

Wszyscy Wykonawcy

Na podstawie Art. 284 ust. 2 Prawa Zamówień Publicznych z dnia 11 września 2019 r w nawiązaniu do SWZ dotyczącej postępowania w trybie podstawowym na dostawę implantów-wszczepów ortopedycznych dla ZOZ Szpitala Powiatowego w Sochaczewie. nr sprawy: EK-ZZ/ZP.261.41.D.2022, odpowiadamy na pytania Wykonawców:

Załącznik nr 1 do oferty-Formularz asortymentowo-cenowy:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie asortymentu według własnych rozwiązań konstrukcyjnych zgodnie z poniższymi pozycjami i parametrami:

1. Poz. nr 1

Płytką kształtowa blokowana tytanowa 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.

Płytką kształtowa blokowana S do trzonu kości obojczykowej tytanowa. Wersja prawa/lewa. Posiadająca 6 do 10 otworów blokowanych. Dł. odpowiednio 66-104mm.

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

Liczba otworów blokowanych w płycie 5÷7. Zakres wysokości haka 12 i 15. Posiadająca rozdzielne otwory blokowane i 1 kompresyjny.

Ustalono kątowno 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. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Posiadające otwory pod druty Kirchnera do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane tytanowe 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 tytanowe. Wszystkie otwory blokowane w płycie kompatybilne z wkrętami zmiennie-osiowymi 3,5mm kobaltowe. 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.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

2. Poz. nr 2

Płytką prostą szeroką blokowaną kompresyjną z ograniczonym kontaktem tytanowa. 6÷14 otworów blokowanych i dwa kompresyjne. Dł. odpowiednio 131-299mm. Naprzemienne 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/przejściówek do wkrętów blokowanych. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Posiadająca przynajmniej 3 otwory pod druty Kirchnera 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.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

3. Poz. nr 3

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 kątowno, ustawieniu. 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. Posiadająca przynajmniej 2 otw. 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-osiowymi 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.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

4. Poz. nr 4

Płytką blokowaną prostą 1/3 rurki tytanową. Grubość płytki 2mm, szerokość 13mm. 4 do 10 otworów blokowanych. Dł. odpowiednio 45-117mm. Ustalony kątowno ustawienie wkrętów blokowanych. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Nie wymagające zaślepek/przejściówek 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-osiowymi 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.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

5. Poz. nr 5

Płytką wąską prostą blokowaną tytanową kompresyjną z ograniczonym kontaktem. 5 do 12 par rozdzielnych otworów – blokowanego i kompresyjnego, dł. odpowiednio 88-193mm. Ustalony kątowno ustawienie wkrętów. 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. 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-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. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych-tytanowych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

6. Poz. nr 6 i 7

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. Ustalony 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. 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-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. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych-tytanowych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Nakładka celująca ułatwiająca wprowadzanie wkrętów w części nasadowej.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

7. Poz. nr 8

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

Płytką kształtowa blokowana tytanowa do dalszej nasady kości ramiennej, zakładana od strony tylnej, boczna. Wersja prawa/lewa. Płytką 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. Ustalone kątowno ustawienie wkrętów blokowanych. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Niewymagające zaślepek/przejsćiówek do wkrętów blokowanych. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Wydłużony otwór do pozycjonowania płyty. 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-osiowymi 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 „dwu-płytkowej” z płytką boczną.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

8. Poz. nr 9

Płytką kształtowa blokowana tytanowa do dalszej nasady kości ramiennej, zakładana od strony bocznej. Wersja prawa/lewa. Płytką występująca w rozmiarach 4÷12 otworowej. Dł. odpowiednio 91-171mm.

Płytką kształtowa blokowana tytanowa do dalszej nasady kości ramiennej, zakładana od strony przyśrodkowej. Wersja prawa/lewa. Płytką występująca w rozmiarach 4÷12 otworowej. Dł. odpowiednio 91-171mm.

Płytką kształtowa blokowana tytanowa do dalszej nasady kości ramiennej, zakładana od strony tylnobocznej. Wersja prawa/lewa. Płytką występująca w rozmiarach 4÷12 otworowej. Dł. odpowiednio 75-151mm

W części trzonowej otwory blokowane oraz, zależnie do długości płytki, 1 lub 2 otwory kompresyjne w tym jeden wydłużony. W części nasadowej 5-6 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/przejsćiówek do wkrętów blokowanych. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Wydłużony otwór do pozycjonowania płyty. 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-osiowymi 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 „dwu-płytkowej” z płytką: przyśrodkową oraz tylną przyśrodkową.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

9. Poz. nr 10

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. Ustalone kątowno 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/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 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 dopuszcza

10. Poz. nr 11

Płytką kształtową, blokowaną tytanową 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 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 zmiennie-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 dopuszcza

11. Poz. nr 12 i 13

Płytką 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. Ustalone kątowno 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/przejsiówek 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 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, 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 dopuszcza

12. Poz. nr 14

Płytką 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 płytki na kości. Posiadająca przynajmniej 3 otwory pod druty Kirschnera 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 zmiennie-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 dopuszcza

13. Poz. nr 15

Anatomiczna płytka kształtowa blokowana tytanowa do dalszej nasady kości promieniowej, zakładana od strony dłoniowej. Płytkę posiadającą 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. Płytkę 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/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 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.

Oraz

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

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

Płytkę T kształtowa blokowana do dalszej nasady kości promieniowej, grzbietowa. Płytkę 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/przejściówek 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 dopuszcza

14. Poz. nr 16

Płytkę kształtowa blokowana tytanowa do dalszej nasady kości promieniowej, zakładana od strony dłoniowej. Wersja prawa/lewa. Część trzonowa o anatomicznym wygięciu bez podcięć rekonstrukcyjnych. Płytkę występującą w rozmiarach 5÷11 otworowej. 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/przejściówek do wkrętów blokowanych. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Wydłużony otwór do pozycjonowania płytki. Posiadająca przynajmniej 5 otworów pod druty Kirschnera 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 dopuszcza

15. Poz. nr 17

Płytką kształtową, blokowaną tytanową 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/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 zmiennie-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 dopuszcza

16. Poz. nr 18

Płytką rekonstrukcyjną blokowaną, do miednicy, prosta. Grubość płytki 3,5mm Płytką występującą w rozmiarach 5÷22 otworowej. Otwory blokowane o ustalonym kątowno ustawieniu. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Niewymagające zaślepek/przejściówek do wkrętów blokowanych. Posiadająca przynajmniej 2 otwory pod druty Kirschnera do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 3,5mm. Przewężenia konstrukcyjne pozwalające na modelowanie płytki. Ścięcia i spłaszczenia na obu końcach płytki ułatwiające jej wprowadzanie. Stal

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

17. Poz. nr 19

Płytką blokowaną do miednicy, rekonstrukcyjną R100 pod wkręty blokowane 3,5mm oraz Płytką do miednicy, rekonstrukcyjną R100 pod wkręty korowe 3,5mm. Grubość płytki 3,5mm. Płytką występującą w rozmiarach 4÷18 otworowej. Stal

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

18. Poz. nr 20

Płytką rekonstrukcyjną blokowaną do miednicy, wygięta J pod wkręty blokowane 3,5mm oraz Płytką rekonstrukcyjną do miednicy, wygięta J pod wkręty korowe 3,5mm . Wersja prawa/lewa. Grubość płytki 3,5mm. Płytką występującą w rozmiarach 10÷16 otworowej. Stal

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

19. Poz. nr 21

Płytką rekonstrukcyjną blokowaną do miednicy, do spojenia łonowego. Grubość płytki 3,2mm. Płytką występującą w rozmiarach 4÷6 otworowej. Otwory blokowane o ustalonym kątowno ustawieniu. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Niewymagające zaślepek/przejściówek do wkrętów blokowanych. Posiadająca przynajmniej 2 otwory pod druty Kirschnera do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 3,5mm. Przewężenia konstrukcyjne pozwalające na modelowanie płytki. Ścięcia i spłaszczenia na obu końcach płytki ułatwiające jej wprowadzanie. Stal

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

20. Poz. nr 22

Płytką do miednicy, sprężystą łukowato wygiętą. Grubość płytki 1,2mm. Płytką występującą w rozmiarze 1÷3 otworowej. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Stal

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

21. Poz. nr 23

Śruby 3,5mm blokowane z gwintowaną głową dł. 12-85mm, samogwintujące, tytan, gniazdo torx

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

22. Poz. nr 24

Śruby 3,5mm korowe dł. 12-85mm, samogwintujące, tytan, gniazdo torx

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

23. Poz. nr 25

Śruby 2,7mm blokowane z gwintowaną głową dł. 6-40mm, samogwintujące, tytan, gniazdo torx

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

24. Poz. nr 26 i 27

Śruby 2,4mm blokowane z gwintowaną głową dł. 6-40mm, samogwintujące, tytan, gniazdo torx

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

25. Poz. nr 28 i 29

Śruby 2,7mm korowe dł. 6-40mm, samogwintujące, tytan, gniazdo torx

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

26. Poz. nr 30

Śruby 2,4mm blokowane z gwintowaną głową zmiennie-osiove dł. 6-40mm, samogwintujące, kobalt, gniazdo torx

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

27. Poz. nr 31

Śruby 2,4mm blokowane z gwintowaną głową dł. 6-40mm, samogwintujące, tytan, gniazdo torx

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

28. Poz. nr 32

Śruby 3,5mm blokowane z gwintowaną głową zmiennie-osiove dł. 12-50mm, samogwintujące, kobalt, gniazdo torx

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

29. Poz. nr 33

Śruby 3,5mm blokowane z gwintowaną głową dł. 12-85mm, samogwintujące, tytan, gniazdo torx

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

30. Poz. nr 34

Śruby 3,5mm blokowane z gwintowaną głową do miednicy dł. 12-95mm, samogwintujące, stal

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

31. Poz. nr 35

Śruby 3,5mm korowe do miednicy dł. 10-110mm, samogwintujące, stal

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

32. Poz. nr 38, 42

Gwoździć śródszpikowy ramienny uniwersalny: jeden do prawej i lewej kończyny. Anatomiczne odgięcie gwoździa wynoszące 4°. Długość L=180÷320 stopniowana co 20mm, średnica 6÷9mm stopniowana co 1mm, dla gwoździ krótkich długość L=150mm, średnica 8÷9mm stopniowana co 1mm. Przekrój gwoździa okrągły na całej długości. W części bliższej ścięcie anatomiczne. W gwoździach o średnicach 8 mm i większych wierzchołek gwoździa 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. Długość otworu fasolkowego 14mm. W środkowej części otworu fasolkowego gwint dla śruby 5,5mm. W części dalszej przynajmniej 4 otwory do blokowania dla gwoździ długich oraz 2 otwory dla gwoździ krótkich. 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 wkretów 3 mm w części dalszej, 4,0 lub 4,5 mm w części bliższej. W gwoździach o średnicy 8 mm i większych możliwość zastosowania wkretów 4,0 lub 4,5 mm w części bliższej i dalszej. Kaniulowane śruby zaślepiające pozwalające na wydłużenie części bliższej gwoździa 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 dopuszcza

33. Poz. nr 39

Śruba blokująca samogwintująca, z gniazdem gwiazdkowym, średnica 3,0 dł. 20-50mm; 4,0mm; 4,5mm dł. 25-70mm skok co 5mm, gniazdo torx

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

34. Poz. nr 40-Śruba spiralna w dł. 36;40;44;48;52mm

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

35. **Poz. nr 41**-śruba zaślepiająca kaniulowana dł. 0; 2,5; 5,0mm, śruba kompresyjna, gniazdo torx
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

36. **Poz. nr 43**

Śruba blokująca samogwintująca, z gniazdem gwiazdkowym, średnica 4,5mm dł. 25-70mm skok co 5mm, gniazdo torx

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

37. **Poz. nr 44**

Śruba blokująca samogwintująca, z gniazdem gwiazdkowym, średnica 3,0 dł. 20-50mm i średnica 4,0mm dł. 25-70mm skok co 5mm, gniazdo torx

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

38. **Poz. nr 45**-śruba zaślepiająca kaniulowana dł. 0; 2,5; 5,0mm, śruba kompresyjna, gniazdo torx

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

39. **Poz. nr 46**

Płytką kształtowa blokowana do bliższej nasady kości udowej. Wersja prawa/lewa. Płytką występująca 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 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 płyty. Posiadająca przynajmniej 11 otworów pod druty Kirchnera 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 dopuszcza

40. **Poz. nr 47 i 50**

Płytką prosta wąska blokowana. Płytką występująca 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 dopuszcza

41. **Poz. nr 48**

Płytką prosta szeroka blokowana kompresyjna z ograniczonym kontaktem. 6 ÷ 14 otworów blokowanych i dwa kompresyjne. Dł. odpowiednio 131-299mm. Naprzemienne 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 dopuszcza

42. Poz. nr 49

Płytką kształtowa blokowana 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 płyty. 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 dopuszcza

43. Poz. nr 51, 54

Płytką kształtowa blokowana 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 pochylone. 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. Otwór kompresyjny z dwukierunkową kompresją. Wydłużony do pozycjonowania płyty. 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 dopuszcza

44. Poz. nr 52

Płytką kształtowa blokowana do bliższej nasady kości piszczelowej, zakładana od strony bocznej. Wersja prawa/lewa. Płytką występująca w rozmiarach 4÷8 otworowej. W części trzonowej otwory blokowane oraz kompresyjne. W części nasadowej 5 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu. Ustalone 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 płyty. 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 dopuszcza

45. Poz. nr 53-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. 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. Wszystkie otwory blokowane z pogłębieniem kulistym umożliwiającym użycie wkrętów nieblokowanych. Posiadająca przynajmniej 7 otworów pod druty Kirschnera do tymczasowego ustalenia płytki. Posiadające 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 kształtowaną blokowaną do bliższej nasady kości udowej. Wersja z krótką i długą częścią nakrętarzową. Tytan
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

46. Poz. nr 55

Płytką kształtowaną blokowaną do bliższej nasady kości piszczelowej, zakładana od strony bocznej. Wersja prawa/lewa. Płytką występującą 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/przejściówek do wkrętów blokowanych. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Wydłużony otwór do pozycjonowania płyty. 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

Oraz

Płytką kształtowaną blokowaną do bliższej nasady kości piszczelowej, zakładana od strony przyśrodkowej. Wersja prawa/lewa. Płytką występującą 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 płyty. 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 dopuszcza

47. Poz. nr 56

Płytką kształtowaną blokowaną, do bliższej nasady kości piszczelowej, zakładana od strony bocznej. Wersja prawa/lewa. Płytką występującą 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 płyty. 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.

Oraz

Płytką kształtowaną T, blokowaną, do bliższej nasady kości piszczelowej, zakładana od strony bocznej. Wersja prawa/lewa. Płytką występującą 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 dopuszcza

48. Poz. nr 57

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/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 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 dopuszcza

49. Poz. nr 58

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/przejściówek 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 płytki. 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 dopuszcza

50. Poz. nr 59

Płytką klinowa do osteotomii – bliższa piszczelowa

Płytką 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

Płytką klinowa do osteotomii – dystansowa udowa T

Płytką 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

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

51. Poz. nr 60

Płytką kształtowa blokowana do dalszej nasady kości strzałkowej na stronę boczną kości. Wersja prawa/lewa. Płytką występująca w rozmiarach 4÷10 otworowej. W części trzonowej otwory blokowane oraz 2 wydłużone 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. 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 dopuszcza

52. Poz. nr 61-62,64

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. Ustalone 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 płyty. 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 dopuszcza

53. Poz. nr 63,64

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. Ustalone 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 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 dopuszcza

54. Poz. nr 64

Płytki kształtowa blokowana do dalszej nasady kości strzałkowej na stronę boczną kości. Wersja prawa/lewa. Płytki 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/przejściówek do wkrętów blokowanych. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Posiadająca przynajmniej 5 otworów pod druty Kirchnera 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 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. Implant przystosowany do użycia nakładki celującej, ułatwiającej wprowadzanie wkrętów w części nasadowej.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

55. Poz. nr 65-68-płyty do stopy:

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

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

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

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

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. 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 zmiennie-osioowymi 2,4mm. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 2,7 z łbem kulistym. Otwory do tymczasowej stabilizacji drutami Kirchnera. Wszystkie wkręty z gniazdami torx. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych-tytanowych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Tytan.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

56. Poz. nr 69

Płytki kształtowa blokowana do kości piętowej. Wersja prawa/lewa. Płytki 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. 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. Posiadająca przynajmniej 4 otwory pod druty Kirchnera do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 3,5mm. 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 dopuszcza

57. Poz. nr 70

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 dopuszcza

58. Poz. nr 71

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 dopuszcza

59. Poz. nr 72

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 dopuszcza

60. Poz. nr 73

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 dopuszcza

61. Poz. nr 74 i 75

Drut/linka do cerklarzu wyposażona w zacisk śrubowy. 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 dopuszcza

62. Poz. nr 76 i 77

Śruby 5,0mm blokowane z gwintowaną głową dł. 16-95mm, samogwintujące, tytan, gniazdo torx

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

63. Poz. nr 78

Śruby 5,0mm blokowane stożkowe dł. 30-90mm, samogwintujące, tytan, gniazdo torx

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

64. Poz. nr 79

Śruby 5,0mm blokowane z gwintowaną głową zmiennie-osiove, samogwintujące, kobalt, gniazdo torx

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

65. Poz. nr 80

Śruby 5,0mm blokowane z gwintowaną głową dł. 16-95mm, samogwintujące, tytan, gniazdo torx

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

66. Poz. nr 81

Śruby 4,5mm korowe dł. 20-95mm, samogwintujące, tytan, gniazdo torx

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

67. Poz. nr 82

Śruby 7,3mm kaniulowane blokowane z gwintowaną głową dł. 30-100mm, tytan, gniazdo torx

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

68. Poz. nr 83 i 84

Śruby 7,3mm kaniulowane blokowane stożkowe dł. 50-95mm, tytan, gniazdo torx

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

69. Poz. nr 85

Śruby 4,5mm korowe dł. 20-95mm, samogwintujące, tytan, gniazdo torx

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

70. Poz. nr 86

Śruby 5,0mm blokowane z gwintowaną głową dł. 16-95mm, samogwintujące, tytan, gniazdo torx

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

71. Poz. nr 87

Śruby 3,5mm blokowane z gwintowaną głową dł. 12-85mm, samogwintujące, tytan, gniazdo torx

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

72. Poz. nr 89

Śruby 3,5mm korowe dł. 12-85mm, samogwintujące, tytan, gniazdo torx

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

73. Poz. nr 90

Śruby 2,7mm blokowane z gwintowaną głową dł. 6-40mm, samogwintujące, tytan, gniazdo torx

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

74. Poz. nr 91 i 92

Śruby 2,4mm blokowane z gwintowaną głową dł. 6-40mm, samogwintujące, tytan, gniazdo torx

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

75. Poz. nr 93 i 94

Śruby 2,7mm korowe dł. 6-40mm, samogwintujące, tytan, gniazdo torx

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

76. Poz. nr 95

Śruby 2,4mm blokowane z gwintowaną głową zmiennie-osiove dł. 6-40mm, samogwintujące, kobalt, gniazdo torx

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

77. Poz. nr 96

Śruby 2,4mm blokowane z gwintowaną głową dł. 6-40mm, samogwintujące, tytan, gniazdo torx

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

78. Poz. nr 97 i 101

Śruby 3,5mm blokowane z gwintowaną głową zmiennie-osiove dł. 12-50mm, samogwintujące, kobalt, gniazdo torx

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

79. Poz. nr 98

Śruby 3,5mm blokowane z gwintowaną głową dł. 12-85mm, samogwintujące, tytan, gniazdo torx

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

80. Poz. nr 99 i 100

Śruby 3,5mm korowe dł. 12-85mm, samogwintujące, tytan, gniazdo torx

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

81. Poz. nr 102

Śruby 5,0mm blokowane z gwintowaną głową do płyt okołoprotezowych dł. 12-85mm, samogwintujące, tytan, gniazdo torx

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

82. Poz. nr 103-105

Gwoździć 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 gwoźdźcia.

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 gwoźdźcia. Spłaszczone dwie boczne powierzchnie gwoźdźcia w części dalszej zapewniające obniżenie ciśnienia śródszpikowego w trakcie implantacji. W otworach rekonstrukcyjnych oraz gwintowanych w części dalszej zapewnione alternatywne zamienne 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 gwoźdźcia 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 dopuszcza

83. **Poz. nr 106**-Śruby blokujące śr. 4,0 i 4,5mm dł. 30-90mm skok co 5mm, gniazdo torx

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

84. **Poz. nr 107**-Śruby blokujące śr. 5,0mm dł. 30-90mm skok co 5mm, gniazdo torx

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

85. **Poz. nr 108**-Śruby blokujące śr. 5,5mm dł. 30-90mm skok co 5mm, gniazdo torx

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

86. **Poz. nr 109**-Śruba zaślepiająca dł. 0-15mm co 5mm, śruba kompresyjna, gniazdo torx

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

87. **Poz. nr 110**

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 $L=340\div 460$ mm (ze skokiem co 20mm) do długości 460mm pokryty celownikiem dalszym, średnica $d=9\div 12$ mm 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 $0\div 15$ mm stopniowane co 5mm. System wykonany ze stopu tytanu. Instrumentarium zapewniające wykonanie kompresji odłamów bez demontażu celownika. System wykonany ze stopu tytanu.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

88. **Poz. nr 111**-Śruby blokujące śr. 4,0mm, 4,5mm, 5,0mm dł. 30-90mm skok co 5mm, gniazdo torx

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

89. **Poz. nr 112**-Śruby blokujące śr. 5,5mm dł. 30-90mm skok co 5mm, gniazdo torx

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

90. **Poz. nr 113**-Śruba zaślepiająca dł. 0-15mm co 5mm, śruba kompresyjna, gniazdo torx

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

91. **Poz. nr 114**-Śruba rekonstrukcyjna kaniulowana szyjkowa śr. 7,5mm dł. 50-120mm skok co 5mm, gniazdo torx

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

92. **Poz. nr 115 i 120**

Gwóźdź śródszpikowy krętarzowy, krótki, długość $L=180$ i 200 mm (ze skokiem co 20mm) z przedłużonym trzpieniem z 6 stopniową antetorsją, pokryty celownikiem, średnica $d=10\div 12$ mm ze skokiem (co 1mm), kątem szyjkowo – trzonowy (125° , 130° oraz 135°), wersja kaniulowana, uniwersalny do kości lewej i prawej. Blokowany w części bliższej śrubą zespalającą o średnicy 11mm wraz ze śrubą kompresyjną o średnicy 8mm, a w części dalszej wkretami 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 gwoźdźa w przynajmniej 4 rozmiarach w zakresie $0\div 15$ mm stopniowane co 5mm. Dodatkowe spłaszczenie w obszarze wygięcia gwoźdźa dla łatwiejszego wprowadzenia. System wykonany stopu tytanu.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

93. **Poz. nr 116 i 120**

Gwóźdź śródszpikowy krętarzowy, długi, długość $L=280\div 420$ mm (ze skokiem co 20mm) pokryty

celownikiem dalszym z 6 stopniową antetorsją, do długości 420mm pokryty celownikiem dalszym, średnica $d=10\pm 12$ mm ze skokiem (co 1mm), kąt szyjkowo – trzonowy (125° , 130° oraz 135°), wersja kaniulowana, lewa i prawa. Blokowany w części bliższej śrubą zespalającą 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 piny antyrotacyjnego 6,5mm. Kaniulowane śruby zaślepiające pozwalające na wydłużenie części bliższej gwoźdźcia w przynajmniej 4 rozmiarach w zakresie 0 ± 15 mm 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.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

94. Poz. nr 117

Śruba doszyjkowa, zespalająca kaniulowana z kołnierzem zabezpieczającym przed migracją śr.11mm L-70-120 mm, skok co 5 mm.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

95. Poz. nr 118- Śruba zaślepiająca dł. 0-15mm co 5mm, śruba kompresyjna

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

96. Poz. nr 119- Śruby blokujące śr. 4,5mm, 5,0mm dł. 30-100mm skok co 5mm

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

97. Poz. nr 121

Śruba zespalająca kaniulowana z kołnierzem zabezpieczającym przed migracją śr.6,5mm L-70-120 mm, skok co 5 mm.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

98. Poz. nr 122

Gwoździe piszczelowy wsteczny (odpiętowy) kaniulowany przeznaczony do stabilnej osteosyntezy kości stępu oraz dalszej części kości piszczelowej, do leczenia zwyrodnień oraz deformacji stawów stępu. Gwoździe do prawej i lewej kończyny. Anatomiczne odgięcie gwoźdźcia po promieniu w części piętowej. Długość $L=180\pm 320$ stopniowana co 20 mm. Średnica 10 ± 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 piszczelowej 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 piszczelowej. 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 dopuszcza

99. Poz. nr 123 Śruby blokujące śr. 5,0mm, dł. 30-100mm skok co 5mm, gniazdo torx

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

100. Poz. nr 124 i 125- Śruby blokujące śr 5,5mm dł. 30-100mm skok co 5mm, gniazdo torx

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

101. Poz. nr 126-Śruba zaślepiająca, gniazdo torx

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

102. Poz. nr 127-Śruba kompresyjna, gniazdo torx

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

103. Poz. nr 128-zamiast gwoźdźcia dla młodocianych:

Gwoździe śródspikowy 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 $L=180\pm 200$ mm (ze skokiem co 20mm.)

Gwoździe śródspikowy udowy anatomiczny długi (zakładany z boku krętarza większego): Gwoździe 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 $L=340\div 460$ mm (ze skokiem co 20mm) do długości 460mm pokryty celownikiem dalszym, średnica $d=9\div 12$ mm 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 gwoździa. 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 gwoździa w zakresie $0\div 15$ mm stopniowane co 5mm. System wykonany ze stopu tytanu. Instrumentarium zapewniające wykonanie kompresji odłamów bez demontażu celownika. System wykonany ze stopu tytanu.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

104. **Poz. nr 129-**Śruby blokujące śr. 4,0mm, 4,5mm, 5,0mm, 5,5mm dł. 30-90mm skok co 5mm, gniazdo torx

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

105. **Poz. nr 130-**Śruba zaślepiająca dł. 0-15mm co 5mm, śruba kompresyjna, gniazdo torx

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

106. **Poz. nr 131-**Śruba rekonstrukcyjna kaniulowana szyjkowa śr. 7,5mm dł. 50-120mm skok co 5mm, gniazdo torx

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

107. **Poz. nr 132**

Gwóźdź udowy wsteczny kondylarny. Jeden uniwersalny gwóźdź przeznaczony do leczenia złamań kości udowej używany przy metodzie wstecznej. Gwóźdź o przekroju okrągłym na całej długości. Promień gięcia w części bliższej $R=2000$ mm. Długość $L=180\div 420$ mm (ze skokiem co 20mm) do długości 420mm pokryty celownikiem dalszym, średnica $d=10\div 12$ mm 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 gwoździa. 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 gwoździa,

-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 gwoździa 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 wkretem 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 dopuszcza

108. **Poz. nr 133-** Śruby blokujące śr. 5,0mm, 5,5mm dł. 30-90mm skok co 5mm, gniazdo torx

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

109. **Poz. nr 134-** Śruby blokujące śr. 6,5mm, dł. 50-120mm skok co 5mm, gniazdo torx, nakrętka 6,5mm

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

110. **Poz. nr 135-** Zestaw blokujący śr. 6,5mm, dł. 50-90mm, gniazdo torx

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

111. **Poz. nr 136-**Śruba zaślepiająca M8, gniazdo torx

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

112. **Poz. nr 137**-Śruby kaniulowane korowe o średnicy 3,5 mm, stal
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza
113. **Poz. nr 138**-Śruby kaniulowane korowe o średnicy 3,5 mm, tytan
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza
114. **Poz. nr 139**-Śruby kaniulowane gąbczaste o średnicy 3,5 mm, stal
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza
115. **Poz. nr 140**-Śruby kaniulowane gąbczaste o średnicy 3,5 mm, tytan
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza
116. **Poz. nr 143**-Śruby kaniulowane gąbczaste o średnicy 5,0 mm, stal
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza
117. **Poz. nr 144**-Śruby kaniulowane gąbczaste o średnicy 5,0 mm, tytan
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza
118. **Poz. nr 145**-Śruby kaniulowane gąbczaste o średnicy 7,0 mm, stal
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza
119. **Poz. nr 146**-Śruby kaniulowane gąbczaste o średnicy 7,0 mm, tytan
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza
120. **Poz. nr 149-150**

Dynamiczna płytką biodrowa do leczenia złamań szyjki kości udowej, złamań przezkrętarzowych, okołokrętarzowych oraz złamań trzonu kości udowej. Wykonana ze stopów tytanu. Uniwersalna płytką na lewą i prawą kończynę. Kształt płytki dostosowany do anatomii kości. Płytką w wersji krótkiej 2 otworowa o długości 59mm i długiej od 3 do 8 otworów o długości od 80mm do 185mm. Blokowane otwory w części bliższej i trzonowej. W części trzonowej otwory blokowane naprzemiennie pochyłone. W płytkach 4 otworowych i dłuższych otwór kompresyjno/pozycjonujący z dwukierunkową kompresją. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Część trzonowa z ograniczonym kontaktem implantu z kością. Kąt szyjkowo-trzonowy pomiędzy otworami na śruby doszyjkowe, a powierzchnią trzonową płytki 130°. Płytką dostosowana do użytkowania z zestawem przeziernych celowników. Narzędzia i technika operacyjna małoinwazyjne. W części szyjkowej trzy otwory blokowane do śrub teleskopowych kaniulowanych 7,3mm. W części trzonowej otwory blokowane pod wkręty 5mm, samogwintujące, łeb wkręta z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworu kompresyjnego wkręt korowy 4,5mm z łbem kulistym. Stop tytanu

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

121. **Poz. nr 151-152**-Śruba teleskopowa 7,3mm dł. 70-120mm, tytan
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza
122. **Poz. nr 153**- Śruby 5,0mm blokowane z gwintowaną głową dł. 16-95mm, samogwintujące, tytan, gniazdo torx.
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza
123. **Poz. nr 154**- Śruby 4,5mm korowe dł. 20-95mm, samogwintujące, tytan, gniazdo torx
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

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

124. **Czy Zamawiający zmieni wysokość kar umownych określonych w §7 Ust. 1 z 1% na 0,5%?**

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 SIWZ 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 obciążone 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.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody

125. Czy Zamawiający dookreśli w §10, 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. Jednoznacznie 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