

Adres strony internetowej, na której Zamawiający udostępnia Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia:

www.bip.spzoz.krotoszyn.pl

Krotoszyn: Dostawę zespołów ortopedycznych - różnych dla SPZOZ w Krotoszynie.

Numer ogłoszenia: 55208 - 2015; data zamieszczenia: 12.03.2015

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - dostawy

Zamieszczanie ogłoszenia: obowiązkowe.

Ogłoszenie dotyczy: zamówienia publicznego.

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej , ul. Młyńska 2, 63-700 Krotoszyn, woj. wielkopolskie, tel. 062 5880390 w. 253, faks 062 5880402.

- **Adres strony internetowej zamawiającego:** www.spzoz.krotoszyn.pl

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Samodzielny publiczny zakład opieki zdrowotnej.

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Dostawę zespołów ortopedycznych - różnych dla SPZOZ w Krotoszynie..

II.1.2) Rodzaj zamówienia: dostawy.

II.1.4) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia: Przedmiotem zamówienia jest dostawa zespołów ortopedycznych - różnych dla SPZOZ Krotoszyn - pakiet nr 1 - 2, wg Formularza cenowego - załącznik nr 2..

II.1.5) przewiduje się udzielenie zamówień uzupełniających:

- **Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówień uzupełniających**
- Dostawę zespołów ortopedycznych - różnych, maksymalnie 20% zamówienia podstawowego.

II.1.6) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 33.18.33.00-9.

II.1.7) Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej: tak, liczba części: 2.

II.1.8) Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej: nie.

II.2) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA: Okres w miesiącach: 24.

SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM

III.1) WADIUM

Informacja na temat wadium: nie dotyczy

III.2) ZALICZKI

III.4) INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH LUB DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE ART. 24 UST. 1 USTAWY

III.4.1) W zakresie wykazania spełniania przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, oprócz oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu należy przedłożyć:

III.4.2) W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć:

- oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia;
- aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;

III.4.3) Dokumenty podmiotów zagranicznych

Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, przedkłada:

III.4.3.1) dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający, że:

- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;

III.4.4) Dokumenty dotyczące przynależności do tej samej grupy kapitałowej

- lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów albo informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej;

III.6) INNE DOKUMENTY

Inne dokumenty niewymienione w pkt III.4) albo w pkt III.5)

Oferta winna zawierać wszystkie dokumenty i oświadczenia wymienione w rozdziale VI niniejszej SIWZ oraz : a. Formularz ofertowy podpisany przez osobę upoważnioną do składania oświadczenia woli w imieniu wykonawcy z wykorzystaniem wzoru - załącznik nr 1. b. Formularz cenowy podpisany przez osobę upoważnioną do składania oświadczenia woli w imieniu wykonawcy z wykorzystaniem wzoru - załącznik nr 2. Do oferty należy dołączyć wypełnione Formularze cenowe również w formie elektronicznej (plik.xls) z niezablokowanymi formułami. Formularze cenowe w formie pliku.xls umieszczone są i dostępne do ściągnięcia na stronie internetowej Zamawiającego www.bip.spzoz.krotoszyn.pl . 3. W przypadku podpisania oferty oraz poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę niewymienioną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo (oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez notariusza).

SEKCJA IV: PROCEDURA

IV.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia: przetarg nieograniczony.

IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT

IV.2.1) Kryteria oceny ofert: cena oraz inne kryteria związane z przedmiotem zamówienia:

- 1 - Cena - 95
- 2 - Termin dostawy - 5

IV.3) ZMIANA UMOWY

przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy:

Dopuszczalne zmiany postanowień umowy oraz określenie warunków zmian

§ 7 Projektu umowy:2.Strony ustalają możliwość zmiany cen wynikających z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia niniejszej umowy.Za okoliczność taką uważa się: -

ustawową zmianę stawek podatku VAT. 3.W przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT na przedmiot niniejszego zamówienia, jej zmiana następuje z mocy prawa, bez konieczności podpisywania oddzielnego aneksu do umowy. § 14 Projekt umowy:1. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić wyłącznie w sytuacji przewidzianej w § 7 umowy oraz w przypadkach wymienionych poniżej, za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie, pod rygorem nieważności. 2.Strony dopuszczają zmiany umowy w zakresie: numeru katalogowego produktu (w tym przypadku zmiana może być dokonana na podstawie pisemnego powiadomienia Zamawiającego o zmianie numeru katalogowego, bez konieczności podpisywania aneksu do umowy, z zaznaczeniem, której pozycji w Formularzu cenowym zmiana numeru katalogowego dotyczy). -nazwy produktu przy zachowaniu jego parametrów, -sposobu konfekcjonowania, -liczby opakowań, -wprowadzenia do sprzedaży przez wykonawcę produktu zmodyfikowanego / udoskonalonego, -zmiany liczby badań objętych zapotrzebowaniem Zamawiającego, -przedłużenia terminu realizacji umowy do czasu wykorzystania przedmiotu umowy, do wartości nie większej niż całkowita wartość umowy, maksymalnie 12 miesięcy. Powyższe zmiany nie mogą skutkować zmianą ceny jednostkowej i nie mogą być niekorzystne dla Zamawiającego.

IV.4) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

IV.4.1) Adres strony internetowej, na której jest dostępna specyfikacja istotnych warunków zamówienia: www.bip.spzoz.krotoszyn.pl

Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać pod adresem: SPZOZ KROTOSZYN, UL. MŁYŃSKA 2, 63-700 KROTOSZYN, POKÓJ NR 20..

IV.4.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert: 20.03.2015 godzina 09:00, miejsce: SEKRETARIAT SPZOZ KROTOSZYN, UL. MŁYŃSKA 2, 63-700 KROTOSZYN, POKÓJ NR 1..

IV.4.5) Termin związania ofertą: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert).

IV.4.17) Czy przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia: nie

ZAŁĄCZNIK I - INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT CZĘŚCIOWYCH

CZĘŚĆ Nr: 1 NAZWA: Płytki do zespolenia dalszej nasady kości promieniowej i łokciowej oraz do zespolenia kości ręki i stopy oraz pięty..

- 1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia:** Płytki do zespolenia dalszej nasady kości promieniowej i łokciowej. 1 Płytki do zespolenia złamań dalszej nasady kości promieniowej dla śrub 2.5 mm, niskoprofilowe, tytanowe, wielootworowe, z dostępem grzbietowego kształtu H oraz z dostępem dłoniowego płytki o kształcie delta z dwoma rzędami otworów w części dystalnej. Korekcyjne i urazowe. Płytki z niegwintowanymi otworami na śruby zaopatrzone w system trójpunktowego blokowania dociskowego oraz pozwalające na wprowadzanie śruby w zakresie kąta ± 15 stopni. Płytki prawe i lewe, długie i krótkie, wąskie i szerokie. Tytanowe, kodowane kolorystycznie, oznakowane nr katalogowym. Profil 1.6 mm. szt. 10 2 Płytki do zespolenia złamań dalszej nasady kości promieniowej dla śrub 2.5 mm, niskoprofilowe, tytanowe, wielootworowe, z dostępem dłoniowego, płytki o kształcie T (5/5 i 5/3 otworów). Płytki z niegwintowanymi otworami na śruby zaopatrzone w system trójpunktowego blokowania dociskowego oraz pozwalające na wprowadzanie śruby w zakresie kąta ± 15 stopni. Płytki prawe i lewe, długie i krótkie. Tytanowe, kodowane kolorystycznie, oznakowane nr katalogowym. Profil 2.0 mm szt. 10 3 Śruby blokowane ze skokiem co 2 mm lub mniejszym. Tytanowa śruba blokująca, bezgwintowa, główka z otworem promienistym, $\varnothing 2.5 \times 8$ mm - 34 mm. szt. 120 4 Śruby korowe ze skokiem co 2 mm lub mniejszym. Śruba korowa z otworem promienistym, $\varnothing 2.5 \times 8$ mm - 34 mm, tytanowe. szt. 40 Płytki do zespolenia kości ręki. 5 Płytki tytanowe do zaopatrywania złamań w obrębie kości palców. Płytki 1 otworowe dwu haczykowe oraz wielootworowe drabinkowe, proste i proste dwurzędowe, drabinkowe skośne - anatomicznie wygięte oraz kształtu Y, T i L, pod śruby korowe śr 1,2/1,5 mm z gniazdem gwiaździstym; szt. 10 6 Śruby korowe o średnicy 1,2 mm - 1,5 mm o długościach od 4 do 24 mm ze skokiem co 2 mm lub mniejszym szt. 60 7 Płytki tytanowe zwykłe i kompresyjne, proste, proste dwurzędowe, płytki kształtu L, Y, drabinkowe skośne wszystkie z dodatkową możliwością użycia śrub blokujących. Płytki z niegwintowanymi otworami na śruby zaopatrzone w system trójpunktowego blokowania dociskowego oraz pozwalające na wprowadzanie śruby w zakresie kąta ± 15 stopni. Głowy śrub blokujących bezgwintowe i z trzema punktami blokującymi dociskowo. Otwory pod śruby korowe oraz blokujące średnicy 2,0/2,3 mm. Gniazda śruby typu gwiaździstego. Płytki kodowane kolorystycznie, oznakowane nr katalogowym. szt. 10 8 Śruby korowe o średnicy 2,0 mm - 2,3 mm i długościach od 4 mm do 34 mm i skokiem co 2 mm lub mniejszym; szt. 50 9 Śruby blokowane bezgwintowo o średnicy 2,0 mm i długościach od 6 mm do 20 mm ze skokiem co 2 mm lub mniejszym. Możliwość zmiany kąta ± 15 stopni. szt. 30 Śruby i płytki do kości stopy i pięty 10 Śruba korowa tytanowa z otworem promienistym, system 2.0/2.3 L 1 x 06 mm do 1 x 34 mm szt. 30 11 Śruba tytanowa blokująca, bezgwintowa główka z otworem promienistym $\varnothing 2.0$ L 1 x 06 mm do 1 x 30 mm szt. 50 12 Płytki proste z podwójnym segmentem 1i 2 oczkowym oraz z

centralnym przeskokiem, płytki 4,6,8,oczkowe, tytanowe, niskoprofilowane. Otwory bezgwintowane do blokowania pod zmiennym kątem. Profil 1.3 szt. 3 13 Płytki kształtu Y 7 i 9 oczkowe z przesunięciem 2 oczkowym, tytanowe, niskoprofilowane. Otwory bezgwintowe do blokowania pod zmiennym kątem. Profil 1.3 szt. 3 14 Płytki dwubiegowe 6 oczkowe z przeskokiem 1,2,3 otworowym, tytanowe, wzmocnione. Otwory bezgwintowe do blokowania pod zmiennym kątem. Profil 1.3 szt. 3 15 Śruba korowa tytanowa z otworem promienistym, system 2.8 L 1 x 08 mm do 1 x 45 mm szt. 30 16 Wiertło do zamianowych śruba 2.0/2.3 szt. 2 17 Śruba tytanowa, blokująca bezgwintowa główka z otworem promienistym, system modularny 2,8 L 1 x 08 mm do 1 x 45 mm szt. 50 18 Płytki proste z podwójnym segmentem 1 i 2 oczkowym oraz z centralnym przeskokiem, płytki 4,6,8,oczkowe, tytanowe, wzmocnione. Otwory bezgwintowane do blokowania pod zmiennym kątem. Profil 1.6 szt. 3 19 Płytki kształtu Y 7 i 9 oczkowe z przesunięciem 2 oczkowym, tytanowe, wzmocnione. Otwory bezgwintowe do blokowania pod zmiennym kątem. Profil 1.6 szt. 3 20 Płytki dwubiegowe 6 oczkowe z przeskokiem 1,2,3 otworowym, tytanowe, wzmocnione. Otwory bezgwintowe do blokowania pod zmiennym kątem. Profil 1.6 szt. 3 21 Płytki drabinkowe, szerokie 11 i 12 otwory do wyboru, tytanowe. Profil 1.6 szt. 2 22 Wiertło do zamianowych śruba 2.8 szt. 2 23 Płytki tytanowe w kształcie rozgałęzionej ramki 12 - 13 otworowe. Otwory bezgwintowe do blokowania pod zmiennym kątem. W rozmiarach S,M,L odrębnie lewa i prawa szt. 5 24 Śruba korowa tytanowa z otworem promienistym, system 3.5 L 16 x 60 mm szt. 15 25 Śruba tytanowa, blokująca trzypunktowo, bezgwintowana główka z otworem promienistym, system modularny 3,5 L 16 x 60 mm szt. 60.

- **2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 33.18.33.00-9.
- **3) Czas trwania lub termin wykonania:** Okres w miesiącach: 24.
- **4) Kryteria oceny ofert:** cena oraz inne kryteria związane z przedmiotem zamówienia:
 - 1. Cena - 95
 - 2. Termin dostawy - 5

CZĘŚĆ Nr: 2 NAZWA: Zespoleń ortopedyczne - różne..

- **1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia:** 1 Płytki obojczykowa blokowana S , 3 - 8 otworów blokowanych w części trzonowej i 1 otwór kompresyjny. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. W części nasadowej 6 otworów blokowanych o ustalonym kątowym ustawieniu. Wersja lewa i prawa. Materiał - tytan. szt. 3 2 Paleta na płytki obojczykowe w użyczenie na czas trwania umowy. szt. 1 3 Płytki kształtowa blokowana do dalszej nasady kości ramiennej, zakładana od strony

przyśrodkowej. Wersja lewa i prawa . W części trzonowej 3 do 6 par otworów - blokowanego i kompresyjnego. W części nasadowej 4 otwory blokowane o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów.Długość płytki od 89mm - 136mm. Ustalono kątowno ustawienie wkrętów blokowanych. Materiał - tytan. szt. 3 4 Paleta na płytki wraz z nasadkami celującymi - w użyczenie na czas trwania umowy. szt. 1 5 Płytki kształtowa blokowana do dalszej nasady kości ramiennej,zakładana od strony grzbietowo - bocznej . Wersja lewa i prawa . W części trzonowej 3 do 6 par otworów - blokowanego i kompresyjnego. W części nasadowej 6 otwory blokowane o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów .Długość płytki od 95mm - 137mm.Ustalono kątowno ustawienie wkrętów blokowanych .Materiał - tytan. szt. 3 6 Paleta na płytki wraz z nasadkami celującymi - w użyczenie na czas trwania umowy. szt. 1 7 Płytki wyrostka łokciowego L - 88mm - 210mm ,odpowiednio od 2 do 10 otworów w części trzonowej.Materiał - tytan. szt. 2 8 Paleta na płytki wraz z nasadkami celującymi - w użyczenie na czas trwania umowy. szt. 1 9 Płytki wąska, prosta blokowana, z ograniczonym kontaktem, od 5 do 12 par otworów blokowanych i kompresyjnych , położonych rozdzielnie . Otwory blokowane z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Płytki ma posiadać jeden koniec odpowiednio wyprofilowany umożliwiający wprowadzenie jej metodą minimalnego cięcia. Płytki ma posiadać przynajmniej 3 otwory w tym jeden od strony wyprofilowanej do wprowadzenia Kirschnera o średnicy 2,0mm lub nici. Do otworów blokowanych wkręty korowe blokowane o średnicy 3,5mm, łeb wkrętu z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Łby wkrętów z gniazdami sześciokarbowymi. Materiał - stop tytanu szt. 5 10 Paleta na płytki wąskie , proste blokowane w użyczenie na czas trwania umowy. szt. 1 11 Płytki kształtowa blokowana do bliższej nasady kości piszczelowej, wąska L, prawa i lewa, z ograniczonym kontaktem,zakładana od strony bocznej. Od 4 do 8 par otworów blokowanych i kompresyjnych w części trzonowej. W części nasadowej 6 otworów blokowanych. Otwory blokowane mają posiadać oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Płytki ma posiadać przynajmniej 3 otwory do wprowadzenia Kirschnera 2,0mm lub nici w części nasadowej oraz jeden od strony wyprofilowanej. Do otworów blokowanych wkręty korowe samogwintujące blokowane o średnicy 3,5 mm, łeb wkrętu z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Łby wkrętów z gniazdami sześciokarbowymi. Materiał - stop tytanu szt. 4 12 Paleta na płytki L do k. piszczelowej w użyczenie na czas trwania umowy. szt. 1 13 Płytki kształtowa blokowana do

bliższej nasady kości ramiennej, z ograniczonym kontaktem, od 3 do 8 par otworów blokowanych i kompresyjnych w części trzonowej. W części nasadowej 9 otworów blokowanych. Otwory blokowane mają posiadać oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Płytki ma posiadać przynajmniej 9 otworów do wprowadzenia Kirschnera 2,0mm lub nici w części nasadowej oraz jeden od strony wyprofilowanej. Do otworów blokowanych wkręty korowe samogwintujące blokowane o średnicy 3,5mm, łeb wkrętu z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łebem kulistym. Łby wkrętów z gniazdami sześciokarbowymi. Materiał - stop tytanu. szt. 5 14 Paleta na płytki do bliższej nasady k. ramiennej z nakładkami celującymi i tulejami, w użyczeniu na czas trwania umowy. szt. 1 15 Płytki puszczelowa, kształtowa blokowana do dalszej nasady zakładana od strony przyśrodkowej. Wersja prawa i lewa. W części trzonowej od 4 do 8 par otworów blokowanych i kompresyjnych, w części nasadowej 9 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów, w tym jeden do stabilizacji kostki przyśrodkowej. Otwory blokowane z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Wydłużony otwór do pozycjonowania płytki. Płytki ma posiadać jeden koniec odpowiednio wyprofilowany umożliwiając wprowadzenie jej metodą minimalnego cięcia. Płytki ma posiadać przynajmniej 4 otwory do wprowadzenia Kirschnera o średnicy 2,0mm do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych odpowiednie wkręty korowe samogwintujące blokowane o średnicy 3,5 mm, łeb wkrętu z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe o średnicy 3,5 mm z łebem kulistym. Łby wkrętów z gniazdami sześciokarbowymi. Materiał - stop tytanu. szt. 5 16 Paleta na płytki do dalszej nasady k. puszczelowej z nakładkami celującymi i tulejami, w użyczeniu na czas trwania umowy. szt. 1 17 Płytki kształtowa blokowana kłykciowa udowa, prawa i lewa, z ograniczonym kontaktem, od 4 do 10 otworów blokowanych i jeden kompresyjny w części trzonowej- otwory blokowane naprzemiennie pochylone. W części nasadowej 6 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu tym jeden o większej średnicy. Otwory blokowane mają posiadać oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Otwór kompresyjny z dwukierunkową kompresją. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane celem umożliwienia wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Posiada przynajmniej 5 otwory do wprowadzenia Kirschnera 2,0mm do tymczasowego ustalenia płytki. W części nasadowej do otworu blokowanego o większej średnicy odpowiedni wkręt o średnicy 7,3mm blokowany, kaniulowany, samogwintujący. Łeb wkrętu z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną

walcową. Do pozostałych otworów odpowiednie wkręty korowe samogwintujące blokowane , łeb wkrętu z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworu kompresyjnego , odpowiednie wkręty korowe z łbem kulistym. Łby wkrętów z gniazdami sześciokarbowymi.

Materiał - stop tytanu. szt. 6 18 Paleta na płytki kłykciowe udowe w użyczenie na czas trwania umowy. szt. 1 19 Płytki kształtowa blokowana do dalszej nasady kości piszczelowej zakładana od strony przyśrodkowej .W części trzonowej 7 lub 9 par otworów blokowanych i kompresyjnych .W części nasadowej 17 otworów blokowanych z możliwością profilowania i docinania płytki w tej części Do otworów blokowanych odpowiednie wkręty korowe samogwintujące , blokowane o średnicy 3,5mm, łeb wkrętu z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów kompresyjnych odpowiednie wkręty korowe 3,5mm z łbem kulistym. Wszystkie wkręty z gniazdami sześciokarbowymi. Materiał-stop tytanu. szt. 2 20 Paleta na płytki nasady dalszej piszczeli w użyczenie na czas trwania umowy. szt. 1 21 Płytki strzałkowa dalsza boczna . Od 3 do 6 par rozdzielnie położonych otworów kompresyjnych i blokowanych w części trzonowej oraz siedem otworów blokowanych w części nasadowej.Długość płytki od 90mm - 135mm. Materiał - tytan. szt. 4 22 Płytki kształtowa blokowana do dalszej nasady kości piszczelowej, zakładana od strony przednio- bocznej, od 4 do 8 par otworów blokowanych i kompresyjnych w części trzonowej . W części nasadowej 7 otwory blokowane. Otwory blokowane mają posiadać oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową.Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Zakończenie płytki ma umożliwić wprowadzenie jej metodą minimalnego cięcia . Przynajmniej 4 otwory pod drut Kirschnera 2,0mm do tymczasowej stabilizacji płytki.Do otworów blokowanych odpowiednie wkręty korowe samogwintujące blokowane, łeb wkrętu z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów kompresyjnych odpowiednie wkręty korowe z łbem kulistym. Wszystkie wkręty z gniazdami sześciokarbowymi. Materiał -stop tytanu. szt. 4 23 Paleta na płytki do nasady dalszej piszczeli ,przednio-bocznych w użyczenie na czas trwania umowy. szt. 1 24 Płytki kształtowa blokowana L do bliższej nasady kości piszczelowej,zakładana od stron bocznej, prawa i lewa, z ograniczonym kontaktem, od 4 do 10 par otworów blokowanych i kompresyjnych w części trzonowej ,położonych rozdzielnie. W części nasadowej 5 otworów blokowanych . Otwory blokowane posiadają oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową.Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowano celem umożliwienia wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Posiada przynajmniej 3 otwory do wprowadzenia Kirschnera 2,0mm do tymczasowej stabilizacji płytki. Materiał - stop tytanu. Do otworów blokowanych stosuje się wkręty korowe samogwintujące blokowane o średnicy 5,0 mm, łeb wkrętu z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów

kompresyjnych wkręty korowe 4,5mm z łbem kulistym. Łby wkrętów posiadają gniazda sześciokątne. Materiał - stop tytanu. szt. 6 25 Paleta na płytki puszczelowe szerokie L ,bliższe boczne w użyczenie na czas trwania umowy. szt. 1 26 Płytką kształtowa blokowana do bliższej nasady kości puszczelowej,zakładana od stron bocznej, prawa i lewa, z ograniczonym kontaktem, od 3 do 8 par otworów blokowanych i kompresyjnych w części trzonowej, położonych rozdzielnie. W części nasadowej 6 otworów blokowanych. Otwory blokowane posiadają oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowano celem umożliwienia wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Posiada przynajmniej 5 otworów do wprowadzenia Kirschnera 2,0mm do tymczasowej stabilizacji płytki. Długość płytki od 149mm - 254mm . Materiał - stop tytanu. Do otworów blokowanych stosuje się wkręty korowe samogwintujące blokowane o średnicy 5,0 mm, łeb wkrętu z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 4,5mm z łbem kulistym. Łby wkrętów posiadają gniazda sześciokątne. Materiał - stop tytanu szt. 6 27 Paleta na płytki puszczelowe, bliższe boczne w użyczenie na czas trwania umowy. szt. 1 28 Płytką dystansowa puszczelowa z wysokością klina od 5mm - 17,5mm. Płytką ma posiadać dwa otwory blokowane pod wkręty blokowane gąbczaste śr 6,5mm oraz dwa otwory blokowane pod wkręty blokowane o śr 5,0mm. Materiał - tytan. szt. 6 29 Wkręt korowy blokowany samogwintujący gąbczasty o śr. 6,5mm, dł. 30mm - 95mm.Łby wkrętów z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Gniazda wkrętów sześciokątne. Materiał - tytan. szt. 12 30 Wkręt korowy blokowany samowierzący kaniulowany o śr. 7,3mm , dł 45mm - 100mm.Łby wkrętów z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Gniazda wkrętów sześciokątne. Materiał - tytan. szt. 6 31 Wkręt korowy blokowany samogwintujący o śr. 5,0 , dł. 16mm - 95mm.Łby wkrętów z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Gniazda wkrętów sześciokątne. Materiał - tytan. szt. 90 32 Wkręt korowy samogwintujący z łbem kulistym , o śr. 4,5 mm . Łby wkrętów z gniazdami sześciokątnymi . Materiał - tytan. szt. 60 33 Wkręt korowy blokowany samogwintujący o śr. 2,4mm, dł. 6-40 mm.Łby wkrętów z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Gniazda wkrętów sześciokątne. Materiał - tytan. szt. 20 34 Wkręt korowy blokowany samogwintujący o śr. 3,5mm, dł. 16mm-95mm.Łby wkrętów z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Gniazda wkrętów sześciokątne. Materiał - tytan. szt. 300 35 Wkręt korowy samogwintujący z łbem kulistym, o śr. 3,5mm , dł. 10mm -110mm .Łby wkrętów z gniazdami sześciokątnymi. Materiał - tytan. szt. 200 36 Gwóźdź puszczelowy rekonstrukcyjny (kompresyjno - rekonstrukcyjny). Długość L=285÷390mm (ze skokiem co 15mm) w całości pokryty celownikiem dalszym, średnica d=8÷10mm w wersji kaniulowanej ze skokiem (co 1mm)

.Profilowane przejście części bliższej w stosunku do dalszej przedziale 9-10°.3° zagięcie części dalszej gwoźdźcia.instrumentarium zapewniające wykonanie kompresji odłamów bez demontażu celownika. 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 , zapewniające co najmniej trzy płaszczyznową stabilizację, z bardzo niskim blokowaniem, usytuowanie środka pierwszego otworu dystalnego max. 5mm od końca gwoźdźcia w przypadku gwoździ kaniulowanych i max. 9mm od końca gwoźdźcia w przypadku gwoździ litych. Spłaszczone dwie boczne powierzchnie gwoźdźcia w części dalszej zapewniający obniżenie ciśnienia śródszpikowego w trakcie implantacji. Wymagania: W otworach rekonstrukcyjnych gwoźdźcia $\varnothing 8, \varnothing 9$ zapewnia alternatywne zamienne stosowanie zarówno rygli o średnicy $\varnothing 4,0$ jak i $\varnothing 4,5$, w otworach rekonstrukcyjnych dla średnicy gwoźdźcia $\varnothing 10$ mm, zamienne stosowanie rygli $\varnothing 5,0$ i $\varnothing 5,5$. Kaniulowane śruby zaślepiające pozwalające na wydłużenie części bliższej gwoźdźcia w zakresie 0÷15mm stopniowane co 5mm. System wykonany ze stopu tytanu. Gniazda we wszystkich elementach blokujących typu TORX. szt. 15
37 Statyw na gwoździe puszczelowe w użyczenie na czas trwania umowy. szt. 1
38 Statyw na elementy blokujące gwoździe w użyczenie na czas trwania umowy. szt. 1
39 Wkręt blokujący $\varnothing 4,0$ z gniazdem typu torx , L -26mm - 90mm szt. 30
40 Wkręt blokujący $\varnothing 4,5$ z gniazdem typu torx , L -26mm - 90mm szt. 30
41 Wkręt blokujący $\varnothing 5,0$ z gniazdem typu torx , L -26mm - 90mm szt. 30
42 Wkręt blokujący $\varnothing 5,5$ z gniazdem typu torx , L -26mm - 90mm szt. 20
43 Wkręty blokujące $\varnothing 4,5$ o dł. Od 30mm - 100mm szt. 50
44 Wkręty blokujące trzonowe $\varnothing 4,5$ mm o dł. 30mm - 90mm szt. 30
45 Wkręty blokujące $\varnothing 5,0$. L- 26mm - 80mm szt. 8
46 Śruba zaślepiająca do gw puszczelowego. W długościach od 0 - 15mm szt. 20
47 Śruba kompresyjna do gw puszczelowego. szt. 10
48 Gwoździe śródszpikowy udowy. Wymagania: Jeden gwoździe przeznaczony do leczenia złamań kości udowej (używany przy metodzie kompresyjnej, rekonstrukcyjnej oraz wstecznej) wprowadzany metodą ante i retrograde. Długość L=240÷480mm (ze skokiem co 20mm) do długości 480mm pokryty celownikiem dalszym, średnica d=10÷14mm ze skokiem (co 1mm) w wersji kaniulowanej , lewy i prawy. W części dalszej posiadający min. 4 otwory w co najmniej 2 płaszczyznach (w tym co najmniej 1 dynamiczny), z niskim blokowaniem, usytuowanie środka pierwszego otworu dystalnego max. 5mm od końca gwoźdźcia dla gwoździ kaniulowanych i 9mm od końca gwoźdźcia dla gwoździ litych. W części bliższej posiadający min. 6 otworów w tym: 2 rekonstrukcyjne, 2 do blokowania wstecznego i 2 do blokowania statycznego i kompresyjnego. Przy metodzie rekonstrukcyjnej blokowany w części bliższej 2 ryglami samowiercącymi o średnicy $\varnothing 6,5$. Przy metodzie kompresyjnej blokowany w części bliższej w zależności od typu złamania ryglami o

średnicy $\varnothing 4,5$ oraz dodatkowo ryglami o średnicy $\varnothing 6,5$. Przy metodzie wstecznej blokowany w części bliższej w zależności od typu złamania 2 ryglami lub zestawem blokującym o średnicy $\varnothing 6,5$. Zapewnia zastosowanie 2 dodatkowych rygli o średnicy $\varnothing 4,5$ przy wieloodłamowych złamaniach. W części dalszej blokowany ryglami o średnicy $\varnothing 4,5$. Kaniulowane śruby zaślepiające pozwalających na wydłużenie części bliższej gwoźdźcia w przynajmniej 4 rozmiarach w zakresie $0\div 15\text{mm}$ stopniowane co 5mm. System wykonany ze stopu tytanu szt. 8 49 Wkręty blokujące $\varnothing 6,5\text{mm}$, o dł. 40mm - 110mm. szt. 4 50 Wkręty rekonstrukcyjne kaniulowane $\varnothing 6,5\text{mm}$, o dł. 60mm - 120mm. szt. 4 51 Zestawy blokujące $\varnothing 6,5\text{mm}$ w przedziałach długości 50mm - 90mm. szt. 1 52 Śruba zaślepiająca gw. udowego o dł. od 0 - 15mm. szt. 8 53 Śruba kompresyjna gw. udowego. szt. 1 54 Statyw na gwoździe udowe w użyczenie na czas trwania umowy. szt. 1 55 Statyw na elementy blokujące gwoździe. szt. 1 56 Gwóźdź śródspikowy ramienny kompresyjny. Wymagania: Długość $L=180\div 320\text{mm}$ (ze skokiem co 20mm) do długości 320mm pokryty celownikiem, średnica $d=7\div 9\text{mm}$ ze skokiem (co 1mm) w wersji litej z asymetrycznym końcem i średnica $d=7\div 9\text{mm}$ ze skokiem (co 1mm) w wersji kaniulowanej. Średnica części bliższej gwoźdźcia dla średnic $d=7\div 8\text{mm}$ nie może być większa niż 9mm. Gwóźdź wraz z celownikiem ma zapewniać blokowanie w części bliższej zarówno przy standardowym kompresyjnym blokowaniu jak i skośnym kątowym wprowadzeniu wkręta blokującego w otwór kompresyjny zarówno z góry jak i z dołu z zachowaniem kompresji. W części dalszej min. 4 otwory ryglujące zapewniające co najmniej dwupłaszczyznową stabilizację (AP i strzałkowej), z bardzo niskim blokowaniem, usytuowanie środka pierwszego otworu dystalnego max. 5mm od końca gwoźdźcia w przypadku gwoździ kaniulowanych i max. 9mm od końca gwoźdźcia w przypadku gwoździ litych. Owalny kształt gwoźdźcia w części bliższej ułatwiający wprowadzanie metodą retrograde. Kaniulowane śruby zaślepiające pozwalające na wydłużenie części bliższej gwoźdźcia w co najmniej 3 rozmiarach w zakresie $0\div 10\text{mm}$ stopniowane co 5mm. Jeden wspólny celownik do gwoździ ramiennych zarówno rekonstrukcyjnych jak i kompresyjnych. System wykonany ze stopu tytanu. szt. 2 57 Gwóźdź śródspikowy ramienny rekonstrukcyjny. Wymagania: Anatomiczny, jeden uniwersalny lewy i prawy w wersji krótkiej i długiej. Długość $L=200\div 320\text{mm}$ (ze skokiem co 20mm) do długości 320mm pokryty celownikiem, średnica $d=7\div 9\text{mm}$ ze skokiem (co 1mm) w wersji litej oraz średnica $d=8\div 9\text{mm}$ ze skokiem (co 1mm) w wersji kaniulowanej. Średnica części bliższej gwoźdźcia dla średnic $d=8\div 9\text{mm}$ nie może być większa niż 10mm. W części dalszej w wersji krótkiej posiadający 2 otwory (w tym 1 dynamiczny) oraz w wersji długiej posiadający min. 4 otwory ryglujące zapewniające co najmniej dwupłaszczyznową stabilizację (AP i strzałkowej), z bardzo niskim blokowaniem, usytuowanie środka pierwszego otworu dystalnego max. 5mm od końca gwoźdźcia w przypadku gwoździ kaniulowanych i max. 9mm

od końca gwoźdźcia w przypadku gwoździ litych. W części bliższej 4 gwintowane otwory na wkręty blokujące zapewniające wielopłaszczyzną stabilizację. W otworach rekonstrukcyjnych zapewnia alternatywne zamienne stosowanie zarówno rygli o średnicy $\varnothing 4,5$ i $\varnothing 5,0$.

Kaniulowane śruby zaślepiające pozwalające na wydłużenie części bliższej gwoźdźcia w przynajmniej 3 rozmiarach w zakresie $0 \div 10$ mm stopniowane co 5 mm. Jeden wspólny celownik do gwoździ ramiennych zarówno rekonstrukcyjnych jak i kompresyjnych. System wykonany ze stopu tytanu. szt. 2 58 Wkręty blokujące $\varnothing 3,5$ mm. szt. 6 59 Śruba zaślepiająca do gw. ramiennych o dł. Od 0 - 10 mm. szt. 4 60 Śruba kompresyjna do gw. ramiennych . szt. 2 61 Dynamiczny stabilizator biodrowy/kłykciowy. Wymagania: płyty ustalające DSB/DSK klasyczne oraz w wersji z ograniczonym kontaktem. Śruba kompresyjna o długości całkowitej max. 31 mm. Instrumentarium umożliwiające stabilizację złamań zarówno w obrębie bliższej części kości udowej jak i obrębie międzykłykciowym, nadkłykciowym i przezkłykciowym. Płytki nakrętarzowa jako nakładka na płytę ustalającą DSB do zespolenia krętarza, uniwersalna - jedna do wszystkich rodzajów i rozmiarów płyt ustalających (mających co najmniej 4 otwory). Przynajmniej trzy rozmiary w części krętarzowej i co najmniej jedna z płytek winna być wieloramienna a ilość ramion nie może być mniejsza niż pięć. Blokowanie części krętarzowej przy pomocy wkrętów o średnicy $\varnothing 3,5$. Płytki ustalające DSB - $130^\circ - 135^\circ$ z ograniczonym kontaktem 4 - 12 otworowa lub płytki DSK 95° , 5 - 14 otworowa z ograniczonym kontaktem . szt. 20 62 Wkręty korowe samogwintujące $\varnothing 4,5$ L-14mm -70mm szt. 160 63 Śruba kompresyjna szt. 40 64 Śruba zespalająca gąbczasta $\varnothing 16$ mm szt. 20 65 Śruba zespalająca z dł. gwintu 18 mm lub 27 mm. szt. 20 66 Endoproteza głowy kości promieniowej. Wymagania : Cementowa, modułarna składana z dwóch części : głowy i trzpienia . Głowa w trzech średnicach 20,22,24 mm i trzech wysokościach 10,12,14 mm. Trzpień kompatybilny ze wszystkimi głowami oferowanej endoprotezy. Obie części (głowa i trzpień) połączone na zasadzie przegubu kulistego. Pełny zakres ruchu odchylenia na boki głowy powinien wynosić 30° .Modułowa konstrukcja implantu powinna umożliwić w pierwszej kolejności zaimplantowanie trzpienia a następnie głowy endoprotezy o odpowiednim wymiarze. Głowa z polietylenu wg ISO 5834-2, trzpień w dwóch rozmiarach wykonany ze stopu kobaltowo-chromowego wg Iso 5832-12. kpl. 2 67 Wkręty kaniulowane $\varnothing 7,0$ L-40mm-130mm szt. 20 68 Wkręty kaniulowane z gwintem 32m $\varnothing 7,0$ L-40mm-130mm szt. 20 69 Wkręty kaniulowane z pełnym gwintem $\varnothing 7,0$ L- 30mm-80mm szt. 10 70 Statywy do wkrętów kaniulowanych (statywy-dla różnych rozmiarów wkrętów) w użyczeniu na czas trwania umowy. szt. 1 71 Podkładki $\varnothing 4,5 \times 10$ szt. 10 72 Podkładki $\varnothing 7,0 \times 16$ szt. 10 73 Drut Kirschnera - trójgraniec $\varnothing - 1,2$ mm L -150mm - 310 mm szt. 20 74 Drut Kirschnera - trójgraniec $\varnothing - 1,4$ mm L -150mm - 310 mm szt. 20 75 Drut Kirschnera - trójgraniec $\varnothing - 1,5$ mm L -150mm- 310 mm szt. 20 76

Drut Kirschnera - trójkąt Ø - 1,6 mm L -150mm - 310 mm szt. 20 77 Drut Kirschnera - trójkąt Ø - 1,8 mm L -150mm - 310 mm szt. 20 78 Drut Kirschnera - trójkąt Ø - 2,0 mm L -150mm - 310 mm szt. 20 79 Drut do wiązania odłamów kostnych Ø - 1,0 mm L - 10 m szt. 1 80 Drut do wiązania odłamów kostnych Ø - 1,2 mm L - 10 m szt. 1 81 Drut do wiązania odłamów kostnych Ø - 1,5 mm L - 10 m szt. 1 82 Wkręty do kości łódkowatej samogwintujący Ø 4,0 mm-gniazdo sześciokątne. Rozmiar L 18-50 mm. szt. 2 83 Wkręt kostkowy samogwintujący Ø 4,5 gniazdo sześciokątne. Rozmiar L25-70 mm. szt. 20 84 Wkręt do kości łódkowatej samogwintujący Ø 3,5 L-18mm - 50mm gniazdo sześciokątne. szt. 2 85 Gwóźdź Kirschnera gwintowany 1,6 mm-2,0 mm L-180mm - 310 mm szt. 20 86 Płytki kostne kompresyjna szeroka , gruba. 5,5mm, szer. 16,5mm. Ilość otworów od 6 - 8. Wkręty o śr. 4,5mm , gniazdo sześciokątne. Materiał - stal. szt. 4 87 Płytki kostne samodociskowe, wąskie gr. 4,0mm, szer. 11,0mm. Ilość otworów od 4 - 8. Wkręty o śr. 4,5mm, gniazdo sześciokątne. Materiał - stal. szt. 4 88 Płytki kostne wąskie , cienkie o gr. 2,5mm, szer. 10,2mm. Ilość otworów od 4 -8. Wkręty o śr.4,5mm, gniazdo sześciokątne. Materiał - stal . szt. 4 89 Płytki kostne wąskie, samodociskowe cienkie o gr.3,2mm, szer. 10,2mm. Ilość otworów od 4 -8 .Wkręty o śr.3,5mm , gniazdo sześciokątne, Materiał - stal . szt. 4 90 Wkręty korowe samogwintujące Ø 3,5 L-20mm -70mm szt. 90 91 Wkręty łódkowate samogwintujące z niepełnym gwintem Ø3,5mm,L-20 - 70 mm ,gniazdo sześciokątne . Materiał - stal. szt. 10 92 Wkręty korowe samogwintujące z niepełnym gwintem Ø4,5mm,L - 26 - 68 mm,gniazdo sześciokątne . Materiał - stal . szt. 10 93 Wkręty korowe samogwintujące Ø 4,5 L-20mm - 70mm szt. 10 94 Filtry do kontenerów szt. 300.

- **2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 33.18.33.00-9.
- **3) Czas trwania lub termin wykonania:** Okres w miesiącach: 24.
- **4) Kryteria oceny ofert:** cena oraz inne kryteria związane z przedmiotem zamówienia:
 - 1. Cena - 95
 - 2. Termin dostawy - 5