

Ogłoszenie nr 567775-N-2018 z dnia 2018-06-05 r.

Szpital Powiatowy im. Edmunda Biernackiego: Sprzedaż i dostawa implantów ortopedycznych dla potrzeb Szpitala Specjalistycznego im. Edmunda Biernackiego w Mielcu
OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - Dostawy

Zamieszczanie ogłoszenia: Zamieszczanie obowiązkowe

Ogłoszenie dotyczy: Zamówienia publicznego

Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej

Nie

Nazwa projektu lub programu

O zamówienie mogą ubiegać się wyłącznie zakłady pracy chronionej oraz wykonawcy, których działalność, lub działalność ich wyodrębnionych organizacyjnie jednostek, które będą realizowały zamówienie, obejmuje społeczną i zawodową integrację osób będących członkami grup społecznie marginalizowanych

Nie

Należy podać minimalny procentowy wskaźnik zatrudnienia osób należących do jednej lub więcej kategorii, o których mowa w art. 22 ust. 2 ustawy Pzp, nie mniejszy niż 30%, osób zatrudnionych przez zakłady pracy chronionej lub wykonawców albo ich jednostki (w %)

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

Postępowanie przeprowadza centralny zamawiający

Nie

Postępowanie przeprowadza podmiot, któremu zamawiający powierzył/powierzyli przeprowadzenie postępowania

Nie

Informacje na temat podmiotu któremu zamawiający powierzył/powierzyli prowadzenie postępowania: Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie przez zamawiających

Nie

Jeżeli tak, należy wymienić zamawiających, którzy wspólnie przeprowadzają postępowanie oraz podać adresy ich siedzib, krajowe numery identyfikacyjne oraz osoby do kontaktów wraz z danymi do kontaktów:

Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej

Nie

W przypadku przeprowadzania postępowania wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej – mające zastosowanie krajowe prawo zamówień publicznych:

Informacje dodatkowe:

I. 1) NAZWA I ADRES: Szpital Powiatowy im. Edmunda Biernackiego, krajowy numer identyfikacyjny 000308637, ul. Żeromskiego 22, 39-300 Mielec, woj. podkarpackie, państwo Polska, tel. 177 800 146, e-mail przetargi@szpital.mielec.pl, faks 177 800 146.

Adres strony internetowej (URL): <http://www.szpital.mielec.pl>

Adres profilu nabywcy:

Adres strony internetowej pod którym można uzyskać dostęp do narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Inny (proszę określić):

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej

I.3) WSPÓLNE UDZIELANIE ZAMÓWIENIA (jeżeli dotyczy):

Podział obowiązków między zamawiającymi w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania, w tym w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej (który z zamawiających jest odpowiedzialny za przeprowadzenie postępowania, czy i w jakim zakresie za przeprowadzenie postępowania odpowiadają pozostali zamawiający, czy zamówienie będzie udzielane przez każdego z zamawiających indywidualnie, czy zamówienie zostanie udzielone w imieniu i na rzecz pozostałych zamawiających):

I.4) KOMUNIKACJA:

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów z postępowania można uzyskać pod adresem (URL)

Tak

<http://www.szpital.mielec.pl/index.php/bip/przetargi>

Adres strony internetowej, na której zamieszczona będzie specyfikacja istotnych warunków zamówienia

Tak

<http://www.szpital.mielec.pl/index.php/bip/przetargi>

Dostęp do dokumentów z postępowania jest ograniczony - więcej informacji można uzyskać pod adresem
Nie

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przesyłać:

Elektronicznie

Nie

adres

Dopuszczone jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:

Nie

Inny sposób:

Wymagane jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:

Tak

Inny sposób:

Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie. Koperta powinna być oznakowana napisem: „Przetarg nieograniczony na sprzedaż i dostawę implantów ortopedycznych dla potrzeb Szpitala Specjalistycznego im. Edmunda Biernackiego w Mielcu, znak SzP.ZP.271.69.18” oraz winna być opatrzona nazwą i adresem Wykonawcy, aby można ją było zwrócić bez otwierania w przypadku otrzymania oferty przez Zamawiającego po terminie składania ofert

Adres:

Szpital Specjalistyczny im. Edmunda Biernackiego ul. Żeromskiego 22 39-300 Mielec pokój nr 1 –

Administracja

Komunikacja elektroniczna wymaga korzystania z narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne

Nie

Nieograniczony, pełny, bezpośredni i bezpłatny dostęp do tych narzędzi można uzyskać pod adresem: (URL)

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Sprzedaż i dostawa implantów ortopedycznych dla potrzeb Szpitala Specjalistycznego im. Edmunda Biernackiego w Mielcu

Numer referencyjny: SzP.ZP.271.69.18

Przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia przeprowadzono dialog techniczny

Nie

II.2) Rodzaj zamówienia: Dostawy

II.3) Informacja o możliwości składania ofert częściowych

Zamówienie podzielone jest na części:

Tak

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu można składać w odniesieniu do:
wszystkich części

Zamawiający zastrzega sobie prawo do udzielenia łącznie następujących części lub grup części:

Maksymalna liczba części zamówienia, na które może zostać udzielone zamówienie jednemu wykonawcy:

II.4) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:

Przedmiot zamówienia obejmuje sprzedaż i dostawę implantów ortopedycznych dla potrzeb Szpitala Specjalistycznego im. Edmunda Biernackiego w Mielcu, w tym:

GRUPA 1 Płyty i śruby do leczenia złamań kończyny górnej oraz dolnej

GRUPA 2 Gwoździe śródszpikowe

GRUPA 3 Sztuczne więzadło ACL

GRUPA 4 System płytek do osteotomii
GRUPA 5 Biomateriały
GRUPA 6 Zespolenia do kości miednicy
GRUPA 7 Zestaw do rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego kolana
GRUPA 8 Kotwice do małych kości
GRUPA 9 Płytkowe czynniki wzrostu
GRUPA 10 Implanty tytanowe do rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego
GRUPA 11 Implanty do rekonstrukcji ACL, piny, szycie łąkotek
GRUPA 12 Śrubopłytko dynamiczna do zespożeń złamań śródtorebkowych szyjki kości udowej
GRUPA 13 Proteza głowy kości promieniowej
GRUPA 14 Proteza ścięgna
GRUPA 15 Hakopłytko do zaopatrywania złamań awulsyjnych paliczków
GRUPA 16 Implanty do artroskopii barku
GRUPA 17 Gwoździe
GRUPA 18 Zestaw do rekonstrukcji
GRUPA 19 Implant do częściowej protezoplastyki kolana
GRUPA 20 Implanty

II.5) Główny kod CPV: 33184100-4

Dodatkowe kody CPV:

II.6) Całkowita wartość zamówienia (jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

(w przypadku umów ramowych lub dynamicznego systemu zakupów – szacunkowa całkowita maksymalna wartość w całym okresie obowiązywania umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów)

II.7) Czy przewiduje się udzielenie zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp: Nie

Określenie przedmiotu, wielkości lub zakresu oraz warunków na jakich zostaną udzielone zamówienia, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp:

II.8) Okres, w którym realizowane będzie zamówienie lub okres, na który została zawarta umowa ramowa lub okres, na który został ustanowiony dynamiczny system zakupów:

miesiącach: 12 *lub* dniach:

lub

data rozpoczęcia: *lub* **zakończenia:**

II.9) Informacje dodatkowe:

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

III.1) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

III.1.1) Kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów

Określenie warunków: Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnienie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny
Informacje dodatkowe

III.1.2) Sytuacja finansowa lub ekonomiczna

Określenie warunków: Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnienie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny
Informacje dodatkowe

III.1.3) Zdolność techniczna lub zawodowa

Określenie warunków: Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnienie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny
Zamawiający wymaga od wykonawców wskazania w ofercie lub we wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu imion i nazwisk osób wykonujących czynności przy realizacji zamówienia wraz z informacją o kwalifikacjach zawodowych lub doświadczeniu tych osób: Nie
Informacje dodatkowe:

III.2) PODSTAWY WYKLUCZENIA

III.2.1) Podstawy wykluczenia określone w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp

III.2.2) Zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy Pzp Tak
Zamawiający przewiduje następujące fakultatywne podstawy wykluczenia: Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp)

III.3) WYKAZ OŚWIADCZEŃ SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W CELU WSTĘPNEGO POTWIERDZENIA, ŻE NIE PODLEGA ON WYKLUCZENIU ORAZ SPEŁNIA WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPEŁNIA KRYTERIA SELEKCJI

Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu
Tak

Oświadczenie o spełnianiu kryteriów selekcji

Nie

III.4) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW , SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 3 USTAWY PZP:

a) odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art.24 ust.5 pkt 1 ustawy PZP. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o których mowa powyżej składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa powyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby

III.5) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 1 USTAWY PZP

III.5.1) W ZAKRESIE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

III.5.2) W ZAKRESIE KRYTERIÓW SELEKCJI:

III.6) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 2 USTAWY PZP

a) oświadczenie, że oferowany asortyment posiada dokumenty wymagane przez obowiązujące prawo na podstawie których może być wprowadzony do obrotu i stosowania w placówkach ochrony zdrowia RP (Załącznik nr 5 do SIWZ)

III.7) INNE DOKUMENTY NIE WYMIENIONE W pkt III.3) - III.6)

W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia na podstawie art.24 ust.1 pkt 23 ustawy PZP, w terminie 3 dni od dnia przekazania informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy PZP należy przedłożyć:

a) oświadczenie Wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej; w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej Wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty lub informacje potwierdzające, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu (Załącznik nr 4 do SIWZ)

SEKCJA IV: PROCEDURA

IV.1) OPIS

IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia: Przetarg nieograniczony

IV.1.2) Zamawiający żąda wniesienia wadium:

Nie

Informacja na temat wadium

IV.1.3) Przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia:

Nie

Należy podać informacje na temat udzielania zaliczek:

IV.1.4) Wymaga się złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:

Nie

Dopuszcza się złożenie ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:

Nie

Informacje dodatkowe:

IV.1.5.) Wymaga się złożenia oferty wariantowej:

Nie

Dopuszcza się złożenie oferty wariantowej

Nie

Złożenie oferty wariantowej dopuszcza się tylko z jednoczesnym złożeniem oferty zasadniczej:

Nie

IV.1.6) Przewidywana liczba wykonawców, którzy zostaną zaproszeni do udziału w postępowaniu (przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne)

Liczba wykonawców

Przewidywana minimalna liczba wykonawców

Maksymalna liczba wykonawców

Kryteria selekcji wykonawców:

IV.1.7) Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów:

Umowa ramowa będzie zawarta:

Czy przewiduje się ograniczenie liczby uczestników umowy ramowej:

Przewidziana maksymalna liczba uczestników umowy ramowej:

Informacje dodatkowe:

Zamówienie obejmuje ustanowienie dynamicznego systemu zakupów:

Adres strony internetowej, na której będą zamieszczone dodatkowe informacje dotyczące dynamicznego systemu zakupów:

Informacje dodatkowe:

W ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów dopuszcza się złożenie ofert w formie katalogów elektronicznych:

Przewiduje się pobranie ze złożonych katalogów elektronicznych informacji potrzebnych do sporządzenia ofert w ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów:

IV.1.8) Aukcja elektroniczna

Przewidziane jest przeprowadzenie aukcji elektronicznej (przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem) Nie

Należy podać adres strony internetowej, na której aukcja będzie prowadzona:

Należy wskazać elementy, których wartości będą przedmiotem aukcji elektronicznej:

Przewiduje się ograniczenia co do przedstawionych wartości, wynikające z opisu przedmiotu zamówienia:

Należy podać, które informacje zostaną udostępnione wykonawcom w trakcie aukcji elektronicznej oraz jaki będzie termin ich udostępnienia:

Informacje dotyczące przebiegu aukcji elektronicznej:

Jaki jest przewidziany sposób postępowania w toku aukcji elektronicznej i jakie będą warunki, na jakich wykonawcy będą mogli licytować (minimalne wysokości postąpień):

Informacje dotyczące wykorzystywanego sprzętu elektronicznego, rozwiązań i specyfikacji technicznych w zakresie połączeń:

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w aukcji elektronicznej:

Informacje o liczbie etapów aukcji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

Czy wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postąpień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:

Warunki zamknięcia aukcji elektronicznej:

IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT

IV.2.1) Kryteria oceny ofert:

IV.2.2) Kryteria

Kryteria	Znaczenie
najniższa cena	100,00

IV.2.3) Zastosowanie procedury, o której mowa w art. 24aa ust. 1 ustawy Pzp (przetarg nieograniczony)
Nie

IV.3) Negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne

IV.3.1) Informacje na temat negocjacji z ogłoszeniem

Minimalne wymagania, które muszą spełniać wszystkie oferty:

Przewidziane jest zastrzeżenie prawa do udzielenia zamówienia na podstawie ofert wstępnych bez przeprowadzenia negocjacji

Przewidziany jest podział negocjacji na etapy w celu ograniczenia liczby ofert:

Należy podać informacje na temat etapów negocjacji (w tym liczbę etapów):

Informacje dodatkowe

IV.3.2) Informacje na temat dialogu konkurencyjnego

Opis potrzeb i wymagań zamawiającego lub informacja o sposobie uzyskania tego opisu:

Informacja o wysokości nagród dla wykonawców, którzy podczas dialogu konkurencyjnego przedstawili rozwiązania stanowiące podstawę do składania ofert, jeżeli zamawiający przewiduje nagrody:

Wstępny harmonogram postępowania:

Podział dialogu na etapy w celu ograniczenia liczby rozwiązań:

Należy podać informacje na temat etapów dialogu:

Informacje dodatkowe:

IV.3.3) Informacje na temat partnerstwa innowacyjnego

Elementy opisu przedmiotu zamówienia definiujące minimalne wymagania, którym muszą odpowiadać wszystkie oferty:

Podział negocjacji na etapy w celu ograniczeniu liczby ofert podlegających negocjacom poprzez zastosowanie kryteriów oceny ofert wskazanych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

Informacje dodatkowe:

IV.4) Licytacja elektroniczna

Adres strony internetowej, na której będzie prowadzona licytacja elektroniczna:

Adres strony internetowej, na której jest dostępny opis przedmiotu zamówienia w licytacji elektronicznej:

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w licytacji elektronicznej, w tym wymagania techniczne urządzeń informatycznych:

Sposób postępowania w toku licytacji elektronicznej, w tym określenie minimalnych wysokości postępień:

Informacje o liczbie etapów licytacji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

Wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postępień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:

Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w licytacji elektronicznej:

Data: godzina:

Termin otwarcia licytacji elektronicznej:

Termin i warunki zamknięcia licytacji elektronicznej:

Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, albo ogólne warunki umowy, albo wzór umowy:

Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

Informacje dodatkowe:

IV.5) ZMIANA UMOWY

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

Należy wskazać zakres, charakter zmian oraz warunki wprowadzenia zmian:

1. Wzór umowy zawierający wszystkie wymagane przez Zamawiającego warunki załączony jest do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (Załącznik nr 1A i Załącznik nr 1B do SIWZ).

2. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:

a. Zamawiający przewidział możliwość dokonania takiej zmiany w ogłoszeniu o zamówieniu lub Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w postaci jednoznacznych postanowień umownych, które określają ich zakres,

w szczególności możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy i charakter oraz warunki wprowadzenia zmian,

b. zmiany dotyczą realizacji dodatkowych dostaw od dotychczasowego Wykonawcy, nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:

- zmiana Wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności sprzętu, usług lub instalacji, zamówionych w ramach zamówienia podstawowego

- zmiana Wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla Zamawiającego,

- wartość każdej kolejnej zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie

c. zostały spełnione łącznie następujące warunki:

- konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,

- wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie

d. Wykonawcę, któremu Zamawiający udzielił zamówienia, ma zastąpić nowy Wykonawca:

- na podstawie postanowień umownych, o których mowa w pkt a)

- w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego Wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy

- w wyniku przejęcia przez Zamawiającego zobowiązań Wykonawcy względem jego podwykonawców

e. zmiany niezależne od ich wartości, nie są istotne w rozumieniu art. 144 ust. 1e ustawy PZP

f. łączna wartość zmian jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy PZP i jest mniejsza od 10% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie.

3. Zamawiający dopuszcza zmianę treści Umowy Załącznik 1A do SIWZ w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w następujących przypadkach:

a. zmiany asortymentu, w tym zmiany numeru katalogowego, modelu, typu produktu, na asortyment inny, lub poprzez dodanie nowego, o parametrach i funkcjonalności nie gorszych, niż wykazany w ofercie, z zastrzeżeniem, że cena tego asortymentu nie ulegnie podwyższeniu,

b. zaoferowania w wyniku postępu technologicznego produktu o lepszych parametrach w cenie oferowanej w postępowaniu przetargowym albo niższej, wraz ze zmianą nazwy produktu i numeru katalogowego;

c. zmiana producenta lub zaprzestanie produkcji przez dotychczasowego producenta z przyczyn niezależnych od Wykonawcy z zastrzeżeniem, że Wykonawca zaoferuje produkt równoważny o takich samych lub lepszych parametrach w cenie oferowanej w postępowaniu przetargowym albo niższej, wraz ze zmianą nazwy produktu i numeru katalogowego;

d. zmiana przepisów obowiązujących, mających wpływ na realizację niniejszej umowy;

e. w przypadku zmiany ceny w wyniku zmiany przepisów prawa podatkowego dotyczącej stawek VAT w okresie obowiązywania umowy, przy czym zmiana dotyczyć może wartości brutto, wartość netto pozostaje bez zmian;

f. w przypadku niewyczerpania wartości umowy, o której mowa w § 6 ust. 1 umowy, w terminie obowiązywania umowy określonym w § 11 umowy, Zamawiający przewiduje możliwość przedłużenia okresu jej obowiązywania na czas określony nie dłuższy niż 6 miesięcy, nie dłużej niż do wykorzystania wartości umowy. Przedłużenie umowy następuje poprzez złożenie na piśmie oświadczenia przez Zamawiającego. Wykonawca wyraża zgodę na przedłużenie umowy w trybie opisanym w zdaniu poprzedzającym.

4. Zamawiający dopuszcza zmianę treści Umowy Załącznik 1B do SIWZ w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w następujących przypadkach:

a. zmiany asortymentu, w tym zmiany numeru katalogowego, modelu, typu produktu, na asortyment inny, lub poprzez dodanie nowego, o parametrach i funkcjonalności nie gorszych, niż wykazany w ofercie, z zastrzeżeniem, że cena tego asortymentu nie ulegnie podwyższeniu,

b. zaoferowania w wyniku postępu technologicznego produktu o lepszych parametrach w cenie oferowanej w postępowaniu przetargowym albo niższej, wraz ze zmianą nazwy produktu i numeru katalogowego;

c. zmiana producenta lub zaprzestanie produkcji przez dotychczasowego producenta z przyczyn niezależnych od Wykonawcy z zastrzeżeniem, że Wykonawca zaoferuje produkt równoważny o takich samych lub lepszych parametrach w cenie oferowanej w postępowaniu przetargowym albo niższej, wraz ze zmianą nazwy produktu i numeru katalogowego;

d. zmiana przepisów obowiązujących, mających wpływ na realizację niniejszej umowy;

e. w przypadku zmiany ceny w wyniku zmiany przepisów prawa podatkowego dotyczącej stawek VAT w okresie obowiązywania umowy, przy czym zmiana dotyczyć może wartości brutto, wartość netto pozostaje bez zmian;

f. w przypadku niewyczerpania wartości umowy, o której mowa w § 5 ust. 1 umowy, w terminie obowiązywania umowy określonym w § 10 umowy, Zamawiający przewiduje możliwość przedłużenia okresu jej obowiązywania na czas określony nie dłuższy niż 6 miesięcy, nie dłużej niż do wykorzystania wartości umowy. Przedłużenie umowy następuje poprzez złożenie na piśmie oświadczenia przez Zamawiającego. Wykonawca wyraża zgodę na przedłużenie umowy w trybie opisanym w zdaniu poprzedzającym.

IV.6) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

IV.6.1) Sposób udostępniania informacji o charakterze poufnym (jeżeli dotyczy):

Środki służące ochronie informacji o charakterze poufnym

IV.6.2) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu:

Data: 2018-06-14, godzina: 09:00,

Skrócenie terminu składania wniosków, ze względu na pilną potrzebę udzielenia zamówienia (przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem):

Nie

Wskazać powody:

Język lub języki, w jakich mogą być sporządzane oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu > PL

IV.6.3) Termin związania ofertą: do: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert)

IV.6.4) 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

IV.6.5) Przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, jeżeli środki służące sfinansowaniu zamówień na badania naukowe lub prace rozwojowe, które zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane Nie

IV.6.6) Informacje dodatkowe:

ZAŁĄCZNIK I - INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT CZĘŚCIOWYCH

Część nr: 1 Nazwa: GRUPA 1 Płyty i śruby do leczenia złamań kończyny górnej oraz dolnej

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:

1 Płytki tytanowe proste oraz rynnowe o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco – kompresyjna. Płyta wyposażona w otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych. Płytki pod śruby 3,5. Różne długości płyt szt. 20

2 Płytki tytanowe proste rekonstrukcyjne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco – kompresyjna. Płyta wyposażona w otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja międzyodłamowa). Płyty pod śruby 3.5mm. Różne długości płyt szt. 5

3 Płyta tytanowa anatomiczna do obojczyka górno-przednia do złamań trzonu oraz w bocznej części obojczyka. Płyta anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością blokująco-kompresyjne do złamań trzonu oraz w bocznej części obojczyka. W części bocznej otwory gwintowane oraz otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub zwykłych w części trzonowej płytki. W głowie płytki do bocznej części obojczyka zagęszczone otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami. Głowa płytki o zmniejszonym profilu i kształcie dopasowanym do anatomii-część boczna obojczyka z otworami pod śruby 2,4/2,7mm. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne pod śruby 3,5mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 0,8 Nm i 1,5 Nm. Różne długości płyt. Płyty prawe i lewe szt. 2

4 Płyta tytanowa anatomiczna do obojczyka przednia do złamań trzonu oraz w bocznej części obojczyka, zmienno-kątowa. Płyta anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością blokująco-kompresyjne do złamań trzonu oraz w bocznej części obojczyka. W części bocznej otwory gwintowane zmienno-kątowe. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub zwykłych. Głowa płytki o zmniejszonym profilu i kształcie dopasowanym do anatomii - część boczna obojczyka z otworami pod śruby blokowane zmienno-kątowe 2,7 mm.

Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne pod śruby 3,5 mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1.2 Nm i 1.5 Nm. Różne długości płyt. Płyty prawe i lewe szt. 2

5 Płyta tytanowa hakowa do obojczyka. Płytko hakowa anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością blokująco - kompresyjna do złamań w obrębie obojczyka. Płyta do złamań w bocznej części oraz trzonu obojczyka, wyposażona w części bocznej w hak o różnej wysokości, na płycie otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, gwintowane w części blokującej i gładkie w części kompresyjnej z możliwością zastosowania śrub blokujących lub zwykłych. W głowie płyty dwa równoległe otwory kombinowane. Otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3.5/4mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5 Nm. Ilość otworów od 4 do 7 na trzonie. Głębokość haka 12, 15 i 18 mm. Płyty lewe/prawe szt. 2

6 Płyta tytanowa anatomiczna do bliższej nasady kości ramiennej. Płytko anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością , blokująco-kompresyjna do bliższej nasady kości ramiennej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych, podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwiający elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami, w różnych kierunkach oraz otwory umożliwiający wstępną stabilizację drutami Kirschnera oraz przyszyście niemi elementów stożka rotatora. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5 Nm. Śruby wprowadzane w głowę kości ramiennej przez płytę za pomocą celownika. Celownik przezierny dla promieni RTG do techniki małoinwazyjnej do blokowania przez skórno dla płyt 3 i 5 otworowych. Długość od 90 do 270 mm, ilość otworów od 3 do 12 szt. 3

7 Płyta tytanowa anatomiczna do bliższej nasady kości ramiennej, lewa i prawa. Płytko anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością , blokująco-kompresyjna do bliższej nasady kości ramiennej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych, podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwiający elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami, w różnych kierunkach oraz otwory umożliwiający wstępną stabilizację drutami Kirschnera. Śruby blokujące 3,5 wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5 Nm. Śruby wprowadzane w głowę kości ramiennej przez płytę za pomocą celownika. Płyty prawe i lewe. Od 2 do 14 otworów w trzonie płyty szt. 3

8 Płyta tytanowa anatomiczna do dalszej nasady kości ramiennej od strony przyśrodkowej i tylnie bocznej. Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością blokująco-kompresyjne do dalszej nasady kości ramiennej. Mocowane od strony przyśrodkowej lub przednio-bocznej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych, podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwiający elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty otwory prowadzące śruby o średnicy 2,4/ 2,7mm. Płyta tylnie boczna w wariacie bez i z bocznym podparciem i kompresją kłykci. W części trzonowej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3,5/4,0 mm. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 2,4/2,7 mm - 0,8 Nm oraz 3,5mm - 1,5Nm. Ilość otworów od 3 do 14 szt. 3

9 Płyta tytanowa anatomiczna do dalszej nasady kości ramiennej od strony przyśrodkowej i tylnie bocznej, zmienno-kątowa. Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością blokująco-kompresyjne do dalszej nasady kości ramiennej. Mocowanie od strony przyśrodkowej, tylnie-boczne lub bocznej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych 3.5/4.0, podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwiający elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty otwory gwintowane prowadzące śruby pod różnymi kątami- 15 stopni od osi otworu w każdym kierunku o średnicy 2,7 mm. Płyta tylnie boczna w wariacie bez i z bocznym podparciem i kompresją kłykci. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 2,7 mm - 0,8/1.2 Nm oraz 3,5 mm -1,5 Nm. Płyty prawe i lewe. Płyty w ilość otworów od 3 do 13 szt. 3

10 Płyta tytanowa anatomiczna rekonstrukcyjna do bliższej nasady kości łokciowej. Płytko anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością , blokująco-kompresyjna do bliższej nasady kości łokciowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych, podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwiający elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. Możliwość dowolnego kształtowania płyty w części trzonowej dzięki podcięciom z boku i od spodu płytki. W głowie płyty otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami- w różnych kierunkach oraz otwory umożliwiający wstępną stabilizację drutami Kirschnera. W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3,5/4,0 mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5 Nm. Płytki lewe i prawe, długość od 86 do 216 mm, ilość otworów od 2 do 12 szt. 3

11 Płytki tytanowe anatomiczne do bliższej nasady kości promieniowej. Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco-kompresyjna do bliższej nasady kości promieniowej. Płytki o kształcie dopasowanym do złamań szyjki jak i głowy kości promieniowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych, podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwiający elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami - w różnych kierunkach o średnicy 2,4/2,7 mm. W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych 2,0/2,4/2,7 mm. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 0,8 Nm. Długość płyt od 2 do 4 otworów w trzonie i od 5 do 6 otworów w głowie płytki, płyty główne prawe i lewe, szyjkowe uniwersalne. szt. 4

12 Płytki tytanowe hakowe do dalszego końca kości łokciowej. Płytki hakowe o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco - kompresyjna do dalszej nasady kości łokciowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, gwintowane w części blokującej i gładki w części kompresyjnej z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych, podłużny otwór blokująco - kompresyjny umożliwi elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. Dwa haki wygięte do spodu płyty umożliwiający mocne zakotwiczenie płyty w korówce. W części dalszej otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych 2,0/1,5 mm. Śruby blokowane w płytce samogwintujące z gniazdami gwiazdkowymi. Długość 46 mm, 7 otworów . szt. 3

13 Płytki tytanowe dłoniowe - anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco - kompresyjna do dalszej nasady kości promieniowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco - kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych, podłużny otwór blokująco - kompresyjny umożliwi elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami - w różnych kierunkach śr. 2,4/2,7 mm. W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych 2,4/2,7 mm. Śruby blokowane w płytce wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 0,8 Nm. Śruby blokowane w płytce i korowe samogwintujące z gniazdami gwiazdkowymi. Różne rodzaje płyt, płyty prawe i lewe. szt. 10

14 Płytki tytanowe grzbietowe do dalszej nasady kości promieniowej z otworami w płytce zmiennie-kątowymi. Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco-kompresyjne do dalszej nasady kości promieniowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych, podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwiający elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty otwory prowadzące śruby z owalną gwintowaną głową, 2,4 mm- blokowane wielokątowo z odchyleniem kierunku prowadzenia śruby od osi o 15 st. w każdym kierunku. Otwory w głowie płyty zbudowane z czterech kolumn gwintowanych z min. czterema zwojami gwintu. Możliwość zastosowania śrub blokowanych w płytce 2,4/2,7 wprowadzanych w osi otworów w głowie płytki. W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych 2,4/2,7 mm. Śruby blokowane w płytce i korowe samogwintujące z gniazdami gwiazdkowymi wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 0,8 Nm. szt. 3

15 System mini płyt do śródreżca i paliczek ręki. Płytki tytanowe blokowane 1,5; 2,0; 2,4 blokująco - kompresyjna do złamań i rekonstrukcji w obrębie kości ręki i śródreżca. Płytki wyposażone w otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco - kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub zwykłych. Śruby blokujące ze stożkowym gwintem na główce wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 0,4 Nm i 0,8 Nm. Śruby blokowane w płytce samogwintujące z gniazdami gwiazdkowymi. Różne kształty i długości płyt. szt. 5

16 Płytki tytanowe blokowane do bliższego końca kości udowej, płytka hakowa uniwersalna do kości udowej prawej i lewej oraz bez haków - prawa i lewa. Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco - kompresyjna do bliższej nasady kości udowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco - kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych. W głowie płyty otwory prowadzące śruby blokujące pod różnymi kątami - w różnych kierunkach śr. 5,0 i 7,3 mm. Różne długości płyt. szt. 3

17 Płytki tytanowe anatomiczne do kłykci kości udowej oraz płytki anatomiczne do bliższej nasady kości piszczelowej wprowadzane techniką minimalnej inwazji. Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco-kompresyjna. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych. W głowie płyt otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami, w różnych kierunkach śr. 5,0 mm. Śruby blokowane w płytce lite i kaniulowane 5,0 mm, samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi, wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 4,0 Nm. Instrumentarium wyposażone w przezierny dla promieni RTG celowniki mocowane do płyty umożliwiający przezskórne wkręcenie śrub w płytę. Różne długości płyt, płyty prawe i lewe. szt. 2

18 Płyty tytanowe boczne, przyśrodkowe oraz tylno-przyśrodkowe do bliższego końca kości piszczelowej. Płyta anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco - kompresyjna do bliższej nasady kości piszczelowej od strony bocznej i przyśrodkowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych. W głowie płyty otwory prowadzące śruby blokujące pod różnymi kątami, w różnych kierunkach oraz otwory do wstępnej stabilizacji drutami Kirschnera. Płyty pod śruby 3,5 blokowane i korowe oraz płyty boczne i przyśrodkowe pod śruby blokowane 5,0 oraz korowe 4,5. Śruby blokowane w płycie lite i kaniulowane (5,0), samogwintujące oraz samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 4,0 Nm. Śruby blokowane 3,5 wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 1,5 Nm. Płyty do bliższej nasady kości piszczelowej boczne 4,5/5,0 z celownikiem przeziernym dla RTG do techniki małoinwazyjnej. Wszystkie płyty prawe i lewe, różne długości płyt. szt. 5

19 Płyta tytanowa anatomiczna do dalszej nasady kości piszczelowej. Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco-kompresyjna do dalszej nasady kości piszczelowej od strony przedniobocznej i przyśrodkowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych, podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwiający elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami, w różnych kierunkach oraz otwory umożliwiające wstępną stabilizację drutami Kirschnera. Śruby 3,5 blokowane w płycie wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5 Nm.

a płyta tytanowa anatomiczna do dalszej nasady kości piszczelowej od strony przyśrodkowej z dodatkowym podparciem i bez, kostki przyśrodkowej, płyty prawe i lewe. Długość od 117 do 252 mm (z podparciem) i od 116 do 246 (bez podparcia), od 4 do 14 otworów w części trzonowej i 9/8 otworów w głowie płytki szt. 5

b płyta tytanowa anatomiczna do dalszej nasady kości piszczelowej od strony przedniobocznej, płyty prawe i lewe, długość od 80 do 288 mm, od 5 do 21 otworów w trzonie i 6 otworów w głowie płytki szt. 5

c płytki tytanowe rekonstrukcyjne do dalszej nasady kości piszczelowej od strony przedniobocznej i przyśrodkowej, płyta uniwersalna, długość od 147 do 173 mm, od 7 do 9 otworów w trzonie. Płyta posiada ramiona które można doginać i przycinać do anatomii, 17 otworów w głowie szt. 2

20 Płyta tytanowa anatomiczna do dalszej nasady kości strzałkowej. Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością blokująco-kompresyjna do dalszej nasady kości strzałkowej. Mocowane od strony tylnobocznej lub bocznej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych 3,5/4,0, podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwiający elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty otwory prowadzące śruby w różnych kierunkach o średnicy 2,4/2,7 mm. Płyty prawe i lewe, różne długości płyt. szt. 3

21 Płyta tytanowa anatomiczna do kości piętowej. Płytki rekonstrukcyjne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco-kompresyjna do kości piętowej. Otwory gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3,5/4,0 mm. Ramiona płyty umożliwiające ich ukształtowanie do anatomii, również skrócenie/przycięcie. Dwa pojedyncze ramiona bez otworów umożliwiające wstępną stabilizację płyty. Śruby blokowane, samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 1,5 Nm. Materiał stal. Płyty prawe i lewe. Długość od 64 do 81mm, 15 otworów szt. 3

22 Płyty proste 4,5/5,0. Płyty tytanowe proste, blokująco – kompresyjna niskoprofilowe oraz o zmniejszonym kontakcie z kością. Płyta wyposażona w otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych. Płyty wyposażone w podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwia elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. Otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 4,5/5,0 mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 4,0 Nm. Śruby blokowane w płycie samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi. Różne długości płyt. szt. 5

23 Płyty tytanowe o kształcie X, koniczyny, płyty proste i typu L, T, płyty z klinem, blokująco - kompresyjne, zmiennokątowe do złamań i rekonstrukcji w obrębie kości stopy i śródstopia. Płyty wyposażone w otwory zbudowane z czterech kolumn gwintowanych z min. czterema zwojami gwintu z możliwością zastosowania śrub blokowanych zmiennokątowo z odchyleniem od osi w każdym kierunku 15 stopni. W części trzonowej płyty otwory gwintowane lub dwubiegunowe z możliwością użycia śrub korowych i blokowanych (w tym zmiennokątowych). Śruby blokujące ze stożkowym gwintem na główce wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 0,8/1,2 Nm. W części środkowej płyta wyposażona w dwa specjalne otwory w tym jeden podłużny przeznaczone do kompresji z wykorzystaniem kompresyjnych drutów Kirschnera oraz szczypek kompresyjnych (z wyjątkiem płyt z klinem). Możliwość zastosowania śrub blokowanych w płycie 2,4/2,7 wprowadzanych w osi otworów w głowie płyty. Instrumentarium wyposażone w specjalne narzędzia do kompresji z drutami kompresyjnymi, mini rozwieracz kostny do utrzymywania i rozwierania klina oraz narzędzia do kształtowania płyty. Różne rodzaje płyt. Materiał tytan szt. 5

- 24 Śruby 3,5 mm blokowane w płytce z gwintowaną główką, długość od 10 do 95 mm, samogwintujące, materiał tytan szt. 100
- 25 Śruby 3,5mm korowe, długość od 10 do 95 mm, samogwintujące, materiał tytan szt. 50
- 26 Śruby 2,7 mm blokowane w płytce z gwintowaną główką, długość od 14 do 40 mm, samogwintujące, materiał tytan szt. 20
- 27 Śruby 2,7 mm blokowane w płytce z gwintowaną główką, długość od 14 do 40 mm, samogwintujące, zmienno-kątowe, materiał tytan szt. 20
- 28 Śruby 2,7 mm korowe, długość od 14 do 40 mm, samogwintujące, materiał tytan. szt. 10
- 29 Śruby 2,4 mm korowe, długość od 14 do 40 mm, samogwintujące, materiał tytan szt. 20
- 30 Śruby 2,4 mm blokowane w płytce, z gwintowaną główką, długość 6-30 mm, samogwintujące, zmienno-kątowe, materiał tytan szt. 50
- 31 Śruby 5,0 mm blokowane w płytce z gwintowaną główką, długość od 14 do 50 mm ze skokiem co 2 mm i długość od 50 do 90 mm ze skokiem co 5 mm, samogwintujące, materiał tytan szt. 20
- 32 Śruby 5,0 mm blokowane w płytce z gwintowaną główką, zmienno-kątowe, długość od 14 do 50 mm ze skokiem co 2 mm i długość od 50 do 90 mm ze skokiem co 5 mm, samogwintujące, materiał tytan szt. 20
- 33 Śruby 4,5 mm korowe, długość od 14 do 140 mm, samogwintujące, tytan szt. 10
- 34 Śruby konikalne i blokowane, kaniulowane 7.3 mm, materiał tytan szt. 10
- 35 Śruby konikalne i blokowane kaniulowane 5,0 mm, materiał tytan szt. 10
- 36 Przeciwnakrętka do śrub kaniulowanych blokowanych i konikalnych 5,0 mm, materiał tytan szt. 5
- 37 Śruba blokowana 1,5; 2,0; 2,4 mm, materiał tytan szt. 40
- 38 Śruba korowa 1,5; 2,0; 2,4 mm, materiał tytan szt. 20
- 39 Śruba Herberta 1,5mm. Śruba lita, tytanowa w długościach od 8 mm do 20 mm. Gniazdo śruby gwiazdkowe. Materiał tytan szt. 5
- 40 Śruby Herberta 2,4/3,0. Śruby kompresyjne 2,4/3,0 kaniulowane z gwintowaną główką, samotnące, samogwintujące. Gwint na główce śruby dostosowany do kości korowej (podwójny zwój gwintu), gwint na końcówce śruby dostosowany do kości gąbczastej (duża głębokość gwintu), średnica główki z gwintem 3,5 mm, średnica rdzenia 2,0 mm, średnica gwintu na końcu śruby 2,4/3,0 mm, jednakowy skok gwintu na główce i końcu śruby (1,25 mm), konstrukcja śruby umożliwiająca wykonanie kompresji a następnie niezależne wkręcenie główki śruby do kości korowej, dostępne śruby z długim i krótkim gwintem w długościach od 10 do 40 mm, gniazdo śruby gwiazdkowe (typu star-drive), średnica drutu Kirschnera – prowadzącego 1,1 mm, wykonane w tytanie szt. 20
- 41 Śruby kaniulowane średnica 4,0 mm. Śruby kaniulowane o średnicy gwintu 4,0mm. Śruby samogwintujące i samotnące, kaniulacja umożliwiająca wprowadzenie po drucie Kirschnera o średnicy 1,25 wsteczne nacięcia na gwincie ułatwiające usunięcie, głowa śruby o zmniejszonym profilu - spłaszczona zapewniające dobre oparcie na kości. Gniazdo sześciokątne 2,5 mm. Dostępne podkładki wykonane z PEEK. Materiał tytan szt. 30
- 42 Śruby kaniulowane średnica 6,5/7,3 mm. Śruby kaniulowane o średnicy gwintu 6,5/7,3 mm, Śruby samogwintujące i samotnące, kaniulacja umożliwiająca wprowadzenie po drucie Kirschnera o średnicy 2,8 mm, wsteczne nacięcia na gwincie ułatwiające usunięcie, głowa śruby o zmniejszonym profilu - spłaszczona zapewniające dobre oparcie na kości. Gniazdo sześciokątne 4,0 mm. Śruby implantowane za pomocą wspólnego instrumentarium. Dostępne podkładki okrągłe i sferyczne. Materiał tytan szt. 15
- 43 Podkładka do śrub 4,0 mm, materiał tytan szt. 15
- 44 Podkładka do śrub 6,5/7,3 mm, materiał tytan szt. 15

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 33184100-4,

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach: 12

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
najniższa cena	100,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 2 Nazwa: GRUPA 2 Gwoździe śródszpikowe

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:

1a Gwóźdź rekonstrukcyjny antyrotacyjny do bliższej nasady kości udowej, blokowany, rekonstrukcyjny do złamań przezkrętarzowych. Gwóźdź o anatomicznym kącie ugięcia 6° (w przypadku gwoździ długich krzywa ugięcia 1500 mm), możliwość blokowania statycznego lub dynamicznego w części dalszej. Śruba doszyjkowa z ostrzem heliakalnym (spiralno-nożowym), z wewnętrznym mechanizmem blokującym, zapobiegającym rotacji głowy kości udowej; w długości od 80 mm do 120 mm z przeskokiem co 5 mm. Gwoździe krótkie oraz długie. Materiał tytan. W komplecie: gwóźdź, śruba doszyjkowa, śruba blokująca, zaślepka szt 2

1b Gwóźdź udowy długi szt 2

1c Ostrze perforowane szt 2

1d Śruba ryglująca z gniazdem gwiazdkowym szt 2

1e Zaślepka szt 2

2a Gwóźdź udowy wprowadzany od góry lub od dołu. Gwóźdź udowy, blokowany, kaniulowany, tytanowy. Z możliwością implantowania antegrade i retrograde przy użyciu tego samego implantu. Możliwość blokowania z użyciem śruby spiralnej. Możliwość wielopłaszczyznowego blokowania dystalnego. Zarówno w części proksymalnej jak i dystalnej podłużne otwory umożliwiające dynamizację. Śruby blokujące z gniazdem gwiazdkowym, kodowanie kolorami - kolor śruby ryglującej odpowiada kolorowi gwoździa oraz oznaczeniu kolorystycznemu tulei i wiertła. Gwóźdź uniwersalny – do prawej i lewej nogi. Zaślepki kaniulowane w długościach od 0mm do 20mm. Średnice gwoździa od 9mm do 15mm, w długościach od 300mm do 480mm szt 6

2b Śruby ryglujące do gwoździa szt 18

2c Zaślepki do gwoździa szt 6

3 Śruba spiralna do gwoździa uniwersalnego. Śruba implantowana do kłykci kości udowej, przy wejściu odkolanowym gwoździem. Długość od 40mm do 100mm. szt 2

4a Gwóźdź piszczelowy, rekonstrukcyjny z ugięciem w części bliższej. Gwóźdź tytanowy podudziowy. Gwóźdź umożliwiający zaopatrzenie złamań w obrębie zarówno dalszej jak i bliższej nasady piszczeli. Możliwość wielopłaszczyznowego blokowania proksymalnego za pomocą śrub gąbczasto-korowych posiadających w części gwint korowy a w części gwint gąbczasty o średnicy 5mm i długościach od 30mm do 90mm, oraz wielopłaszczyznowego blokowania dystalnego. Śruby blokujące z gniazdem gwiazdkowym, kodowanie kolorami - kolor śruby ryglującej odpowiada kolorowi gwoździa oraz oznaczeniu kolorystycznemu tulei i wiertła. Możliwość kompresji odłamów za pomocą śruby kompresyjnej. Zaślepki kaniulowane w długościach od 0 mm do 15 mm. Średnice gwoździa od 8 mm do 13 mm w długościach od 255 mm do 465 mm. Dostępne gwoździe lite i kaniulowane. Dedykowane narzędzia do implantacji nadrzepkowej gwoździa szt 15

4b Śruby ryglujące do gwoździa szt 30 4c Zaślepki do gwoździa szt 15

5a Gwóźdź śródszpikowy ramienny, blokowany, tytanowy. Gwóźdź kaniulowany z ugięciem lateralnym w części bliższej. Możliwość implantacji retrograde i antegrade. Możliwość wielopłaszczyznowego blokowania dystalnego. Możliwość zastosowania śruby spiralnej przy blokowaniu proksymalnym. Instrumentarium z możliwością śródoperacyjnej kompresji odłamów za pomocą śruby kompresyjnej. Gwóźdź uniwersalny do prawej i lewej ręki. Zaślepka kaniulowana w długościach od 0mm do 15 mm. Śruby blokujące z gniazdem gwiazdkowym i sześciokątnym, kodowanie kolorami - kolor śruby ryglującej odpowiada kolorowi gwoździa oraz oznaczeniu kolorystycznemu tulei i wiertła. Średnice gwoździa; 7 mm, 9 mm oraz 11 mm w długościach od 150 mm do 320 mm. szt 5

5b Śruby ryglujące do gwoździa szt 10

5c Zaślepki do gwoździa szt 5

6 Śruba spiralna do gwoździa ramiennego. Śruba wprowadzana do głowy kości ramiennej. Długość od 34 mm do 54 mm. Materiał tytan. szt 2

7a Gwóźdź ramienny, kaniulowany z możliwością wielopłaszczyznowego blokowania. Możliwość blokowania śruby w śrubie w części bliższej. Śruby blokujące w części bliższej wyposażone w otwór umożliwiający wprowadzenie dodatkowej śruby blokowanej 3.5mm stabilnej kątoowo. Śruby w części bliższej z zaokrągloną końcówką z głową samotną wpuszczaną w kość z czterema otworami do mocowania szwów. W części bliższej gwóźdź wyposażony w 4 otwory o różnych płaszczyznach, w części środkowej gwóźdź wyposażony w otwór skośny dla śruby blokowanej przechodzącej przez przyśrodkowo tylną część głowy kości ramiennej, w części dalszej gwóźdź wyposażony w dwa otwory o różnych płaszczyznach. Instrumentarium z możliwością użycia śródoperacyjnego celownika do blokowania w części bliższej i dalszej. Gwóźdź w wersji do prawej i lewej ręki. Zaślepka w długościach od 0mm do 15 mm. Średnice gwoździa część bliższa/część dalsza 9,5/8 mm oraz 11/9,5 mm o długości 160 mm. Gwoździe i zaślepki zapakowane sterylnie. (w standardzie: gwóźdź, 3x śruba 4,5 mm, 1xśruba blokująca 4,0, 1x śruba trzyrdzeniowa 4,0 z tuleją biowchłaniającą, 1x zaślepka). szt 5

7b Śruby ryglujące 4.5 mm szt 15 7c Śruby ryglujące 4 mm szt 10

7d Zaślepka szt 5

8a Gwóźdź tytanowy odpiętowy, anatomiczny umożliwiający wykonanie pełnej artrodezy stawu skokowego. Gwóźdź wygięty pod kątem 12 stopni w części bliższej. Wielopłaszczyznowe blokowanie gwoźdźcia. Możliwość blokowania gwoźdźcia w kości piętowej przy pomocy ostrza spiralo-nożowego i śrub o śr. 6,0 mm blokowanych kątowno przy pomocy zaślepki. Możliwość blokowania śrubami w części bliższej gwoźdźcia śrubami 5,0 mm prostopadle przez kość piszczelową oraz skośnie przez kość skokową. Otwór dynamizacyjny w części bliższej gwoźdźcia. Ramię celownika umożliwiające blokowanie wszystkich otworów w gwoźdźciu. Średnice: 10, 12, 13 mm i długości 150, 180 i 240 mm. Śruby blokujące z gniazdem gwiazdkowym (w standardzie: gwoździez + 2szt. śrub blokujących 5,0mm + 2szt. śrub blokujących 6,0mm + zaślepka) szt 3

8b Śruby ryglujące 5 mm oraz 6 mm szt 12

8c Ostrze spiralne szt 3

8d Zaślepka szt 3

9 System blokowania gwoździ stabilny kątowno. Śruby tytanowe do blokowania gwoździ śródszpikowych ze stabilizacją kątowną poprzez tuleje biochłaniające. Śruby dostosowane do gwoździ kaniulowanych tytanowych, blokowanych przy pomocy rygli od średnicy 3,9 mm do 6 mm. Śruby posiadające trzy średnice gwintu (najmniejszy na czubku – blokowanie w dalszej korówce, największy przy głowie śruby – blokowanie w bliższej korówce). Środkowy gwint przeznaczony do zablokowania w gwoźdźciu poprzez rozparcie biochłaniającej tulejki w otworze blokującym gwoźdźcia śródszpikowego. Dostępne średnice śrub 4, 5, 6 mm. Oznaczenie kolorystyczne ułatwiające dobór właściwej średnicy i narzędzi operacyjnych. kompl 4

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 33184100-4,

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach: 12

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
najniższa cena	100,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 3 Nazwa: GRUPA 3 Sztuczne więzadło ACL

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:

1 Syntetyczna taśma 7 x 710 mm poliestrowa o tubularnej, rurowatej strukturze przeznaczonej do pierwotnej i rewizyjnej rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego wraz z elementami fiksacyjnymi (kaniulowane, tytanowe śruby interferencyjne). Bioneutralna, dziana struktura poliestrowa o tubularnym - rurowatym kształcie (pusta wewnątrz) do pierwotnej oraz rewizyjnej rekonstrukcji ACL. Zgrzewane, płaskie końce zapobiegają jej strzępieniu podczas przeprowadzania implantu przez tunele i tkanki kostne. Otwarty układ splotu stymuluje jej przerastanie zorganizowaną tkanką łączną i odtwarzanie na jej bazie struktur więzadłowo-ścięgnowych, zalecana też jako augmentacja niewydolnego ACL (WKP). Zakłada opcję samodzielnego stosowania bądź z przeszczepem autogennym lub allogennym. Konstrukcja umożliwia fiksację udową za pomocą andobuttonu, cross-pinu lub śruby interferencyjnej, fiksacja piszczelowa za pomocą śruby interferencyjnej. szt 3

2 Śruba tytanowa, interferencyjna, kaniulowana specjalnie zaprojektowana do fiksacji struktur poliestrowych. Obły, "miękki" gwint i stożkowy koniec umożliwiają fiksację bez uszkodzenia struktur implantów. Szerokość zaoblonego gwintu tzw. Łysinka śruby nie mniejsza niż 0,8 mm. Rozmiary od 7 mm x 30 mm do 9 mm x 30 mm. szt 6

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 33184100-4,

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach: 12

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
najniższa cena	100,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 4 Nazwa: GRUPA 4 System płytek do osteotomii

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:

1 System płytek do osteotomii otwartej kości piszczelowej: Płytką modularną, dwuelementową (implant górny i dolny), w całości wykonaną z tytanu TA6V, pozwalającą na swobodny wybór kąta osteotomii od 4 do 15 mm, regulacja zatraskowa, zabezpieczona ząbkami, stabilizacja za pomocą śrub o różnych długościach dostosowanych do szerokości nasady piszczeli. szt 10

2 Śruby gąbczaste, tytanowe DIAM Ø 5,5, długość od 40 do 70 mm, stopniowane co 5 mm. szt 20

3 Śruby korowe, tytanowe DIAM Ø 4,5, długość od 30 do 60 stopniowane co 2 mm szt 20

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 33184100-4,

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach: 12

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
najniższa cena	100,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 5 Nazwa: GRUPA 5 Biomateriały

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:

1 Membrana zarejestrowana w leczeniu ubytków chrzęstnych oraz chrzęstno-kostnych, stanowiąca podłoże dla mezenchymalnych komórek macierzystych ludzkiego szpiku kostnego zbudowana z kwasu hialuronowego.

Wymiary membrany 2 x 2 cm, grubość 2 mm. Membrana może być wszczepiana dowolną stroną i dzięki swojej adhezji przy ubytkach ogniskowych nie wymaga dodatkowej fiksacji szt 10

2 Syntetyczny materiał kośćco-zastępczy zbudowany z resorbowalnego β -trójfosforanu wapnia o porowatości 60 do 80% , wielkość porów 200-500 μ m. Produkt dostępny w postaci granulek, bloczków, pałeczek 5x5x20 (5 sztuk) oraz klinów.

a granulki 2-3 mm - 10 cm³ szt 5

b bloczek 15x20x20 mm szt 2

c bloczek 15x20x30 mm szt 2

d pałeczki 5x5x20 mm (5 szt) kpl 5

e klin 20x15x8 mm - 8 mm szt 2

f klin 20x15x10 mm - 10 mm szt 2

3 Syntetyczny materiał kośćcozastępczy do wstrzykiwania przeznaczony do stosowania jako wypełniacz do ubytków kostnych. Jest biokompatybilny i częściowo resorbowalny. Preparat jest dostępny w zestawie zawierającym proszek oraz płyn w ampulkach oraz akcesoria takie jak miska, szpatułka, strzykawka o

pojemności 10 ml, kaniula. Po zmieszaniu proszku z płynem ostateczny produkt składa się w 55% z

dwuwodnego dwufosforanu wapnia oraz w 45% z trójfosforanu wapnia. Parametry techniczne: wytrzymałość na ściskanie około 35 MPa, porowatość: 40% (pory zamknięte), średni rozmiar porów < 5 μ m, czas twardnienia (w temp. 23°C): 9-11 min, temperatura reakcji 45°C

a pasta 5 cm³ szt 10

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 33184100-4,

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach: 12

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
najniższa cena	100,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 6 Nazwa: GRUPA 6 Zespolecia do kości miednicy

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:

1 Kompresyjny system stabilizacji złamań tylnej ściany miednicy przy pomocy prętów gwintowanych oraz nakrętek z podkładkami. Pręty gwintowane na całej długości o średnicy 6 mm i długości 200 lub 260 mm. Podkładki o średnicy 6 mm oraz nakrętki proste i zaokrąglone przeznaczone do wykonania kompresji między grzebieniami biodrowymi miednicy. Otwory nawiercane wiertłem 6 mm o długości 195 mm. Wszystkie implanty oraz wiertło w opakowaniu sterylnym kpl 5

2 Płytki rekonstrukcyjna o niskim profilu blokująco - kompresyjna do złamań miednicy. Otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub zwykłych (kompresja międzyodłamowa). „Koralikowy” kształt płyty – owalne obrysy poszczególnych segmentów płyty, wszystkie krawędzie zaokrąglone. Otwory gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/miedniczych 3,5 mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5 Nm. Różne rodzaje płyt - proste, J-kształtne, U-kształtne, płyty na spójnienie łonowe. Materiał stal. Kompletnie instrumentarium wyposażone w specjalistyczne narzędzia do nastawiania fragmentów miednicy, kompresji oraz podważki dostosowane do operacji miednicy. szt 10
3 System do usuwania zniszczonych śrub, pakowany sterylnie, do użytku jednorazowego szt 1

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 33184100-4,

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach: 12

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
najniższa cena	100,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 7 Nazwa: GRUPA 7 Zestaw do rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego kolana

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:

1 Mocowanie interfeencyjne ACL w części udowej za pomocą 2- kanałowej osłonki przeszczepu w 3 rozmiarach i śruby w 4 rozmiarach. System niewchłaniaalny wykonany z PEEK, zapewniający rozdzielenie pęczków AM i PL przeszczepu w jednym tunelu, odtworzenie anatomicznego przeszczepu, mocowanie maksymalnie blisko linii stawu, siła wyrwania 800 N szt 3

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 33184100-4,

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach: 12

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
najniższa cena	100,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:**Część nr: 8 Nazwa:** GRUPA 8 Kotwice do małych kości**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**

1 Biowchłaniaalna kotwica (niebieska PLA) do małych kości (dłoń, stopa, łokieć, staw skokowy) do mocowania wszelkich oderwanych tkanek miękkich do kości, w rozmiarach: średnica - 2,3 mm, dł - 5,0 mm, PULL OUT 16,5 LBS. Kotwica osadzona na jednorazowym oprowadzacz, posiadający „stop”-uskok zapewniający implantację na odpowiedniej głębokości. Wiertło (zawsze dołączone do opakowania) o wymiarach 2,0 mm również posiadające „stop”, nie pozwalające na zbyt głębokie wiercenie – INSTRUMENTARIUM NIE WYMAGAJĄCE MIERZENIA szt 4

2 Mała kotwica mocująca ,w rozmiarze 1,5 mm, z nitką zakończoną igłami ułatwiającymi mocowanie tkanek, blokująca się w kości automatycznie w momencie wprowadzenia szt 3

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 33184100-4,**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach: 12

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
najniższa cena	100,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:**Część nr: 9 Nazwa:** GRUPA 9 Płytkowe czynniki wzrostu**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**

1 Zestaw pozwalający na pozyskanie 3 -3,5 ml osocza bogato płytkowego (PRP) z 10 ml krwi obwodowej po jednokrotnym wirowaniu z możliwością płynnej regulacji koncentracji, pozwalający na pozyskanie wysokiej koncentracji płytek krwi. System pozwala na odseparowanie 100% erytrocytów oraz ponad 92% granulocytów. Czas wirowania wynosi 10 minut. Filtr, który wchodzi w skład zestawu zatrzymuje wszystkie niepożądane komórki o wielkości powyżej 10 µm. W skład zestawu wchodzi: 1 probówka podciśnieniowa do pobrania 10 ml krwi obwodowej, zawierająca barierę żelową, środek przeciwkrzepliwy (cytrynian) oraz tłok z filtrem, 1 zestaw VACU-10 do pobierania krwi, 1 kaniuła 18Gx100mm, 1 strzykawka 10 ml, 1 strzykawka, 1 ml BD louver lock, 1 igła 30Gx1/2 zest 20

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 33184100-4,**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach: 12

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
najniższa cena	100,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 10 Nazwa: GRUPA 10 Implanty tytanowe do rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:

1 Śruby tytanowe interferencyjne kaniulowane 1,5 mm.

-7,0/25, 30 mm

-8,0/25, 30 mm

-9,0/25, 30 mm

-10,0/25, 30 mm

szt 8

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 33184100-4,

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach: 12

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
najniższa cena	100,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 11 Nazwa: GRUPA 11 Implanty do rekonstrukcji ACL, piny, szycie łąkotek

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:

1 Biowchłaniaalne śruby interferencyjne kompozytowe wykonane z kwasu mlekowego 96L/4D PLA z dodatkiem trójfosforanu wapnia o porowatej strukturze ułatwiającej przebudowę. Średnica śruby: 5; 5,5; 6; 6,5 mm (długość 15, 20, 25, 30 mm); 7; 8 mm (długość 20, 25, 30 mm); 9, 10, 11 mm (długość 20, 25, 30, 35 mm) szt 10

2 Piny resorbowalne 2,4 mm, wykonane z polimeru kwasu mlekowego (96L/4D) PLA do artroskopowego mocowania chrząstki, długość 16, 25 lub 35 mm (do śródoperacyjnego wyboru przez operatora) szt 10

3 Sterylny zestaw do szycia łąkotek złożony z 3 implantów wykonanych z materiału PEEK na jednorazowym aplikatorze, umożliwiający wykonanie dwóch ciągłych szwów bez wychodzenia ze stawu szt 30

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 33184100-4,

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach: 12

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
najniższa cena	100,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 12 **Nazwa:** GRUPA 12 Śrubopłytki dynamiczne do zespolenia złamań śródtrebkowych szyjki kości udowej

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:

1 Śrubopłytki dynamiczne, tytanowe do zespalania złamań śródtrebkowych szyjki kości udowej. Poczwoorne dynamiczne mocowanie w głowie kości udowej, przy pomocy śrub teleskopowych wkręcanych do płytki. Podwójne ryglowanie dystalne (śruby stabilizowane w płytce). Płytki zakładana w okolicy podkrętarzowej o kącie 130 stopni. Komplet: płytka, 3 śruby teleskopowe, 2 śruby ryglujące kpl 10

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 33184100-4,

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach: 12

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
najniższa cena	100,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 13 **Nazwa:** GRUPA 13 Proteza głowy kości promieniowej

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:

1 Kompleksowy system pozwalający na zastąpienie głowy kości promieniowej protezą mono lub bipolarną. Dostępne różne wielkości głowy kości promieniowej oraz długości szyjki. Możliwe założenie protezy w przypadku złamania szyjki kości promieniowej. Wszystkie implanty w opakowaniu sterylnym. kpl 5

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 33184100-4,

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach: 12

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
najniższa cena	100,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 14 **Nazwa:** GRUPA 14 Proteza ścięgna

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:

1 Silikonowa proteza ścięgna pozwalająca na utrzymanie drożności pochewki ścięgna. szt. 2

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 33184100-4,

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach: 12

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
najniższa cena	100,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 15 Nazwa: GRUPA 15 Hakopłytki do zaopatrywania złamań awulsyjnych paliczków

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:

1 Płytki kompresyjna do złamań i rekonstrukcji w obrębie kości ręki i śródreżcza, wyposażona w haki umożliwiające zespolenie złamania awulsyjnego przyczepu ścięgna, wraz ze śrubą mocującą. Materiał tytan. Dostępność instrumentarium do 4 dni. kpl 5

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 33184100-4,

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach: 12

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
najniższa cena	100,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 16 Nazwa: GRUPA 16 Implanty do artroskopii barku

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:

1 KOTWICE BARKOWE TYTANOWE Śruby kotwicowe tytanowe do zaopatrywania niestabilności, stożkowe osadzone na jednorazowym oprowadzacz zakończonym rękojeścią, zaopatrzone w nici o grubości #2, średnica zewnętrzna 3,0 mm, oraz śruby kotwicowe tytanowe do stożka rotatorów, stożkowe osadzone na jednorazowym oprowadzacz zakończonym rękojeścią, zaopatrzone w 2 nici o grubości #2, nici w dwóch kolorach, poprowadzone w dwóch niezależnych oczkach śruby kotwicowej, średnica zewnętrzna gwintu 5,0 mm i 6,5 mm szt. 20

2 KOTWICE BARKOWE PEEK

2a.Śruby kotwicowe wykonane z materiału PEEK do zaopatrywania niestabilności, osadzone na jednorazowym oprowadzacz zakończonym rękojeścią, zaopatrzone w jedną lub dwie nici o grubości #2. Trzy rodzaje kotwic: z pojedynczą nicią przechodzącą przez rdzeń kotwicy, z pojedynczą nicią przewleczoną przez dwa oczka wychodzące z kotwicy, z podwójnymi nitkami w dwóch kolorach przewleczonymi przez dwa oczka wychodzące z kotwicy. Kotwica posiada średnicę 3,5 mm, gdzie grubość rdzenia to 2,5 mm, a grubość gwintu to 1 mm.

2b.Śruby kotwicowe z materiału PEEK do stożka rotatorów, w pełni gwintowane stożkowe osadzone na jednorazowym oprowadzacz zakończonym rękojeścią, zaopatrzone w 2 nici o grubości #2; nici w dwóch kolorach, poprowadzone przez oczko w rdzeniu śruby kotwicowej, średnica zewnętrzna gwintu 5,5 mm i 6,5 mm szt. 10

3 KOTWICA BARKOWA FLEX PEEK Kotwica wykonana z materiału PEEK, transparentna dla promieni RTG średnica 3,5 mm, na jednorazowym elastycznym oprowadzacz umożliwiającym anatomiczne osadzenie kotwicy niezależnie od położenia portu; kotwica zaopatrzona w nici #2 o wysokim współczynniku odporności na zerwanie. szt. 3

4 Wiertło jednorazowe do kotwicy szt. 3

5 KANIULA BARKOWA Kaniula barkowa plastikowa, z potrójną uszczelką zabezpieczającą przed wyciekami, przezroczysta o trzech średnicach w zakresie 5,0-8,0 mm, gwintowana lub bez gwintu szt. 20

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 33184100-4,

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach: 12

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
najniższa cena	100,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:**Część nr: 17 Nazwa: GRUPA 17 Gwoździe****1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**

1 Stalowy gwóźdź śródszpikowy udowy kaniulowany, sterylny, antegrade/rotgrade. Długość gwoźdźcia 260-480 mm ze skokiem co 20 mm, średnica gwoźdźcia 10-14 mm. Promień wygięcia gwoźdźcia 3000 mm. Środek dystalnego otworu ryglującego umiejscowiony 10 mm od końca gwoźdźcia. Możliwość kompresji w zakresie 10 mm. Możliwość zastosowania w części dalszej kości udowej obustronnych rygli kołnierzowych. Możliwość zastosowania celownika dystalnego szt. 5

2 Śruba blokująca stalowa, sterylna \varnothing 5 mm i dł. 25-120 mm szt. 15

3 Śruba kompresyjna stalowa, sterylna szt. 2

4 Zaślepka stalowa sterylna, \varnothing 8 mm o dł. 0 mm i \varnothing 11.5 mm o dł. 5-15 mm szt. 3

5 Stalowy gwóźdź śródszpikowy piszczelowy kaniulowany, sterylny. Długość gwoźdźcia 240-420 mm ze skokiem co 15 mm, średnica gwoźdźcia 8-14 mm. Wygięcie gwoźdźcia w części bliższej o wartości 10° a w części dalszej o wartości 4° . Środek dystalnego otworu ryglującego umiejscowiony 5 mm od końca gwoźdźcia. Możliwość kompresji w zakresie 10 mm. Możliwość zastosowania celownika dystalnego szt. 5

6 Śruba blokująca stalowa, sterylna \varnothing 5 mm i \varnothing 4 mm i dł. 25-120 mm szt. 15

7 Śruba kompresyjna stalowa, sterylna szt. 2

8 Zaślepka stalowa sterylna, \varnothing 8 mm o dł. 0 mm i \varnothing 11.5 mm o dł. 5-15 mm szt. 3

9 Tytanowy gwóźdź śródszpikowy udowy, kaniulowany, sterylny. Długość gwoźdźcia od 140-480 mm ze skokiem co 20 mm, średnica gwoźdźcia 9-15 mm. Gwóźdź antegrade/retrograde. Możliwość zastosowania kompresji w zakresie do 10 mm. Otwór w części dalszej 15 mm od końca gwoźdźcia. Możliwość użycia śrub kondylarnych o średnicy 5 mm. Możliwość zastosowania celownika dystalnego szt. 10

10 Śruba blokująca tytanowa, sterylna, \varnothing 5 mm, dł. 25-60 mm ze skokiem co 2.5 mm i 60-120 mm ze skokiem co 5 mm szt. 25

11 Śruba kondylarna tytanowa z nakładką, sterylna, \varnothing 5 mm i dł. 40-120 mm szt. 2

12 Nakładka na śrubę kondylarną 5mm. szt. 4

13 Śruba kompresyjna tytanowa, sterylna, \varnothing 8 mm i dł. 0-15 mm szt. 5

14 Zaślepka tytanowa sterylna, \varnothing 8 mm i dł. 0 mm oraz \varnothing 11.5 mm i dł. 5-35 mm szt. 10

15 Tytanowy gwóźdź śródszpikowy piszczelowy, kaniulowany, sterylny. Długość gwoźdźcia od 240-420 mm ze skokiem co 15 mm, średnica gwoźdźcia 8-15 mm. Możliwość zastosowania kompresji w zakresie do 7 mm. Wygięcie gwoźdźcia w części bliższej o wartości 10° a w części dalszej o wartości 4° . Otwory w części dalszej w odległości 5,15 i 25 mm od końca gwoźdźcia. Możliwość zastosowania celownika dystalnego szt. 10

16 Śruba blokująca tytanowa, sterylna, pełny gwint, \varnothing 4 mm i \varnothing 5 mm o długości 25-60 mm ze skokiem co 2.5 mm i 60-120 mm ze skokiem co 5 mm szt. 15

17 Śruba kompresyjna tytanowa, sterylna, \varnothing 8 mm szt. 3

18 Zaślepka tytanowa, sterylna \varnothing 7 mm o długości 0 mm (pełny gwint), \varnothing 8 mm o długości 0 mm oraz \varnothing 11.5 mm o długości 5-35 mm szt. 5

19 Tytanowy gwóźdź ramienny proksymalny, kaniulowany, sterylny. Blokowany w części bliższej w 4 płaszczyznach. Otwory w bliższej części gwoźdźcia gwintowane. Długość gwoźdźcia 150 mm oraz 220-300 mm ze skokiem co 20 mm, średnica części bliższej gwoźdźcia 10 mm, a części dalszej gwoźdźcia 8 mm. Wygięcie gwoźdźcia w części dalszej o wartości 6° . Dynamizacja w części dalszej na wysokości 7.5 mm od końca gwoźdźcia. Gwoździe prawe/lewe szt. 5

20 Śruba blokująca tytanowa, sterylna \varnothing 4 i \varnothing 5 mm, dł. 20-60 mm szt. 20

21 Zaślepka tytanowa sterylna dł. 0-4 mm szt. 5

22 Tytanowy gwóźdź ramienny kaniulowany, sterylny. Długość gwoźdźcia 140-320 mm ze skokiem co 20 mm, średnica gwoźdźcia 7-9 mm. Wygięcie gwoźdźcia w części bliższej o wartości 6° a w części dalszej o wartości 4°. Możliwość kompresji w zakresie 6 mm szt. 10

23 Śruba blokująca tytanowa, sterylna \varnothing 4 mm, dł. 20-60 mm szt. 55

24 Śruba kompresyjna tytanowa, sterylna \varnothing 6 mm szt. 8

25 Zaślepka tytanowa sterylna \varnothing 6 mm i o dł. 0-25 mm szt. 10

26 Tytanowy gwóźdź śródspikowy typu Gamma, do złamań przezkrętarzowych, kaniulowany, sterylny. Długość gwoźdźcia 180 mm i 280-460 mm ze skokiem co 20 mm, średnica części bliższej gwoźdźcia 15.5 mm, średnica części dalszej gwoźdźcia 11 mm. Kąt szyjkowo-trzonowy 120°, 125° i 130°. Wygięcie gwoźdźcia w części bliższej o wartości 4° na valgus. Promień wygięcia trzonu długich gwoździ 2000 mm. Śruba antyrotacyjna kompresyjna \varnothing 8 mm szt. 35

27 Śruba główna (ciągnąca) tytanowa, sterylna \varnothing 10.5 mm, dł. 70-120 mm szt. 35

28 Śruba blokująca tytanowa, sterylna \varnothing 5 mm i dł. 25-90 mm szt. 35

29 Zaślepka tytanowa sterylna, \varnothing 11 mm o dł. 0 mm i \varnothing 15.5 mm o dł. 5-10 mm szt. 10

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 33184100-4,

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach: 12

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
najniższa cena	100,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 18 Nazwa: GRUPA 18 Zestaw do rekonstrukcji

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:

1 Mocowanie w części udowej systemem rozpirająco-wiszącym, za pomocą 2 biowchłaniających lub niewchłaniających pinów o średnicy 3,3 mm wykonanych z PLLA lub PEEK zapewniający 360° powierzchnię styku przeszczepu z kością, mocowanie blisko linii stawu 8-13 mm, wchłanianie 2-4 lata lub niewchłaniające siła mocowania ponad 704 N. Umożliwia wykonanie rekonstrukcji ACL z dostępów: Transtibia i Anteromedial szt 40

2 Śruba interferencyjna o gładkim gwincie w różnych rozmiarach (od 7 x 23 mm, 7 x 30 mm do 10 x 23 mm, 10 x 30 mm). Siła wyrwania 900N. Śruba jest biowymienna, wykonana z osteokonduktywnego TCP I PLGA metodą mikrodyspersji, zapewnia mocowanie blisko linii stawu, silny press fit szt 40

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 33184100-4,

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach: 12

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
najniższa cena	100,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 19 Nazwa: GRUPA 19 Implant do częściowej protezoplastyki kolana

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:

1 Implant do częściowej protezoplastyki kolana o wymiarach 15 mm, 20 oraz 15x24 mm, umożliwiający zrekonstruowanie uszkodzeń chrzęstnych oraz chrzęstno-kostnych o powierzchni od 1,8 do 3,1 cm². Implanty zbudowane z polietylenu o ultra wysokiej masie cząsteczkowej (UHMWPE) wraz z dodatkiem usieciowanego kwasu hialuronowego w części chrzęstnej oraz ze stopu tytanu Ti-6Al-4V w części kostnej. Instrumentarium umożliwiające osadzanie implantu techniką miniartrotomii, po zaimplantowaniu powierzchnia implantu znajduje się 0,5 mm poniżej powierzchni chrzęstnej. szt 5

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 33184100-4,

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach: 12

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
najniższa cena	100,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 20 Nazwa: GRUPA 20 Implanty

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:

1 Gwóźdź KIRSCHNERA od fi 0,6 - 3,0 mm, długość 150mm szt 200

2 Gwóźdź KIRSCHNERA od fi 0,6 - 3,0 mm, długość 380mm szt 200

3 Grot STEINMANN - GRUCA od fi 3,0 mm - 5,0 mm, długość od 80 mm do 250 mm szt 20

4 Gwoździe Steinmann'a z końcówką trójkątną 4,0 mm - 5,0 mm , długość 80 mm – 500 mm szt 50

5 Gwóźdź KIRSCHNERA gwintowany od fi 0,6 - 3,0 mm, długość 150-380 mm szt 200

6 Gwoździe Steinmann'a z końcówką trójkątną 4,0 mm - 5,0 mm, długość 100 mm- 500 mm szt 20

7 Grotokręt SCHANZA fi 4,0 do wiertła 3,2 długość od 80 mm do 150 mm szt 50

8 Grotokręt SCHANZA samogwintujący (do stabilizatora zewnętrznego) od fi 4 - 5, długość od 100 mm do 200 mm szt 50

9 Grotokręt stożkowy fi 6 do wiertła 4,0 długość od 100 mm do 120 mm szt 50

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 33184100-4,

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach: 12

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
najniższa cena	100,00

6) INFORMACJE DODATKOWE: