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych-tytanowych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Tytan. Implant przystosowany do użycia nakładki celującej, ułatwiającej wprowadzanie wkrętów w części nasadowej.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

38. Poz. nr 52-53, 58

Płytką kształtowa blokowana do dalszej nasady kości piszczelowej, zakładana od strony przyśrodkowej. Wersja prawa/lewa. Płytką występująca w rozmiarach 4÷8 otworowej. Dł. odpowiednio 108-160mm. W części trzonowej otwory blokowane oraz 1 lub 2 otwory kompresyjne. W części nasadowej 9 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów, w tym 1 do stabilizacji kostki przyśrodkowej. Ustalono kątowno ustawienie wkrętów. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Niewymagające zaślepek/przejściówek do wkrętów blokowanych. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Wydłużony otwór do pozycjonowania płytki. Posiadająca przynajmniej 4 otwory pod druty Kirschnera do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 3,5mm. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Wszystkie otwory blokowane w płytce kompatybilne z wkrętami zmienno-osioowymi 3,5mm kobaltowe. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Część trzonowa z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych-tytanowych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Tytan. Nakładka celująca ułatwiająca wprowadzanie wkrętów w części nasadowej.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

39. Poz. nr 54-55, 59

Płytką kształtowa blokowana do dalszej nasady kości piszczelowej, zakładana od strony przednio-bocznej. Wersja prawa/lewa. Płytką występująca w rozmiarach 5÷9 otworowej. Dł. odpowiednio 114-166mm. W części trzonowej otwory blokowane oraz, w zależności od długości płytki do 2 otworów kompresyjnych. W części nasadowej 9 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów. Ustalono kątowno ustawienie wkrętów. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Niewymagające zaślepek/przejściówek do wkrętów blokowanych. Ograniczone podrażnienie tkanek okołowszczepowych - niewystające łby wkrętów blokowanych ponad powierzchnię górną i dolną płytki. Otwór kompresyjny z dwukierunkową kompresją, wydłużony do pozycjonowania płytki. Posiadająca przynajmniej 5 otworów pod druty Kirschnera do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 3,5mm. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Wszystkie otwory blokowane w płytce kompatybilne z wkrętami zmienno-osioowymi 3,5mm kobaltowe. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Część trzonowa z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych-tytanowych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Tytan. Nakładka celująca ułatwiająca wprowadzanie wkrętów w części nasadowej.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

40. Poz. nr 56

Płytką kształtowa blokowana do dalszej nasady kości piszczelowej, zakładana od strony przyśrodkowej.

W części trzonowej 7 lub 9 par rozdzielnych otworów – blokowanego i kompresyjnego. Dł.

odpowiednio 167 i 197mm. W części nasadowej 17 otworów blokowanych. Możliwość profilowania i docinania części nasadowej w celu dopasowania do kształtu zarówno prawej i lewej kości. Podcięcia od strony dolnej płytki ułatwiające profilowanie.

Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Nie wymagające zaślepek/przejsiówek do wkrętów blokowanych. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Wydłużony otwór do pozycjonowania płyty. Posiadająca przynajmniej 2 otwory pod druty Kirschnera do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 3,5mm. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Wszystkie otwory blokowane w płytce kompatybilne z wkrętami zmienno-osioowymi 3,5mm. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Część trzonowa z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych-tytanowych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Tytan.
Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

41. Poz. nr 57

Płytką kształtowa blokowana do dalszej nasady kości strzałkowej na stronę boczną kości. Wersja prawa/lewa. Płytką występująca w rozmiarach 4÷10 otworowej. Dł. odpowiednio 85-145mm. W części trzonowej otwory blokowane oraz 2 wydłużone otwory kompresyjne. W części nasadowej 6 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów. Ustalono kątowno ustawienie wkrętów blokowanych. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Niewymagające zaślepek/przejsiówek do wkrętów blokowanych. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Posiadająca przynajmniej 5 otworów pod druty Kirschnera do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 3,5mm lub 2,4mm, Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Wszystkie otwory blokowane w płytce kompatybilne z wkrętami zmienno-osioowymi 3,5mm kobaltowe. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Część trzonowa z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych-tytanowych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Tytan. Implant przystosowany do użycia nakładki celującej, ułatwiającej wprowadzanie wkrętów w części nasadowej.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

42. Poz. nr 60

Płytką kształtowa blokowana wygięta łukowo, dwa rzędy wkrętów, do zespołu kości stopy – kości łódkowatej. Płytką o długości 53 mm. Posiadająca 11 otworów blokowanych.

Płytką kształtowa blokowana do zespołu kości stopy – kości sześcienniej.

Płytką w dwóch rozmiarach szerokości 26 i 29mm. Posiadająca 11 otworów blokowanych. Wersja lewa i prawa.

Płytką kształtowa blokowana łukowa do zespołu kości skokowej, o długości 41mm. Posiadająca 6 otworów blokowanych.

Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Ustalono kątowno ustawienie wkrętów blokowanych. Do otworów blokowanych wkręty korowe blokowane o średnicy 2,4mm lub 2,7mm, łeb wkręta blokowanego z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. W zależności od rodzaju płytki otwory do tymczasowej stabilizacji drutami Kirschnera. Wszystkie wkręty z gniazdami sześciokarbowymi. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych-tytanowych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Tytan.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

43. Poz. nr 61

Płytką kształtowa blokowana, do zespołu kości stopy- prosta 2otworowa. Płytką o długości 16,20,24 mm. Posiadająca 2 otwory blokowane. Otwory blokowane posiadające oporową część

stożkową oraz gwintowaną walcową. Ustalono kątowno ustawienie wkrętów blokowanych. Do otworów blokowanych wkręty korowe blokowane o średnicy 2,4mm lub 2,7mm, łeb wkręta blokowanego z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Wszystkie otwory blokowane w płytce kompatybilne z wkrętami zmienno-osioowymi 2,4mm. Wszystkie wkręty z gniazdami sześciokarbowymi. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych-tytanowych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Tytan.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

44. Poz. nr 62

Płytkę kształtowaną blokowaną, kształtu X, do zespolenia kości stopy. Płytkę o długości 23,25mm. Posiadającą 4 otwory blokowane. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Ustalono kątowno ustawienie wkrętów blokowanych. Ograniczone podrażnienie tkanek okołowszczepowych - niewystające łby wkrętów blokowanych ponad powierzchnię górną i dolną płytki. Do otworów blokowanych wkręty korowe blokowane o średnicy 2,4mm lub 2,7mm, łeb wkręta blokowanego z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Wszystkie otwory blokowane w płytce kompatybilne z wkrętami zmienno-osioowymi 2,4mm. Przynajmniej 2 otwory do tymczasowej stabilizacji drutami Kirschnera.

Wszystkie wkręty z gniazdami sześciokarbowymi. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych-tytanowych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Tytan.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

45. Poz. nr 63

Płytkę kształtowaną blokowaną, kształtu X, do zespolenia kości stopy. Płytkę o długości 30mm. Posiadającą 4 otwory blokowane. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Ustalono kątowno ustawienie wkrętów blokowanych. Ograniczone podrażnienie tkanek okołowszczepowych - niewystające łby wkrętów blokowanych ponad powierzchnię górną i dolną płytki. Do otworów blokowanych wkręty korowe blokowane o średnicy 2,4mm lub 2,7mm, łeb wkręta blokowanego z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Wszystkie otwory blokowane w płytce kompatybilne z wkrętami zmienno-osioowymi 2,4mm. Przynajmniej 2 otwory do tymczasowej stabilizacji drutami Kirschnera.

Wszystkie wkręty z gniazdami sześciokarbowymi. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych-tytanowych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Tytan.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

46. Poz. nr 64

Płytkę kształtowaną blokowaną, kształtu X, do zespolenia kości stopy. Płytkę o długości 23,25,30,35 mm. Posiadającą 4 otwory blokowane. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Ustalono kątowno ustawienie wkrętów blokowanych. Ograniczone podrażnienie tkanek okołowszczepowych - niewystające łby wkrętów blokowanych ponad powierzchnię górną i dolną płytki. Do otworów blokowanych wkręty korowe blokowane o średnicy 2,4mm lub 2,7mm, łeb wkręta blokowanego z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Wszystkie otwory blokowane w płytce kompatybilne z wkrętami zmienno-osioowymi 2,4mm. Przynajmniej 2 otwory do tymczasowej stabilizacji drutami Kirschnera.

Wszystkie wkręty z gniazdami sześciokarbowymi. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych-tytanowych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Tytan.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

47. Poz. nr 65

Płytkę kształtowaną blokowaną, kształtu T, do zespolenia kości stopy. Przynajmniej 6 różnych rozmiarów dystansowego klina w przedziale 2÷7mm. Grubość płytki z klinem 7mm; Płytkę o długości 30 mm. Posiadającą 4 otwory blokowane. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Ustalono kątowno ustawienie wkrętów blokowanych. Ograniczone podrażnienie tkanek okołowszczepowych - niewystające łby wkrętów blokowanych

ponad powierzchnię górną i dolną płytki. Do otworów blokowanych wkręty 2,4mm lub 2,7mm, łeb wkręta blokowanego z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Wszystkie otwory blokowane w płytce kompatybilne z wkrętami zmienno-osioowymi 2,4mm. Przynajmniej 2 otwory do tymczasowej stabilizacji drutami Kirschnera 1,0. Wszystkie wkręty z gniazdami sześciokarbowymi. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych-tytanowych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Tytan.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

48. Poz. nr 66-68

Płytką kształtowa blokowana, kształtu X, do zespożeń kości stopy. Płytką o długości 23,25,30,35 mm. Posiadająca 4 otwory blokowane.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

Płytką kształtowa blokowana, do zespożeń kości stopy- prosta 2otworowa.Płytką o długości 16,20,24 mm. Posiadająca 2 otwory blokowane.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

Płytką kształtowa blokowana, kształtu T ukośna, do zespożeń kości stopy. Płytką o długości 28,30,32 mm. Posiadająca 4 otwory blokowane. Wersja lewa/prawa.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

Płytką kształtowa blokowana, kształtu T, do zespożeń kości stopy. Płytką o długości 38,40,42,44,46 mm. Posiadająca 4 otwory blokowane.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

Płytki do kości łódkowatej, sześcienniej, skokowej, prostokątna(H), T, L, prosta, do kości skokowej wygięta, śródstopno-paliczkowa, 3D

Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Ustalone kątowno ustawienie wkrętów blokowanych. Ograniczone podrażnienie tkanek okołowszczepowych - niewystające łby wkrętów blokowanych ponad powierzchnię górną i dolną płytki. Do otworów blokowanych wkręty korowe blokowane o średnicy 2,4mm lub 2,7mm, łeb wkręta blokowanego z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Wszystkie otwory blokowane w płytce kompatybilne z wkrętami zmienno-osioowymi 2,4mm. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 2,7 z łbem kulistym. Otwory do tymczasowej stabilizacji drutami Kirschnera. Wszystkie wkręty z gniazdami torx. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych-tytanowych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Tytan.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

49. Poz. nr 69-70

Płytką kształtowa blokowana do kości piętowej. Wersja prawa/lewa. Płytką występująca w 3 rozmiarach 59mm, 63mm i 66mm. W zależności od rozmiaru 9 lub 10 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów. Ustalone kątowno ustawienie wkrętów. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Niewymagające zaślepek/prześciówek do wkrętów blokowanych. Ograniczone podrażnienie tkanek okołowszczepowych - niewystające łby wkrętów blokowanych ponad powierzchnię górną i dolną płytki. Posiadająca przynajmniej 4 otwory pod druty Kirschnera do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 3,5mm. Wszystkie otwory blokowane w płytce kompatybilne z wkrętami zmienno-osioowymi 3,5mm. Zakończenie płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych-tytanowych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Tytan.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

50. Poz. nr 71

Płytko kształtowa blokowana wygięta łukowo, dwa rzędy wkrętów, do zespołu kości stopy – kości łódkowatej. Płytko o długości 53 mm. Posiadająca 11 otworów blokowanych.

Płytko kształtowa blokowana do zespołu kości stopy – kości sześciennęj.

Płytko w dwóch rozmiarach szerokości 26 i 29mm. Posiadająca 11 otworów blokowanych. Wersja lewa i prawa.

Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Ustalone kątoowo ustawienie wkrętów blokowanych. Do otworów blokowanych wkręty korowe blokowane o średnicy 2,4mm lub 2,7mm, łeb wkręta blokowanego z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. W zależności od rodzaju płytki otwory do tymczasowej stabilizacji drutami Kirschnera. Wszystkie wkręty z gniazdami sześciokarbowymi. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych-tytanowych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Tytan.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

51. Poz. nr 72

Śruba kaniulowana kompresyjna 2,0/3,0. Długości dostępne od 10 do 30 mm co 2 mm, śruba samowiercząca wykonana ze stopu tytanu. W części bliższej gwint o średnicy 2,0mm, rdzeń o średnicy 1,5mm. W części dalszej gwint o średnicy 3,0mm na długości 4mm. Kaniula 0,95mm, Gniazdo T7

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

52. Poz. nr 73

Śruba kaniulowana kompresyjna 2,5/3,2. Długości dostępne od 10 do 30 mm co 2 mm, śruba samowiercząca wykonana ze stopu tytanu. W części bliższej gwint o średnicy 2,5mm, rdzeń o średnicy 1,7mm. W części dalszej gwint o średnicy 3,2mm na długości 4mm. Kaniula 0,95mm , Gniazdo T7

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

53. Poz. nr 74

Śruba kaniulowana kompresyjna 4,5/5,0 Kaniula: 1,6 gniazdo T15. Śruby w długościach od 20 do 110 mm ze skokiem co 2 mm przy długościach od 60 do 110mm skok długości co 5mm. W części dalszej długość gwintu zależna od długości śruby w zakresie 6-44mm. Materiał: stop tytanu.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

54. Poz. nr 75

Śruba kaniulowana kompresyjna 6,5/7,5mm. Kaniula: 1,7mm, gniazdo T25. Długości stopniowane co 5mm w zakresie 30-150mm. W części dalszej gwint 16 lub 32mm. Materiał: stop tytanu.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

55. Poz. nr 76-77-Śruby kaniulowane korowe o średnicy 3,5 mm, dł. 10-50mm skok co 2mm, stal

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

56. Poz. nr 78-Śruby kaniulowane gąbczaste o średnicy 3,5 mm, dł. 10-50mm skok co 2mm, stal

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

57. Poz. nr 79-Śruby kaniulowane gąbczaste o średnicy 3,5 mm, dł. 10-75mm (dł. 10-60 skok co 2mm a dł. 60-75mm skok co 5mm), stal

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

58. **Poz. nr 80**-Śruby kaniulowane gąbczaste o średnicy 4,5 mm, dł. 10-70mm (dł. 10-30 skok co 2mm a dł. 30-70mm skok co 5mm), stal

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

59. **Poz. nr 81**-Śruby kaniulowane gąbczaste o średnicy 5,0 mm, dł. 25-70mm dla gwintu 16mm i dł. 40-70mm dla gwintu 32mm, skok co 5mm, stal

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

60. **Poz. nr 82**-Śruby kaniulowane gąbczaste o średnicy 7,0 mm, dł. 70-130mm skok co 5mm, stal

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

61. **Poz. nr 83**-Podkładki do śrub kaniulowanych, stal

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

62. **Poz. nr 84-85**- Drut/linka do cerklarzu wyposażona w zacisk śrubowy do płyt okołoprotezowych. Drut/linka wykonana ze splotu 75 włókienkowego zapewniający wysoką elastyczność i wytrzymałość implantu. Śrubowy zacisk linki umożliwiający poluzowanie lub korektę ustawienia i siły naciągu linki. Linka jak i zacisk wykonany ze stopu kobaltu. Długość linki 600mm, średnica linki 2,0mm. Gniazdo w śrubie zacisku typu Torx.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

63. **Poz. nr 86** Śruby 7,3mm kaniulowane blokowane z gwintowaną głową dł. 30-100mm, tytan, gniazdo torx

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

64. **Poz. nr 87 i 88** Śruby 7,3mm kaniulowane blokowane stożkowe dł. 50-95mm, tytan, gniazdo torx

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

65. **Poz. nr 89 i 90**. Śruby 5,0mm blokowane z gwintowaną głową dł. 16-95mm, samogwintujące, tytan, gniazdo torx

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

66. **Poz. nr 91**. Śruby 5,0mm blokowane stożkowe dł. 30-90mm, samogwintujące, tytan, gniazdo torx

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

67. **Poz. nr 92** . Śruby 5,0mm blokowane z gwintowaną głową dł. 16-95mm, samogwintujące, tytan, gniazdo torx

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

68. **Poz. nr 93**-Śruby 5,0mm blokowane z gwintowaną głową do płyt okołoprotezowych dł. 16-85mm, samogwintujące, tytan, gniazdo torx

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

69. **Poz. nr 94-96**. Śruby 5,0mm blokowane z gwintowaną głową zmienno-osiove, samogwintujące, dł. 16-110mm, kobalt, gniazdo torx

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

70. **Poz. nr 97-99**. Śruby 4,5mm korowe dł. 20-95mm, samogwintujące, tytan, gniazdo torx

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

71. Poz. nr 100-101. Śruby 3,5mm blokowane z gwintowaną głową dł. 12-85mm, samogwintujące, tytan, gniazdo torx
Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

72. Poz. nr 102. Śruby 3,5mm blokowane z gwintowaną głową zmienno-osiowe dł. 12-95mm, samogwintujące, kobalt, gniazdo torx
Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

73. Poz. nr 103-106. Śruby 3,5mm korowe dł. 12-85mm, samogwintujące, tytan, gniazdo torx
Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

74. Poz. nr 107. Śruby 3,5mm korowe dł. 12-85mm, samogwintujące, tytan
Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

75. Poz. nr 108. Śruby 2,7mm blokowane z gwintowaną głową dł. 6-40mm, samogwintujące, tytan, gniazdo torx
Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

76. Poz. nr 109. Śruby 2,4mm blokowane z gwintowaną głową zmienno-osiowe dł. 6-40mm, samogwintujące, kobalt, gniazdo torx
Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

77. Poz. nr 110-112. Śruby 2,7mm korowe dł. 6-40mm, samogwintujące, tytan, gniazdo torx
Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

78. Poz. nr 113. Śruby 2,4mm blokowane z gwintowaną głową dł. 6-40mm, samogwintujące, tytan, gniazdo torx
Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

79. Poz. nr 114-115. Śruby 2,4mm blokowane z gwintowaną głową zmienno-osiowe dł. 6-40mm, samogwintujące, kobalt, gniazdo torx
Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

80. Poz. nr 116-117. Śruby 2,7mm korowe dł. 6-40mm, samogwintujące, tytan, gniazdo torx
Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

81. Poz. nr 118. Śruba kaniulowana kompresyjna 2,0/3,0. Długości dostępne od 10 do 30 mm co 2 mm, śruba samowiercąca wykonana ze stopu tytanu. W części bliższej gwint o średnicy 2,0mm, rdzeń o średnicy 1,5mm. W części dalszej gwint o średnicy 3,0mm na długości 4mm. Kaniula 0,95mm, Gniazdo T7
Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

82. Poz. nr 119. Śruba kaniulowana kompresyjna 2,5/3,2. Długości dostępne od 10 do 30 mm co 2 mm, śruba samowiercąca wykonana ze stopu tytanu. W części bliższej gwint o średnicy 2,5mm, rdzeń o średnicy 1,7mm. W części dalszej gwint o średnicy 3,2mm na długości 4mm. Kaniula 0,95mm, Gniazdo T7
Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

83. Poz. nr 120. Śruba kaniulowana kompresyjna 4,5/5,0 Kaniula: 1,6 gniazdo T15. Śruby w długościach od 20 do 110 mm ze skokiem co 2 mm przy długościach od 60 do 110mm skok długości co 5mm. W części dalszej długość gwintu zależna od długości śruby w zakresie 6-44mm. Materiał: stop tytanu.
Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

84. **Poz. nr 121. Śruba kaniulowana kompresyjna 6,5/7,5mm.** Kaniula: 1,7mm, gniazdo T25. Długości stopniowane co 5mm w zakresie 30-150mm. W części dalszej gwint 16 lub 32mm. Materiał: stop tytanu.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

85. **Poz. nr 122-123-Śruby kaniulowane korowe o średnicy 3,5 mm, dł. 10-50mm skok co 2mm,** tytan

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

86. **Poz. nr 124-Śruby kaniulowane gąbczaste o średnicy 3,5 mm, dł. 10-50mm skok co 2mm,** tytan

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

87. **Poz. nr 125-Śruby kaniulowane gąbczaste o średnicy 3,5 mm, dł. 10-75mm (dł. 10-60 skok co 2mm a dł. 60-75mm skok co 5mm),** tytan

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

88. **Poz. nr 126-Śruby kaniulowane gąbczaste o średnicy 4,5 mm, dł. 10-70mm (dł. 10-30 skok co 2mm a dł. 30-70mm skok co 5mm),** tytan

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

89. **Poz. nr 127-Śruby kaniulowane gąbczaste o średnicy 5,0 mm, dł. 25-70mm dla gwintu 16mm i dł. 40-70mm dla gwintu 32mm, skok co 5mm,** tytan

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

90. **Poz. nr 128-Śruby kaniulowane gąbczaste o średnicy 7,0 mm, dł. 70-130mm skok co 5mm,** tytan

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

91. **Poz. nr 129-Podkładki do śrub kaniulowanych tytan**

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

92. **Poz. nr 130. Śruby 5,0mm blokowane z gwintowaną głową dł. 16-95mm, samogwintujące,** tytan, gniazdo torx

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

93. **Poz. nr 131-132-Śruby 5,0mm blokowane z gwintowaną głową do płyt okołoprotezowych** dł. 16-85mm, samogwintujące, tytan, gniazdo torx

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

94. **Poz. nr 133-134. Śruby 4,5mm korowe dł. 20-95mm, samogwintujące,** tytan, gniazdo torx

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

95. **Poz. nr 135. Gwoździe śródszpikowe elastyczne przeznaczone do złamań trzonowych i przynasadowych kości długich u dzieci i dorosłych. Wprowadzane metodą ante i retrograde, bez przechodzenia przez chrząstkę wzrostową.**

Gwóźdź prosty na całej długości ze spłaszczonym końcem wygiętym pod różnym kątem w zależności od średnicy gwoźdźca, ułatwiającym wprowadzanie, zapobiegającym perforacji ściany dalszej kości korowej oraz zapewniającym lepsze zakotwiczenie implantu. Możliwość profilowania gwoźdźca do kształtu kości. Wykonane z tytanu. Kodowanie kolorystyczne w zależności od średnicy. Oznaczenie laserowe zgodne ze spłaszczonym końcem, ułatwiające pozycjonowanie gwoźdźca przy wprowadzaniu. Rozmiary: średnica

1,5mm dł. 300mm; średnica 2mm, 2,5mm; 3mm; 3,5mm; 4mm; długość 440mm. Instrumentarium do zakładania gwoździ elastycznych według własnych rozwiązań konstrukcyjnych.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

96. Poz. nr 136 Śruba zaślepiająca do zabezpieczenia końca gwoźdźca elastycznego z zewnętrznym gwintem, o właściwościach samogwintujących umożliwiających wkręcenie jej w kość, zapewniające dodatkową stabilność osiową. Zakończenie półokrągłe, o atraumatycznym kształcie zabezpieczające tkanki miękkie przed podrażnieniem. Gniazdo sześciokarbowe śruby do połączenia z wkrętakiem. Tytan

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

97. Poz. nr 137,142. Gwoździe śródszpikowy ramienny uniwersalny: jeden do prawej i lewej kończyny. Anatomiczne odgięcie gwoźdźca wynoszące 4°. Długość dla gwoździ krótkich L=150mm, średnica 8÷9mm stopniowana co 1mm. Przekrój gwoźdźca okrągły na całej długości. W części bliższej ścięcie anatomiczne. W gwoździach o średnicach 8 mm i większych wierzchołek gwoźdźca posiada zmniejszoną średnicę wewnętrzną. W części bliższej co najmniej 6 otworów do blokowania zapewniających opcje blokowania w przynajmniej trzech różnych płaszczyznach, w tym jeden fasolkowy. W części dalszej 2 otwory dla gwoździ krótkich. Wszystkie otwory w części bliższej gwintowane. W gwoździach o średnicy 6 i 7 mm możliwość zastosowania wkrętów 3 mm w części dalszej, 4,0 lub 4,5 mm w części bliższej. W gwoździach o średnicy 8 mm i większych możliwość zastosowania wkrętów 4,0 lub 4,5 mm w części bliższej i dalszej. Kaniulowane śruby zaślepiające pozwalające na wydłużenie części bliższej gwoźdźca w przynajmniej 3 rozmiarach w zakresie 0-5mm stopniowane co 2,5mm. Śruby blokujące kodowane kolorami – każda średnica inny kolor. Gwoździe kodowane kolorami – każda średnica inny kolor. Gniazda we wszystkich elementach blokujących typu TORX. System wykonany ze stopu tytanu.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

98. Poz. nr 138, 143. Gwoździe śródszpikowy ramienny uniwersalny: jeden do prawej i lewej kończyny. Anatomiczne odgięcie gwoźdźca wynoszące 4°. Długość L=180÷320 stopniowana co 20mm, średnica 6÷9mm stopniowana co 1mm. Przekrój gwoźdźca okrągły na całej długości. W części bliższej ścięcie anatomiczne. W gwoździach o średnicach 8 mm i większych wierzchołek gwoźdźca posiada zmniejszoną średnicę wewnętrzną. W części bliższej co najmniej 6 otworów do blokowania zapewniających opcje blokowania w przynajmniej trzech różnych płaszczyznach, w tym jeden fasolkowy. W części dalszej przynajmniej 4 otwory do blokowania dla gwoździ długich. Wszystkie otwory w części bliższej gwintowane. Dla średnic 8 mm i większych w części dalszej otwory gwintowane. W gwoździach o średnicy 6 i 7 mm możliwość zastosowania wkrętów 3 mm w części dalszej, 4,0 lub 4,5 mm w części bliższej. W gwoździach o średnicy 8 mm i większych możliwość zastosowania wkrętów 4,0 lub 4,5 mm w części bliższej i dalszej. Kaniulowane śruby zaślepiające pozwalające na wydłużenie części bliższej gwoźdźca w przynajmniej 3 rozmiarach w zakresie 0-5mm stopniowane co 2,5mm. Śruby blokujące kodowane kolorami – każda średnica inny kolor. Gwoździe kodowane kolorami – każda średnica inny kolor. Gniazda we wszystkich elementach blokujących typu TORX. System wykonany ze stopu tytanu.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

99. Poz. nr 139- Śruba blokująca samogwintująca, z gniazdem gwiazdkowym, średnica 3,0 dł. 20-50mm; 4,0mm; skok co 5mm, gniazdo torx, tytan

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

100. **Poz. nr 140-** Śruba blokująca samogwintująca, z gniazdem gwiazdkowym, średnica 4,5mm dł. 25-70mm skok co 5mm, gniazdo torx, tytan
Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

101. **Poz. nr 141-**śruba zaślepiająca kaniulowana dł. 0; 2,5; 5,0mm, śruba kompresyjna, gniazdo torx, tytan
Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

102. **Poz. nr 144.** Śruba blokująca samogwintująca, z gniazdem gwiazdkowym, średnica 4,5mm dł. 25-70mm skok co 5mm, gniazdo torx, tytan
Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

103. **Poz. nr 145.** Śruba blokująca samogwintująca, z gniazdem gwiazdkowym, średnica 4,0mm dł. 25-70mm skok co 5mm, gniazdo torx, tytan
Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

104. **Poz. nr 446.** Śruba blokująca samogwintująca, z gniazdem gwiazdkowym, średnica 3,0 dł. 20-50mm i średnica 4,0mm dł. 25-70mm skok co 5mm, gniazdo torx, tytan
Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

105. **Poz. nr 147-**śruba zaślepiająca kaniulowana dł. 0; 2,5; 5,0mm, śruba kompresyjna, gniazdo torx, tytan
Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

106. **Poz. nr 148-149.** Gwoździe śródszpikowy puszczelowy- Długość L=270-390mm (ze skokiem co 15mm) w całości pokryty celownikiem dalszym, średnica d=8-12mm ze skokiem (co 1mm), w wersji kaniulowanej. Profilowane przejście części bliższej w stosunku do dalszej w przedziale 9-10°. 3° zagięcie części dalszej gwoździa. Instrumentarium zapewniające wykonanie kompresji odłamów bez demontażu celownika. W zestawie 2 komplety celowników bliższych: jeden z krótką tuleją i jeden z długą tuleją. W części bliższej co najmniej 5 otworów (w tym 2 gwintowane obwodowe otwory rekonstrukcyjne oraz jeden dynamiczny) zapewniających opcje blokowania w przynajmniej trzech różnych płaszczyznach. W części dalszej posiadający min. 5 otworów (w tym 4 otwory gwintowane oraz jeden dynamiczny) zapewniających co najmniej trzy płaszczyznową stabilizację, z bardzo niskim blokowaniem, usytuowanie środka pierwszego otworu dystalnego max. 5 mm od końca gwoździa. Spłaszczone dwie boczne powierzchnie gwoździa w części dalszej zapewniające obniżenie ciśnienia śródszpikowego w trakcie implantacji. W otworach rekonstrukcyjnych oraz gwintowanych w części dalszej zapewnione alternatywne zamiennie stosowanie rygli o średnicy $\varnothing 4,0$ i $\varnothing 4,5$ (dla gwoździ o średnicy $\varnothing 8$ i $\varnothing 9$) lub $\varnothing 5$ i $\varnothing 5,5$ (dla gwoździ o średnicy od $\varnothing 10$). Kaniulowane śruby zaślepiające pozwalające na wydłużenie części bliższej gwoździa w przynajmniej 4 rozmiarach w zakresie 0-15mm stopniowane co 5mm. Gniazda we wszystkich elementach blokujących typu TORX. Śruby blokujące kodowane kolorami – każda średnica inny kolor. Gwoździe kodowane kolorami – każda średnica inny kolor. System wykonany ze stopu tytanu.
Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

107. **Poz. nr 150-**Śruby blokujące śr. 4,0 i 4,5mm dł. 30-90mm skok co 5mm, gniazdo torx, tytan
Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

108. **Poz. nr 151-**Śruby blokujące śr. 5,0mm dł. 30-90mm skok co 5mm, gniazdo torx, tytan
Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

109. **Poz. nr 152**-Śruby blokujące śr. 5,5mm dł. 30-90mm skok co 5mm, gniazdo torx, tytan

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

110. **Poz. nr 153**-Śruba zaślepiająca dł. 0-15mm co 5mm, śruba kompresyjna, gniazdo torx, tytan

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

111. **Poz. nr 154-155**. Gwóźdź śródszpikowy udowy anatomiczny (zakładany z boku krętarza większego): Gwóźdź udowy, blokowany, kaniulowany, lewy i prawy. Proksymalne ugięcie zapewniające założenie z dostępu bocznego w stosunku do szczytu krętarza większego. Jeden uniwersalny gwóźdź przeznaczony do leczenia złamań kości udowej (używany przy metodzie kompresyjnej, rekonstrukcyjnej oraz podkrętarzowej - antegrade). Długość L=340÷460mm (ze skokiem co 20mm) do długości 460mm pokryty celownikiem dalszym, średnica d=9÷12mm ze skokiem (co 1mm). W części dalszej posiadający min. 5 otworów w co najmniej 4 płaszczyznach (w tym co najmniej 1 otwór dynamiczny oraz 4 otwory gwintowane), z niskim blokowaniem, usytuowanie środka pierwszego otworu dystalnego max. 5mm od końca gwoźdź. W części bliższej posiadający min. 5 otworów w tym: 2 rekonstrukcyjne, 2 do blokowania statycznego lub kompresyjnego i jeden do blokowania proksymalnego antegrade. Przy metodzie rekonstrukcyjnej oraz antegrade blokowany w części bliższej ryglami samowiercącymi kaniulowanymi o średnicy 7,5mm. Przy metodzie kompresyjnej blokowany w części bliższej ryglami o średnicy $\varnothing 4,0\div 5,5$ mm. W części dalszej blokowany ryglami o średnicy w przedziale $\varnothing 4,0\div 5,5$ mm, Gniazda we wszystkich elementach blokujących typu TORX. Śruby blokujące kodowane kolorami – każda średnica inny kolor. Gwoździe kodowane kolorami – każda średnica inny kolor. Kaniulowane śruby zaślepiające pozwalające na wydłużenie części bliższej gwoźdźa w zakresie 0÷15mm stopniowane co 5mm. System wykonany ze stopu tytanu. Instrumentarium zapewniające wykonanie kompresji odłamów bez demontażu celownika. System wykonany ze stopu tytanu. Sterylne.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

112. **Poz. nr 154-155**-Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie gwoździ niesterylnych?

Odpowiedź: Zgodnie z opisem formularza cenowego

113. **Poz. nr 156**-Śruby blokujące śr. 4,0mm, 4,5mm, 5,0mm dł. 30-90mm skok co 5mm, gniazdo torx, tytan

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

114. **Poz. nr 157**-Śruby blokujące śr. 5,5mm dł. 30-90mm skok co 5mm, gniazdo torx, tytan

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

115. **Poz. nr 158**-Śruba zaślepiająca dł. 0-15mm co 5mm, śruba kompresyjna, gniazdo torx, tytan

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

116. **Poz. nr 159**-Śruba rekonstrukcyjna kaniulowana szyjkowa śr. 7,5mm dł. 50-120mm skok co 5mm, tytan.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

117. **Poz. nr 160**-zamiast gwoźdźcia dla młodocianych: Gwoździec śródszpikowy udowy anatomiczny krótki (zakładany z boku krętarza większego): jeden do prawej i lewej kończyny. W części bliższej posiadający min. 5 otworów w tym: 2 rekonstrukcyjne, 2 do blokowania statycznego lub kompresyjnego i jeden do blokowania proksymalnego antegrade. W części dalszej posiadający 1 otwór dynamiczny. Długość L=180÷200mm (ze skokiem co 20mm.) Gwoździec śródszpikowy udowy anatomiczny długi (zakładany z boku krętarza większego): Gwoździec udowy, blokowany, kaniulowany, lewy i prawy. Proksymalne ugięcie zapewniające założenie z dostępu bocznego w stosunku do szczytu krętarza większego. Jeden uniwersalny gwoździec przeznaczony do leczenia złamań kości udowej (używany przy metodzie kompresyjnej, rekonstrukcyjnej oraz podkrętarzowej - antegrade). Długość L=340÷460mm (ze skokiem co 20mm) do długości 460mm pokryty celownikiem dalszym, średnica d=9÷12mm ze skokiem (co 1mm). W części dalszej posiadający min. 5 otworów w co najmniej 4 płaszczyznach (w tym co najmniej 1 otwór dynamiczny oraz 4 otwory gwintowane), z niskim blokowaniem, usytuowanie środka pierwszego otworu dystalnego max. 5mm od końca gwoźdźcia. W części bliższej posiadający min. 5 otworów w tym: 2 rekonstrukcyjne, 2 do blokowania statycznego lub kompresyjnego i jeden do blokowania proksymalnego antegrade. Przy metodzie rekonstrukcyjnej oraz antegrade blokowany w części bliższej ryglami samowiercącymi kaniulowanymi o średnicy 7,5mm. Przy metodzie kompresyjnej blokowany w części bliższej ryglami o średnicy $\varnothing 4,0\div 5,5$ mm. W części dalszej blokowany ryglami o średnicy w przedziale $\varnothing 4,0\div 5,5$ mm, Gniazda we wszystkich elementach blokujących typu TORX. Śruby blokujące kodowane kolorami – każda średnica inny kolor. Gwoźdźcie kodowane kolorami – każda średnica inny kolor. Kaniulowane śruby zaślepiające pozwalające na wydłużenie części bliższej gwoźdźcia w zakresie 0÷15mm stopniowane co 5mm. System wykonany ze stopu tytanu. Instrumentarium zapewniające wykonanie kompresji odłamów bez demontażu celownika. System wykonany ze stopu tytanu.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

118. **Poz. nr 161**-Śruby blokujące śr. 4,0mm, 4,5mm, 5,0mm, 5,5mm dł. 30-90mm skok co 5mm, gniazdo torx, tytan

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

119. **Poz. nr 162**-Śruba zaślepiająca dł. 0-15mm co 5mm, śruba kompresyjna, gniazdo torx, tytan

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

120. **Poz. nr 163**-Śruba rekonstrukcyjna kaniulowana szyjkowa śr. 7,5mm dł. 50-120mm skok co 5mm, gniazdo torx, tytan

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

121. **Poz. nr 164**. Gwoździec udowy wsteczny kondylarny. Jeden uniwersalny gwoździec przeznaczony do leczenia złamań kości udowej używany przy metodzie wstecznej. Gwoździec o przekroju okrągłym na całej długości. Promień gięcia w części bliższej R=2000mm. Długość L=180÷420mm (ze skokiem co 20mm) do długości 420mm pokryty celownikiem dalszym, średnica d=10÷12mm ze skokiem (co 1mm) w wersji kaniulowanej. Jeden uniwersalny do lewej i prawej kończyny. W części bliższej posiadający min. 3 otwory w co najmniej 2 płaszczyznach (w tym co najmniej 1 dynamiczny), z niskim blokowaniem, usytuowanie środka pierwszego otworu max. 5mm od końca gwoźdźcia. W części dalszej posiadający min. 8 otworów w tym: -2 otwory o średnicy 6,5mm w płaszczyźnie strzałkowej, pierwszy na wysokości max 8 mm od końca gwoźdźcia, -2 otwory o średnicy 5mm gwintowane w płaszczyźnie strzałkowej, -2 otwory skośne 5mm o kącie w płaszczyźnie poprzecznej wynoszącym 30°, -2 otwory kondylarne 5mm o kącie w płaszczyźnie poprzecznej 30° i jednocześnie w płaszczyźnie AP – 30°. Śruba zaślepiająca z

gniazdem typu torx, lita. Wystająca ponad koniec gwoźdźcia max 1mm. Z możliwością blokady pierwszej śruby 6,5mm. Z wykonanym ograniczeniem w przypadku braku śruby 6,5. Otwory w gwoździu o średnicy 6,5mm blokowane zestawem blokującym lub wkrętem 6,5mm z nakrętkami. Zestaw blokujący o średnicy 6,5 mm w zakresie długości 50-105mm. Wkręty blokujące w zakresie długości 50-120mm. Gwoździe barwione na kolor w zależności od średnicy. Śruby blokujące kodowane kolorami – każda średnica inny kolor. Gniazda w elementach blokujących typu TORX. System wykonany ze stopu tytanu.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

122. **Poz. nr 165-** Śruby blokujące śr. 5,0mm, 5,5mm dł. 30-90mm skok co 5mm, gniazdo torx, tytan

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

123. **Poz. nr 166-** Śruby blokujące śr. 6,5mm, dł. 50-120mm skok co 5mm, gniazdo torx, nakrętka 6,5mm, tytan

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

124. **Poz. nr 167-** Zestaw blokujący śr. 6,5mm, dł. 50-90mm, gniazdo torx, tytan

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

125. **Poz. nr 168-169-** Śruba zaślepiająca M8, gniazdo torx, tytan

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

126. **Poz. nr 170.** Gwóźdź puszczelowy wsteczny (odpiętowy) kaniulowany przeznaczony do stabilnej osteosyntezy kości stępu oraz dalszej części kości puszczelowej, do leczenia zwyrodnień oraz deformacji stawów stępu. Gwóźdź do prawej i lewej kończyny. Anatomiczne odgięcie gwoźdźcia po promieniu w części piętowej. Długość $L=180\div 320$ stopniowana co 20 mm. Średnica $10\div 12$ mm stopniowana co 1mm. Przekrój gwoźdźcia okrągły na całej długości. W części piętowej 3 otwory: 2 otwory gwintowane i otwór podłużny (kompresyjny) zapewniające opcje blokowania w przynajmniej dwóch różnych płaszczyznach. Otwór podłużny (kompresyjny) o długości 13mm, wykonany pod kątem 20° pozwalający na wprowadzenie wkręta blokującego w kość skokową. W części puszczelowej 3 otwory: 2 otwory gwintowane i otwór podłużny (kompresyjny) zapewniające opcje blokowania w przynajmniej dwóch różnych płaszczyznach. Gwoździe blokowane wkrętami 5,0 lub 5,5 mm zarówno w części piętowej jak i puszczelowej. Gniazda we wszystkich elementach blokujących typu TORX. Śruby blokujące kodowane kolorami – każda średnica inny kolor. Gwoździe kodowane kolorami – każda średnica inny kolor. System wykonany ze stopu tytanu.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

127. **Poz. nr 171-** Śruby blokujące śr. 5,0mm, dł. 30-100mm skok co 5mm, gniazdo torx, tytan

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

128. **Poz. nr 172 i 173-** Śruby blokujące śr. 5,5mm dł. 30-100mm skok co 5mm, gniazdo torx, tytan

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

129. **Poz. nr 174-** Śruba zaślepiająca, gniazdo torx, tytan

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

130. **Poz. nr 175-** Śruba kompresyjna, gniazdo torx, tytan

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

131. **Poz. nr 176.** Gwóźdź śródszpikowy krętarzowy, krótki, długość L=180 i 200mm z przedłużonym trzpieniem z 6 stopniową antetorsją, pokryty celownikiem, średnica d=10÷12mm ze skokiem (co 1mm), kąt szyjkowo – trzonowy (125°, 130° oraz 135°), wersja kaniulowana, uniwersalny do kości lewej i prawej. Blokowany w części bliższej śrubą zespalałą o średnicy 11mm wraz ze śrubą kompresyjną o średnicy 8mm, a w części dalszej wkrętami blokującymi o średnicy 4,5 lub 5,0. W części dalszej posiadający co najmniej 1 otwór statyczny gwintowany dla długości 180 oraz 1 otwór dynamiczny i 1 statyczny gwintowany dla długości 200. Możliwość opcjonalnego blokowania w części bliższej przy pomocy dodatkowego pina antyrotacyjnego o średnicy 6,5mm. Kaniulowane śruby zaślepiające pozwalające na wydłużenie części bliższej gwoźdźcia w przynajmniej 4 rozmiarach w zakresie 0÷15mm stopniowane co 5mm. Dodatkowe spłaszczenie w obszarze wygięcia gwoźdźcia dla łatwiejszego wprowadzenia. System wykonany stopu tytanu. Gwoździe sterylne.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

132. **Poz. nr 176-Czy** Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie gwoździ niesterylnych?

Odpowiedź: Zgodnie z opisem formularza cenowego

133. **Poz. nr 177.** Gwóźdź śródszpikowy krętarzowy, długi, długość L=280÷420mm (ze skokiem co 20mm) pokryty celownikiem dalszym z 6 stopniową antetorsją, do długości 420mm pokryty celownikiem dalszym, średnica d=10÷12mm ze skokiem (co 1mm), kąt szyjkowo – trzonowy (125°, 130° oraz 135°), wersja kaniulowana, lewa i prawa. Blokowany w części bliższej śrubą zespalałą o średnicy 11mm wraz ze śrubą kompresyjną o średnicy 8mm, a w części dalszej wkrętami blokującymi o średnicy 4,5 lub 5,0. W części dalszej posiadający co najmniej 1 otwór dynamiczny oraz 2 otwory statyczne gwintowane zapewniające co najmniej dwupłaszczyznową stabilizację (AP i strzałkowej). Możliwość opcjonalnego blokowania w części bliższej przy pomocy dodatkowego pina antyrotacyjnego 6,5mm. Kaniulowane śruby zaślepiające pozwalające na wydłużenie części bliższej gwoźdźcia w przynajmniej 4 rozmiarach w zakresie 0÷15mm stopniowane co 5mm. Dodatkowe spłaszczenie w obszarze wygięcia gwoźdźcia dla łatwiejszego wprowadzenia. Pierwszy otwór do blokowania w części dalszej gwoźdźcia w odległości 5 mm od jego końca dla zapewnienia niskiego blokowania. System wykonany stopu tytanu. Gwoździe sterylne.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

134. **Poz. nr 177-Czy** Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie gwoździ niesterylnych?

Odpowiedź: Zgodnie z opisem formularza cenowego

135. **Poz. nr 178.** Śruba doszyjkowa, zespalałą kaniulowana z kołnierzem zabezpieczającym przed migracją śr.11mm L-70-120 mm, skok co 5 mm, tytan.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

136. **Poz. nr 179.** Śruba zespalałą kaniulowana z kołnierzem zabezpieczającym przed migracją śr.6,5mm L-70-120 mm, skok co 5 mm, tytan.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

137. **Poz. nr 180-** Śruba zaślepiająca dł. 0-15mm co 5mm, śruba kompresyjna tytan. Sterylne

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

138. **Poz. nr 180-Czy** Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie śrub niesterylnych?

Odpowiedź: Zgodnie z opisem formularza cenowego

139. **Poz. nr 181-** Śruby blokujące śr. 4,5mm, 5,0mm dł. 30-100mm skok co 5mm, tytan.
Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

140. **Poz. nr 182. Płytko klinowa do osteotomii – bliższa piszczelowa.** Płytko dystansowa klinowa blokowana do otwartej osteotomii korekcyjnej części bliższej kości piszczelowej. Posiadająca przynajmniej 8 różnych rozmiarów dystansowego klina w przedziale 5÷17,5mm oraz przewężenie w części środkowej do szerokości 18mm. Grubość płytki z klinem 10,5mm; grubość w miejscu otworów mocujących 3,5mm; długość płytki zależna od rozmiaru klina 37÷49,5mm. Otwór na środku klina ułatwiający jej aplikację. 2 otwory pod wkręty blokowane 5mm, oraz 2 otwory na wkręty blokowane gąbczaste 6,5mm o ustalonym kątowno ustawieniu. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Przynajmniej 2 otwory pod druty Kirschnera do tymczasowego ustalenia płytki. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych-tytanowych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Stop tytanu. Płytki w wersji sterylnej.

Oraz Płytko klinowa do osteotomii – dystansowa udowa T. Płytko dystansowa klinowa T do otwartej osteotomii korekcyjnej części dalszej kości udowej. Posiadająca przynajmniej 8 różnych rozmiarów dystansowego klina w przedziale 5÷17,5mm. Grubość płytki z klinem 10,5mm; grubość w miejscu otworów mocujących 3,5mm; otwór na środku klina ułatwiający jej aplikację. Długość płytki 125mm. W części trzonowej 3 otwory blokowane i 4 kompresyjne. W części nasadowej 3 otwory blokowane o zbieżnym ustawieniu. Ustalone kątowno ustawienie wkrętów. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Posiadająca przynajmniej 3 otwory pod druty Kirschnera do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych w części trzonowej wkręty blokowane 5mm, w części nasadowej wkręty gąbczaste 6,5mm. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 4,5 z łbem kulistym. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Część trzonowa z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych-tytanowych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Stop tytanu. Płytki w wersji sterylnej.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

141. **Poz. nr 182-**Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie płytek niesterylnych?
Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

142. **Poz. nr 183. Płytko klinowa do osteotomii – bliższa piszczelowa.** Płytko dystansowa klinowa blokowana do otwartej osteotomii korekcyjnej części bliższej kości piszczelowej. Posiadająca przynajmniej 8 różnych rozmiarów dystansowego klina w przedziale 5÷17,5mm oraz przewężenie w części środkowej do szerokości 18mm. Grubość płytki z klinem 10,5mm; grubość w miejscu otworów mocujących 3,5mm; długość płytki zależna od rozmiaru klina 37÷49,5mm. Otwór na środku klina ułatwiający jej aplikację. 2 otwory pod wkręty blokowane 5mm, oraz 2 otwory na wkręty blokowane gąbczaste 6,5mm o ustalonym kątowno ustawieniu. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Przynajmniej 2 otwory pod druty Kirschnera do tymczasowego ustalenia płytki. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych-tytanowych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Stop tytanu. **Oraz Płytko klinowa do osteotomii – dystansowa udowa T** Płytko dystansowa klinowa T do otwartej osteotomii korekcyjnej części dalszej kości udowej. Posiadająca przynajmniej 8 różnych rozmiarów dystansowego klina w przedziale 5÷17,5mm. Grubość płytki z klinem 10,5mm; grubość w miejscu otworów mocujących 3,5mm; otwór na środku klina ułatwiający jej aplikację. Długość płytki 125mm. W części trzonowej 3 otwory blokowane i 4 kompresyjne. W części nasadowej 3 otwory blokowane o

zbieżnym ustawieniu. Ustalono kąto-wo ustawienie wkrętów. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Posiadająca przynajmniej 3 otwory pod druty Kirschnera do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych w części trzonowej wkręty blokowane 5mm, w części nasadowej wkręty gąbczaste 6,5mm. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 4,5 z łbem kulistym. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Część trzonowa z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych-tytanowych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Stop tytanu.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

143. Poz. nr 184. Płytką Y kształtowa, tytanowa, blokowana do dalszej nasady kości ramiennej, zakładana od strony tylnej. Wersja prawa/lewa. Płytką występująca w rozmiarach 5÷12 otworowej. Dł. odpowiednio 116-207mm. W części trzonowej otwory blokowane oraz, zależnie do długości płytki, 1 lub 2 otwory kompresyjne w tym jeden wydłużony. W części nasadowej 6 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów. Ustalono kąto-wo ustawienie wkrętów blokowanych. W części nasadowej podcięcia rekonstrukcyjne ułatwiające profilowanie. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Niewymagające zaślepek/przejściówek do wkrętów blokowanych. Ograniczone podrażnienie tkanek okołowszczepowych - niewystające łby wkrętów blokowanych ponad powierzchnię górną i dolną płytki. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Wydłużony otwór do pozycjonowania płyty. Posiadająca przynajmniej 3 otwory pod druty Kirschnera do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 3,5mm. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Wszystkie otwory blokowane w płytce kompatybilne z wkrętami zmiennie-osioowymi 3,5mm kobaltowe. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Część trzonowa z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych-tytanowych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę

Zapytania do w/w postępowania, dot. wzoru umowy:

1. Czy Zamawiający zmieni wysokość kar umownych określonych w:

a) §7 ust. 1 z 1% na 0,2%

b) §7 ust. 2 z 5% na 0,2% niedostarczonego asortymentu?

Przedstawione we wzorze umowy kary umowne nakładają na Wykonawcę obowiązek zapłaty zbyt wygórowanej kary umownej.

Mając na uwadze przepis zawarty w projekcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stanowiącym Załącznik do SWZ zwracamy się o zmianę wysokości zastrzeżonych kar umownych.

Podkreślić należy, że w doktrynie prawa zamówień publicznych oraz w aktualnym orzecznictwie KIO ustanawianie przez Zamawiającego w umowie rażąco wysokich kar umownych (KIO 980/18 i KIO 983/18), bezwzględnie należy uznać, za naruszenie zasad zachowania uczciwej konkurencji, które może być uzasadnioną podstawą do żądania unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego z uwagi, iż postępowanie jest obarczone wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Ustalenie przez Zamawiającego zbyt wygórowanych kar umownych dla wykonawców stanowi zatem naruszenie prawa w zakresie równości stron umowy, co w konsekwencji prowadzi do sprzeczności celu takiej umowy z zasadami współżycia społecznego i skutkować winno bezwzględną nieważnością czynności prawnej na podstawie przepisu art. 353¹k.c. w zw. z art. 58 § 1 k.c. Biorąc pod uwagę powyższe zmiana kar umownych jest w pełni uzasadniona.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody

2. Czy Zamawiający dookreśli w §11, iż rozpoczęciem drogi polubownego rozstrzygnięcia sporu dotyczącego zapłaty za dostarczony towar będzie przesłanie wezwania do zapłaty?

Obecny zapis wymaga doprecyzowania w celu prawidłowej realizacji umowy. Jednocześnie brak jest przesłanek do tego aby występowała potrzeba przeprowadzania oddzielnego postępowania w części dotyczącej ustalenia terminu zapłaty za dostarczony towar.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody

Z poważaniem