

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:274814-2018:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Siemianowice Śląskie: Implanty ortopedyczne
2018/S 120-274814**

Ogłoszenie o zamówieniu

Dostawy

Dyrektywa 2004/18/WE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1) Nazwa, adresy i punkty kontaktowe

Szpital Miejski w Siemianowicach Śląskich Sp. z o.o.
ul. 1-go Maja 9
Punkt kontaktowy: Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia
Osoba do kontaktów: Krzysztof Kot
41-100 Siemianowice Śląskie
Polska
Tel.: +48 322281886
E-mail: kkot@zozsiemianowice.pl
Faks: +48 322281886

Adresy internetowe:

Ogólny adres instytucji zamawiającej: www.zozsiemianowice.pl

Więcej informacji można uzyskać pod adresem: Powyższy(-e) punkt(-y) kontaktowy(-e)

Specyfikacje i dokumenty dodatkowe (w tym dokumenty dotyczące dialogu konkurencyjnego oraz

dynamicznego systemu zakupów) można uzyskać pod adresem: Powyższy(-e) punkt(-y) kontaktowy(-e)

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać na adres: Powyższy(-e) punkt(-y) kontaktowy(-e)

I.2) Rodzaj instytucji zamawiającej

Podmiot prawa publicznego

I.3) Główny przedmiot lub przedmioty działalności

Zdrowie

I.4) Udzielenie zamówienia w imieniu innych instytucji zamawiających

Instytucja zamawiająca dokonuje zakupu w imieniu innych instytucji zamawiających: nie

Sekcja II: Przedmiot zamówienia

II.1) Opis

II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez instytucję zamawiającą:

Wykonywanie dla potrzeb Szpitala Miejskiego w Siemianowicach Śląskich Sp. z o.o. dostaw endoprotez całkowitych cementowych, bezcementowych stawu biodrowego, endoprotez całkowitych cementowych stawu kolanowego, zestawów do próżniowego mieszania cementu, zestawów do osteotomii oraz innych materiałów do rekonstrukcji kości

II.1.2) Rodzaj zamówienia oraz lokalizacja robót budowlanych, miejsce realizacji dostawy lub świadczenia usług

Dostawy

Kupno
Kod NUTS PL22A

II.1.3) **Informacje na temat zamówienia publicznego, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów (DSZ)**

Ogłoszenie dotyczy zamówienia publicznego

II.1.4) **Informacje na temat umowy ramowej**

II.1.5) **Krótki opis zamówienia lub zakupu**

„Wykonywanie dla potrzeb Szpitala Miejskiego w Siemianowicach Śląskich

Sp. z o.o. dostaw endoprotez całkowitych cementowych, bezcementowych stawu biodrowego, endoprotez całkowitych cementowych stawu kolanowego, zestawów do próżniowego mieszania cementu, zestawów do osteotomii oraz innych materiałów do rekonstrukcji kości” podzielonego na 41 pakietów

Zamawiający wymaga od Wykonawcy zapewnienia Zamawiającemu: mini banków wyrobów medycznych na zasadzie umowy przechowania, udostępnienia bez dodatkowych opłat instrumentarium oraz przeszkolenia pracowników w siedzibie Zamawiającego jego personelu w zakresie stosowania przedmiotu zamówienia oraz technik operacyjnych, na zasadach szczegółowo określonych w załączniku nr 1 i 1A do SIWZ.

Oferowany produkt musi spełniać wszystkie zasady i tryb dopuszczenia do obrotu wyrobów medycznych z uwzględnieniem w szczególności wymagań dotyczących jakości, skuteczności i bezpieczeństwa ich stosowania zgodnie z:

Ustawą o wyrobach medycznych z dnia 20.5.2010 r. (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 211 późn. zm.),

Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie sposobu dokonywania zgłoszeń i powiadomień dotyczących wyrobów z dnia 17.2.2016 r. (Dz.U. z 2016 r. poz. 210),

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5.11.2010 r. w sprawie klasyfikowania wyrobów medycznych. (Dz.U. z 2010 r. nr 215 poz. 1416),

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 23.9.2010 r. w sprawie wzoru CE (Dz.U. 2010r. nr 186 poz. 1252),

Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie wymagań zasadniczych oraz procedur zgodności wyrobów medycznych z dnia 17.2.2016 r. (Dz.U. z 2016 r. poz. 211)

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 1 i 1A do SIWZ

II.1.6) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

33183100, 33183200, 33697110, 33141750, 33141770

II.1.7) **Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)**

Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych (GPA): nie

II.1.8) **Części**

To zamówienie podzielone jest na części: tak

Oferty można składać w odniesieniu do jednej lub więcej części

II.1.9) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2) **Wielkość lub zakres zamówienia**

II.2.1) **Całkowita wielkość lub zakres:**

Szacunkowa wartość bez VAT: 3 476 500,00 PLN

II.2.2) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.3) **Informacje o wznowieniach**

Jest to zamówienie podlegające wznowieniu: nie

- II.3) **Czas trwania zamówienia lub termin realizacji**
Okres w miesiącach: 12 (od udzielenia zamówienia)

Informacje o częściach zamówienia

Część nr: 1

Nazwa: Endoproteza rewizyjna stawu kolanowego

1) **Krótki opis**

Endoproteza rewizyjna stawu kolanowego

A Element udowy anatomiczny

B Element piszczelowy tytanowy

C Wkładki polietylenowe

D Przedłużka

Wymogi:

Cementowa endoproteza rewizyjna stawu kolanowego,

Element udowy anatomiczny w co najmniej 5 rozmiarach,

Element piszczelowy tytanowy w co najmniej 10 rozmiarach,

Wkładki polietylenowe o zwiększonej odporności na ścieranie,

Możliwość mocowania do elementów endoprotez klinów, podkładek oraz bloczków,

Możliwość stosowania przedłużek prostych oraz offsetowych co najmniej w 12 rozmiarach średnic i 3 rozmiarach długości,

Dostawa instrumentarium w kasetach sterylizacyjnych wraz z pełną linią implantów w terminie 7 dni od daty zawarcia umowy.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

33183100, 33183200, 33697110, 33141750, 33141770

3) **Wielkość lub zakres**

Endoproteza rewizyjna stawu kolanowego

Element udowy anatomiczny Szt. 15

Element piszczelowy tytanowy Szt. 15

Wkładki polietylenowe Szt. 15

Przedłużka Szt. 30

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

Okres w miesiącach: 12 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Część nr: 2

Nazwa: Zestaw do szycia łąkotki techniką all-inside

1) **Krótki opis**

Zestaw do szycia łąkotki techniką all-inside

Wymogi:

Zestaw z czterema implantami załadowanymi na aplikator umożliwiający napinanie nitki i posiadający system blokowania nici

Końcówka aplikatora uniesiona pod kątem 15 stopni,

Implanty połączone nitką „0”,

Możliwość zakładania 3 szwów bez wychodzenia ze stawu,

Zestaw sterylny.

Oferent utworzy mini-bank implantów w ciągu 3 dni roboczych od dnia zawarcia umowy - min. 1 zestaw

Oferent zapewni szkolenie dla dwóch lekarzy w siedzibie Zamawiającego,
Oferent uzupełni mini-bank w ciągu maksymalnie 72 godzin od zgłoszenia pobrania zestawu przez Zamawiającego.

- 2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**
33183100, 33183200, 33697110, 33141750, 33141770
- 3) **Wielkość lub zakres**
1 Zestaw do szycia łąkotki techniką all-inside Zestaw 10
- 4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**
Okres w miesiącach: 12 (od udzielenia zamówienia)
- 5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Część nr: 3

Nazwa: Zestaw do szycia łąkotki techniką all-inside

- 1) **Krótki opis**
Zestaw do szycia łąkotki techniką all-inside Zestaw
Wymogi:
Zestaw z czterema implantami załadowanymi na aplikator umożliwiający napinanie nitki i posiadający system blokowania nici,
Końcówka aplikatora uniesiona pod kątem 15 stopni,
Implanty połączone nitką „0”,
Możliwość zakładania 2 szwów bez wychodzenia ze stawu,
Zestaw sterylny,
Oferent utworzy mini-bank implantów w ciągu 3 dni roboczych od dnia zawarcia umowy - min. 1 zestaw,
Oferent zapewni szkolenie dla dwóch lekarzy w terminie do 2 dni roboczych od dnia wezwania przez Zamawiającego drogą faksową przeprowadzenie szkolenia personelu Zamawiającego w jego siedzibie,
Oferent uzupełni mini-bank w ciągu maksymalnie 72 godzin od zgłoszenia pobrania zestawu przez Zamawiającego.
- 2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**
33183100, 33183200, 33697110, 33141750, 33141770
- 3) **Wielkość lub zakres**
1 Zestaw do szycia łąkotki techniką all-inside Zestaw 20
- 4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**
Okres w miesiącach: 12 (od udzielenia zamówienia)
- 5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Część nr: 4

Nazwa: Zestaw do uzyskiwania bogatopłytkowego osocza (PRP)

- 1) **Krótki opis**
Zestaw do uzyskiwania bogatopłytkowego osocza (PRP). Zestaw.
Wymogi:
Zestaw jednorazowy
Zestaw powinien umożliwiać co najmniej ośmiokrotne zwiększenie koncentracji płytek krwi
Oferent zapewni nieodpłatne przeszkolenie personelu
Oferent w ciągu maksymalnie 5 dni roboczych od dnia złożenia zamówienia dostarczy zestaw oraz w ramach ceny przetargowej wirówkę do planowanego zabiegu operacyjnego.

- 2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**
33183100, 33183200, 33697110, 33141750, 33141770
- 3) **Wielkość lub zakres**
Zestaw do uzyskiwania bogatopłytkowego osocza (PRP). Zestaw. 5
- 4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**
Okres w miesiącach: 12 (od udzielenia zamówienia)
- 5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Część nr: 5

Nazwa: Panewki polietylenowe stawu biodrowego

- 1) **Krótki opis**
 1. Panewki polietylenowe stawu biodrowego
Panewki polietylenowe
 - rozmiar minimalny \varnothing 48 mm
 - rozmiar maksymalny \varnothing 64 mm lub większy
 - średnica wewnętrzna \varnothing 32 mm
 - Wykonawca zapewni
 - Utworzenie mini banku w ciągu 3 dni roboczych od dnia zawarcia umowy pod postacią 1 linii panewek (na stałe na bloku operacyjnym)
 - Uzupełnienie mini banku maksymalnie do 48 godzin od zgłoszenia pobrania zestawu przez Zamawiającego
 - Implanty sterylne w sztywnych opakowaniach

- 2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**
33183100, 33183200, 33697110, 33141750, 33141770
- 3) **Wielkość lub zakres**
Panewki polietylenowe stawu biodrowego Szt. 5
- 4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**
Okres w miesiącach: 12 (od udzielenia zamówienia)
- 5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Część nr: 6

Nazwa: Zestaw do stabilizacji złamań okołoprotezowych kości udowej

- 1) **Krótki opis**

Zestaw do stabilizacji złamań okołoprotezowych kości udowej
W skład zestawu powinny wchodzić:

 - Płyta w co najmniej 3 rozmiarach długości z otworami dla wkrętów kostnych z możliwością blokowania wkrętu do kąta 30 stopni oraz możliwą rozbudową o płytkę wieńcową obejmującą krętarz większy
 - 3 kable napinane za pomocą napinacza dynamometrycznego
 - Wkręty kostne 10 sztuk

Oferent dostarcza zamawiającemu w cenie przetargowej do zabiegów założenia i usunięcia implantów instrumentarium dostarczonego w kuwecie sterylizacyjnej wraz z implantami po telefonicznym zgłoszeniu w ciągu maksymalnie do 48 godzin od telefonicznego zgłoszenia. Termin dostawy w ciągu maksymalnie do 48 godzin od telefonicznego zgłoszenia.
- 2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**
33183100, 33183200, 33697110, 33141750, 33141770

3) **Wielkość lub zakres**

Zestaw do stabilizacji złamań okołoprotezowych kości udowej Kpl. 10

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

Okres w miesiącach: 12 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Część nr: 7

Nazwa: Groty do zewnętrznych zespoleń kości

1) **Krótki opis**

Groty do zewnętrznych zespoleń kości

Groty do zewnętrznych zespoleń kości - Średnica 4 mm, Gwint stożkowy samogwintujący, samowierzący

L – 60/20 lub 70/20 – szt. 60

L – 70/30 lub 80/35 – szt. 60

Termin dostawy maksymalnie do 7 dni od telefonicznego zgłoszenia.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

33183100, 33183200, 33697110, 33141750, 33141770

3) **Wielkość lub zakres**

Groty do zewnętrznych zespoleń kości Szt. 120

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

Okres w miesiącach: 12 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Część nr: 8

Nazwa: Endoproteza cementowa całkowita stawu biodrowego

1) **Krótki opis**

Endoproteza cementowa całkowita stawu biodrowego

A Trzpień

B Głowa

C Panewka

D Korek do zablokowania kanału kości

Trzpień

— Bezkołnierzowy, prosty Co-Cr polerowany gładki

— Kąt szyjki 1350

— Stożek 12/14 mm,

— Minimum 7 rozmiarów

Głowa

— Ø 28 mm

— Co najmniej 4 długości szyjki

— Stop Co-Cr

Panewka.

— Rozmiary od minimum Ø42 mm średnicy do co najmniej Ø60 mm średnicy zewnętrznej

— Średnica wewnętrzna 28 mm

— Wykonana z utwardzonego polietylenu

Korek do zablokowania kanału kości udowej

WYKONAWCA ZAPEWNI

- Instrumentarium do zabiegu na zasadzie użyczenia na okres obowiązywania umowy (na stałe w szpitalu na bloku operacyjnym)
- Utworzenie mini banku w ciągu 3 dni roboczych od dnia zawarcia umowy (1 linia endoprotez)
- Implanty dostarczone sterylne w sztywnych opakowaniach
- Uzupełnienie mini banku w ciągu maksymalnie do 48 godzin od zgłoszenia pobrania zestawu przez Zamawiającego

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

33183100, 33183200, 33697110, 33141750, 33141770

3) **Wielkość lub zakres**

- 1 Endoproteza cementowa całkowita stawu biodrowego
- A Trzpień Szt. 20
- B Głowa Szt. 20
- C Panewka Szt. 20
- D Korek do zablokowania kanału kości Szt. 20

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

Okres w miesiącach: 12 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Część nr: 9

Nazwa: Endoproteza połowicza stawu biodrowego

1) **Krótki opis**

Endoproteza połowicza stawu biodrowego
W skład zestawu powinny wchodzić:
Z opcją trzpienia standard i wąski
Opakowanie sterylne, sztywne
Średnica głowy od 38 mm do 55 mm zmienna co 1 mm
Termin dostawy maksymalnie do 3 dni od zamówienia przez Zamawiającego

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

33183100, 33183200, 33697110, 33141750, 33141770

3) **Wielkość lub zakres**

- 1 Endoproteza połowicza stawu biodrowego szt. 2

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

Okres w miesiącach: 12 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Część nr: 10

Nazwa: Zestaw do zespożeń trzonów kości długich

1) **Krótki opis**

Zestaw do zespożeń trzonów kości długich
1 Płytkę prostą z ograniczonym kontaktem typu LCP
2 Wkręty kątowostabilne
3 Wkręty i korowe
W skład zestawu powinny wchodzić:
Płytkę tytanową z otworami dla wkrętów kątowostabilnych i korowych w co najmniej 7 rozmiarach długości
Zestaw wkrętów tytanowych korowych i kątowostabilnych w co najmniej 20 rozmiarach długości.

Wymogi:

Oferent użyczy zamawiającemu w cenie przetargowej do zabiegów założenia i usunięcia implantów instrumentarium na okres trwania umowy w Bloku operacyjnym. Instrumentarium oraz wkrety na statywie powinny być umieszczone

W kuwecie sterylizacyjnej.

Oferent utworzy mini banku w ciągu 7 dni roboczych od dnia zawarcia umowy (1 linia implantów)-dostępny 24 godziny /dobę na bloku operacyjnym.

Zestaw powinien być dostarczony do 7 dni od czasu podpisania umowy.

Termin uzupełnienia mini-banku do 48 godzin od zgłoszenia pobrania zestawu przez Zamawiającego

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

33183100, 33183200, 33697110, 33141750, 33141770

3) **Wielkość lub zakres**

Zestaw do zespożeń trzonów kości długich

1 Płytką prosta z ograniczonym kontaktem typu LCP Szt. 40

2 Wkręty kątowostabilne Szt. 300

3 Wkręty i korowe Szt. 100

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

Okres w miesiącach: 12 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Część nr: 11

1) **Krótki opis**

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

33183100, 33183200, 33697110, 33141750, 33141770

3) **Wielkość lub zakres**

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Część nr: 12

Nazwa: Gwóźdź ramienny rekonstrukcyjny

1) **Krótki opis**

Gwóźdź ramienny rekonstrukcyjny

Stalowy lub tytanowy, kaniulowany, średnica od co najmniej 6 mm – 10 mm ze skokiem co 1 mm, długość co najmniej 160 mm – 215 mm (skok co 5 mm), rygle blokujące samowierzące z możliwością blokowania statycznego, dynamicznego i kompresyjnego.

W komplecie gwóźdź, 5 śrub blokujących, zaślepka, śruba kompresyjna

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

33183100, 33183200, 33697110, 33141750, 33141770

3) **Wielkość lub zakres**

1 Gwóźdź ramienny rekonstrukcyjny

Stalowy lub tytanowy, kaniulowany, średnica od co najmniej 6 mm – 10 mm ze skokiem co 1 mm, długość co najmniej 160 mm – 215 mm (skok co 5 mm), rygle blokujące samowierzące z możliwością blokowania statycznego, dynamicznego i kompresyjnego.

W komplecie gwóźdź, 5 śrub blokujących, zaślepka, śruba kompresyjna Kpl. 20

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

Okres w miesiącach: 12 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Część nr: 13

Nazwa: Zestaw do rekonstrukcji rewizyjnej stawu biodrowego

1) **Krótki opis**

Zestaw do rekonstrukcji rewizyjnej stawu biodrowego

A Panewka

B Wkładka panewkowa

C Koszyk rekonstrukcyjny

D Proteza kolumny miednicy

E Elementy wypełniające ubytki stropu

F Elementy uzupełniające ubytki dna

G Podkładki klinowe

H Śruby do mocowania elementów

Wymogi:

Panewka rewizyjna sferyczna o rozmiarach od co najmniej 48 do co najmniej 70 mm średnicy ze skokiem co 2 mm

Wkładki polietylenowe utwardzane neutralne i o nachyleniu 10 stopni (możliwość śródoperacyjnego wyboru typu wkładki)

Elementy uzupełniające wykonane z tantalu

Protezy kolumny miednicy, elementy uzupełniające ubytki dna i podkładki klinowe co najmniej w trzech rozmiarach

Elementy uzupełniające ubytki stropu co najmniej w 6 średnicach

Koszyki rekonstrukcyjne anatomiczne po 10 rozmiarów.

Oferent dostarczy instrumentarium w kuwetach sterylizacyjnych do planowego zabiegu operacyjnego w ciągu maksymalnie 7 dni od złożenia zamówienia.

Oferent zapewni szkolenie dla dwóch lekarzy w terminie do 2 dni roboczych od dnia wezwania przez Zamawiającego drogą faksową przeprowadzenie szkolenia personelu Zamawiającego w jego siedzibie

Termin dostawy zestawu - maksymalnie do 7 dni od zamówienia oraz z wcześniejszym terminem uzgodnionym

Z Zamawiającym.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

33183100, 33183200, 33697110, 33141750, 33141770

3) **Wielkość lub zakres**

1 Zestaw do rekonstrukcji rewizyjnej stawu biodrowego

A Panewka Szt. 5

B Wkładka panewkowa Szt. 5

C Koszyk rekonstrukcyjny Szt. 5

D Proteza kolumny miednicy Szt. 5

E Elementy wypełniające ubytki stropu Szt. 5

F Elementy uzupełniające ubytki dna Szt. 5

G Podkładki klinowe Szt. 5

H Śruby do mocowania elementów Szt. 25

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

Okres w miesiącach: 12 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Część nr: 14

Nazwa: Zestaw do rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego kolana.

1) **Krótki opis**

Zestaw do rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego kolana.

A Zawieszka udowa

B Biowchłaniaalna śruba interferencyjnej

C Drut prowadzący

D Prowadnica nitinolowa do śrub piszczelowych

Wymogi:

Zawieszka udowa tytanowa posiadająca przymocowaną stałą pętlę z nici o zwiększonej wytrzymałości o długości od 15mm do 55mm

Zawieszka udowa tytanowa połączona z samozaciskową regulowaną bezwężłową pętlą

Zawieszka udowa wydłużona do 20mm połączona z samozaciskową regulowaną bezwężłową pętlą (min. 1 sztuka)

Biowchłaniaalna kaniulowana śruba z gwintem na całej długości i/lub zakończona główką w celu ochrony przeszczepu

O średnicy od 7mm do 12mm i długości od 20mm do 25mm

System mocowania przeszczepu na zewnątrz kanału piszczelowego (min. 1 sztuka)

Drut prowadzący zakończony oczkiem

Oferent utworzy mini banku w ciągu 7 dni roboczych od dnia zawarcia umowy (1 linia implantów)-dostępny 24 godziny/dobę na bloku operacyjnym. Termin uzupełnienia mini banku do 72 godzin od zgłoszenia pobrania zestawu przez Zamawiającego.

Oferent zapewni instrumentarium do planowego zabiegu operacyjnego w ciągu maksymalnie 7 dni od złożenia zamówienia. Instrumentarium powinno być wyposażone w napinacz przeszczepu więzadła mocowany do kości piszczelowej.

Oferent zapewni szkolenie dla dwóch lekarzy w terminie do 2 dni roboczych od dnia wezwania przez Zamawiającego drogą faksową przeprowadzenie szkolenia personelu Zamawiającego w jego siedzibie.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

33183100, 33183200, 33697110, 33141750, 33141770

3) **Wielkość lub zakres**

1 Zestaw do rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego kolana.

A Zawieszka udowa Szt. 40

B Biowchłaniaalna śruba interferencyjnej Szt. 40

C Drut prowadzący Szt. 5

D Prowadnica nitinolowa do śrub piszczelowych Szt. 5

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

Okres w miesiącach: 12 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Część nr: 15

Nazwa: Zestaw do zespoleń 1/2 dystalnej kości piszczelowej

1) **Krótki opis**

Zestaw do zespoleń 1/2 dystalnej kości piszczelowej

1 Płytki kształtowe blokowane (kątowostabilne)

2 Wkręty do płytek

Wymagania dodatkowe:

W skład zestawu powinny wchodzić:

Płytką tytanową dystalną z otworami dla wkrętów kątowostabilnych i korowych w co najmniej 4 rozmiarach długości

Zestaw wkrętów korowych i kątowostabilnych w co najmniej 20 rozmiarach długości.

Oferent użyczy zamawiającemu do zabiegów założenia i usunięcia implantów instrumentarium.

Oferent utworzy mini banku w ciągu 7 dni roboczych od dnia zawarcia umowy (1 linia implantów)-dostępny 24 godziny/dobę na bloku operacyjnym.

Uzupełnienie mini-banku do 48 godzin od zgłoszenia pobrania zestawu przez Zamawiającego Instrumentarium oraz wkręty na statywie powinny być umieszczone w kuwecie sterylizacyjnej.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

33183100, 33183200, 33697110, 33141750, 33141770

3) **Wielkość lub zakres**

Zestaw do zespołen 1/2 dystalnej kości piszczelowej

1 Płytki kształtowe blokowane (kątowostabilne) Szt. 30

2 Wkręty do płytek Szt. 300

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

Okres w miesiącach: 12 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Część nr: 16

Nazwa: Implant do częściowej protezoplastyki stawu kolanowego

1) **Krótki opis**

1 Implant do częściowej protezoplastyki stawu kolanowego - do zaopatrywania ubytków w chrząstce oraz warstwie chrzęstno – kostnej w kłykciach do 2cm, symetryczna oraz asymetryczna w minimum 4 kształtach
1a Śruba do implantu

2 Implant do częściowej protezoplastyki stawu kolanowego - do zaopatrywania dużych (do 8cm) ubytków w chrząstce oraz warstwie chrzęstno – kostnej w kłykciach, minimum 10 kształtów

2a Śruba do implantu

Wymogi:

Implant kłykcia kości udowej wykonany ze stali Co-Cr-Mo napylony tytanem mocowany bezcementowo na śrubie

Implant w co najmniej 8 rozmiarach

Implant dostępny w wersji do zaopatrywania ubytków chrzęstno-kostnych 2- 8 cm²

Wykonawca, któremu zostanie udzielone zamówienie, zobowiązany będzie do zapewnienia Zamawiającemu w okresie obowiązywania umowy instrumentarium do zabiegów wraz z kompletem implantów. Instrumentarium umieszczone w kuwetach sterylizacyjnych wraz z kompletem implantów.

Termin dostawy maksymalnie do 3 dni od zamówienia

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

33183100, 33183200, 33697110, 33141750, 33141770

3) **Wielkość lub zakres**

1 Implant do częściowej protezoplastyki stawu kolanowego - do zaopatrywania ubytków w chrząstce oraz warstwie chrzęstno – kostnej w kłykciach do 2cm, symetryczna oraz asymetryczna w minimum 4 kształtach Szt. 10

1a Śruba do implantu Szt. 10

2 Implant do częściowej protezoplastyki stawu kolanowego - do zaopatrywania dużych (do 8cm) ubytków w chrząstce oraz warstwie chrzęstno – kostnej w kłykciach, minimum 10 kształtów Szt. 10

2a Śruba do implantu Szt. 10

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

Okres w miesiącach: 12 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Część nr: 17

Nazwa: Wkręty kostne kaniulowane

1) **Krótki opis**

1 Wkręty kostne kaniulowane Szt. 100

Wymogi:

Rozmiar od 45 do 65 o średnicy \varnothing 4,5 x 1,75 mm

Wykonawca utworzy mini-banku do 7 dni od podpisania umowy implantów składający cię z 2 kompletów śrub na statywie w kuwecie sterylizacyjnej. Ponadto udostępni nieodpłatnie na czas obowiązywania umowy zestaw instrumentarium do zakładania i usuwania ww. implantów dostępny 24 godziny na dobę na bloku operacyjnym.

Termin uzupełnienia mini-banku do 48 godzin od zgłoszenia pobrania zestawu przez Zamawiającego.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

33183100, 33183200, 33697110, 33141750, 33141770

3) **Wielkość lub zakres**

Wkręty kostne kaniulowane Szt. 100

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

Okres w miesiącach: 12 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Część nr: 18

Nazwa: Endoproteza całkowita stawu biodrowego

1) **Krótki opis**

Endoproteza całkowita stawu biodrowego

A Trzpień bezcementowy

B Trzpień bezcementowy przynasadowy

C Trzpień cementowany

D Głowa metalowa

E Głowa ceramiczna

F Panewka

G Wkładka

Wymogi:

Trzpień bezcementowy: tytanowy, bezkońierzowy, zwiężający się dystalnie, konus 12/14, pokryty napyłonym

Próżniowo porowatym tytanem, odmiana standardowa i high-offset w co najmniej 10 rozmiarach

Trzpień bezcementowy przynasadowy: tytanowy, bezkońierzowy, zwiężający się dystalnie, konus 12/14, pokryty napyłonym próżniowo porowatym tytanem, odmiana standardowa i high-offset w co najmniej 10 rozmiarach.

Trzpień cementowany: metalowy(CoCr), bezkolnierzowy, gładki, zważający się dystalnie, samocentrujący w co najmniej 10 rozmiarach

Głowa: metalowa o średnicy 22,28,32 mm minimum 4 długości szyjki. Materiał Co Cr.

Głowa: ceramiczna o średnicy 28,32 mm minimum 4 długości szyjki. Materiał BioloX Delta.

Panewka: tytanowa typu press-fit o powierzchni zewnętrznej ząbkowanej (ząbki zwiększające powierzchnię kontaktu o różnym nachyleniu), powierzchnia wewnętrzna przystosowana do wkładu polietylenowego wyposażona w mechanizm antyrotacyjny i centralizujący, średnica zewnętrzna od co najmniej 42 mm do co najmniej 72 mm.

Wkładka: z polietylenu w wysokiej gęstości z elewacją 10'

Wymagania dodatkowe:

Implant powinien umożliwiać wykonywanie badania rezonansu magnetycznego u pacjenta i mieć udokumentowaną co najmniej 14 letnią historię kliniczną.

Wykonawca, któremu zostanie udzielone zamówienie, zobowiązany będzie do zapewnienia Zamawiającemu mini banku w terminie do 3 dni roboczych od dnia podpisania umowy składającego się z co najmniej 2 kompletów produktów wskazanych w niniejszym pakiecie przez cały okres trwania umowy oraz instrumentarium dostępnego przez 24 godziny na dobę przez cały okres trwania umowy. Instrumentarium ma być umieszczone

W kuwetach sterylizacyjnych zamykanych i musi umożliwić założenie ww. implantów z jednego zestawu.

Ponadto Wykonawca zobowiązany będzie do zapewnienia przeszkolenia w siedzibie Zamawiającego do 8 osób personelu w zakresie stosowania przedmiotu zamówienia objętego pakietem. Wykonawca zobowiązany będzie do zapewnienia Zamawiającemu przez cały czas trwania umowy do zabiegów 1 zestawu napędowego do frezów panewkowych i piły oscylacyjnej wraz z ostrzami dostępnego 24 godziny na dobę od dnia złożenia zapotrzebowania przez Zamawiającego.

Termin uzupełnienia mini -banku do 24 godzin od zgłoszenia pobrania zestawu przez Zamawiającego

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

33183100, 33183200, 33697110, 33141750, 33141770

3) **Wielkość lub zakres**

1 Endoproteza całkowita stawu biodrowego

A Trzpień bezcementowy szt. 70

B Trzpień bezcementowy przynasadowy szt. 40

C Trzpień cementowany szt. 20

D Głowa metalowa szt. 100

E Głowa ceramiczna szt. 40

F Panewka szt. 130

G Wkładka szt 130

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

Okres w miesiącach: 12 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Część nr: 19

Nazwa: Endoproteza całkowita bezcementowa stawu biodrowego pokryta HA

1) **Krótki opis**

Endoproteza całkowita bezcementowa stawu biodrowego pokryta HA

A Trzpień

B Głowa ceramiczna

C Głowa metalowa

D Panewka

E Wkładka

Endoproteza całkowita bezcementowa stawu biodrowego pokryta HA

Trzpień: modułarny, prosty, pokryty na całej długości HA, w co najmniej 11 rozmiarach (125 – 190) z żebrowaniem podłużnym i poprzecznym, 3 wersje: standardowa, lateralizowana i typu „coxa vara”. Konus 12/14 mm

Z możliwością rozwinięcia w opcję przynasadową spełniającą pozostałe kryteria oraz trzpień rewizyjny. Trzpień dostępny również w wersji z kołnierzem.

Głowa: metalowa 28 mm, 32 mm, 36 mm – 3- 5 długości szyjki

Głowa: ceramiczna biolox delta 28 mm, 32 mm, 36 mm – 3- 5 długości szyjki

Panewka: tytanowa, sferyczna, bezotworowa z zaślepką otworu podajnika, brzeg obły polerowany redukujący możliwość konfliktu szyjkowo-panewkowego, typu Press-fit, napyłana tytanem i dodatkowo warstwą bioaktywną szybko resorbującego się fosforanu wapnia (np. „Bonit”), średnice od 44 do 66 mm, (co 2 mm)

Wkładka: polietylenowa wysokiej gęstości z elewacją 10'

Wymagania dodatkowe:

Implant powinien umożliwiać wykonywanie badania rezonansu magnetycznego u pacjenta.

Wykonawca, któremu zostanie udzielone zamówienie, zobowiązany będzie do zapewnienia Zamawiającemu mini banku w terminie do 3 dni roboczych od dnia podpisania umowy składającego się z co najmniej 2 kompletów produktów wskazanych w niniejszym pakiecie przez cały okres trwania umowy oraz instrumentarium dostępnego przez 24 godziny na dobę przez cały okres trwania umowy. Instrumentarium ma być umieszczone

W kuwetach sterylizacyjnych zamykanych. Ponadto Wykonawca zobowiązany będzie do zapewnienia przeszkolenia w siedzibie Zamawiającego do 8 osób personelu w zakresie stosowania przedmiotu zamówienia objętego pakietem oraz nieodpłatnego zapewnienia Zamawiającemu, przez cały okres trwania umowy, do zabiegów, zestawu napędowego do frezów panewkowych i piły oscylacyjnej wraz z ostrzami dostępnego do 24 godzin od dnia złożenia przez Zamawiającego zapotrzebowania.

Termin uzupełnienia mini-banku do 24 godzin od zgłoszenia pobrania zestawu przez Zamawiającego.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

33183100, 33183200, 33697110, 33141750, 33141770

3) **Wielkość lub zakres**

1 Endoproteza całkowita bezcementowa stawu biodrowego pokryta HA

A Trzpień szt. 150

B Głowa ceramiczna szt. 30

C Głowa metalowa szt. 120

D Panewka szt. 150

E Wkładka szt. 150

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

Okres w miesiącach: 12 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Część nr: 20

Nazwa: Endoproteza cementowa całkowita stawu kolanowego.

1) **Krótki opis**

Endoproteza cementowa całkowita stawu kolanowego.

A Wkład polietylenowy

B Implant udowy

C Implant piszczelowy

D Implant rzepkowy

Endoproteza cementowa całkowita stawu kolanowego.

Proteza cementowa kłykciowa anatomiczna

Wkładki ślizgowe z polietylenu o zwiększonej odporności na ścieranie z możliwością mocowania na całym obwodzie

Powierzchnia protezy pokryta warstwą substancji zwiększającej adhezję cementu kostnego

Możliwość śródoperacyjnego wyboru implantu PS/CR (proteza z tylną stabilizacją zachowanie wiązadła krzyżowe tylne) w oparciu o jeden zestaw instrumentarium

Możliwość rozbudowy wariantu podstawowego protezy o systemy rewizyjne (augmentacja bloczkowa, podkładowa

I klinowa, implanty z przedłożonymi trzpieniami o 3 długościach)

Możliwość rozbudowy zestawu o polietylenowy implant rzepkowy.

Implanty udowe w 8 rozmiarach

Implanty piszczelowe tytanowe w 10 rozmiarach

Implant rzepkowy w 3 rozmiarach

Wkładki polietylenowe w 7 rozmiarach (9 do 23 mm)

Wymagania dodatkowe:

Wykonawca, któremu zostanie udzielone zamówienie, zobowiązany będzie do zapewnienia Zamawiającemu mini banku w terminie do 3 dni roboczych od dnia zawarcia umowy składającego się, z co najmniej 2 kompletów produktów wskazanych w niniejszym pakiecie przez cały okres trwania umowy oraz instrumentarium dostępnego przez 24 godziny na dobę przez cały okres trwania umowy, umożliwiającego śródoperacyjne przytwierdzenie śrubami prowadnic szczelinowych piły oscylacyjnej umieszczone w kuwetach sterylizacyjnych zamykanych. Ponadto Wykonawca zobowiązany będzie do zapewnienia przeszkolenia w siedzibie Zamawiającego do 8 osób personelu w zakresie stosowania przedmiotu zamówienia objętego pakietem oraz do zapewnienia Zamawiającemu przez cały okres trwania umowy, do zabiegów, systemu płukania pulsacyjnego kości dostępnego do 2 dni roboczych od dnia złożenia przez Zamawiającego zapotrzebowania. Ponadto wykonawca udostępni zamawiającemu szynę typu CPM przez 24 godziny na dobę.

Termin uzupełnienia mini-banku do 24 godzin od zgłoszenia pobrania zestawu przez Zamawiającego

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

33183100, 33183200, 33697110, 33141750, 33141770

3) **Wielkość lub zakres**

1. Endoproteza cementowa całkowita stawu kolanowego.

A Wkład polietylenowy szt. 120

B Implant udowy szt. 120

C Implant piszczelowy szt. 120

D Implant rzepkowy szt. 15

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

Okres w miesiącach: 12 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Część nr: 21

Nazwa: Zestaw do próżniowego mieszania cementu

1) **Krótki opis**

Zestaw do próżniowego mieszania cementu

A 2 opakowania po 40g cementu średniej lepkości z gentamycyną

B 1 opakowanie 40 g cementu o średniej lepkości z gentamycyną

C Szczotka kanałowa

D Optivac dwustrzykawkowy

E Optivac jednostrzykawkowy

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

33183100, 33183200, 33697110, 33141750, 33141770

3) **Wielkość lub zakres**

1 Zestaw do próżniowego mieszania cementu

A 2 opakowania po 40g cementu średniej lepkości z gentamycyną Szt 30

B 1 opakowanie 40 g cementu o średniej lepkości z gentamycyną Szt. 120

C Szczotka kanałowa Szt. 30

D Optivac dwustrzykawkowy Szt. 30

E Optivac jednostrzykawkowy Szt. 120

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

Okres w miesiącach: 12 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Część nr: 22

Nazwa: Materiały do osteosyntezy

1) **Krótki opis**

Materiały do osteosyntezy

A Wkręty kostne (korowe, gąbczaste, samogwintujące)

2 Płytki standard i mini

A Płytki standard, 4 otwory (cienka 2,5/3,0mm)

B Płytki standard, 5 otworów (cienka 2,5/3,0mm)

C Płytki standard, 6 otworów cienka 2,5/3,0mm)

D Płytki rynienkowe 4-6 otworów

E Płytki do zespoń złamania obojczyka

3 Płytki samodociskowe

A Płytki samodociskowe 6 – 10 otworów

B Płytki samodociskowe powyżej 10 otworów

4 Druty kostne do cerklarza

5 Drut Kirschnera lub inne równoważne

6 Gwoździe Rusha lub inne równoważne

7 Gwoździe Steinmana lub inne równoważne

8 Gwoździe Steinmana, gwintowane lub inne równoważne

9 Płytki kształtowe

10 Wiertła

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

33183100, 33183200, 33697110, 33141750, 33141770

3) **Wielkość lub zakres**

1 Materiały do osteosyntezy

A Wkręty kostne (korowe, gąbczaste, samogwintujące) Szt. 500

2 Płytki standard i mini

A Płytki standard, 4 otwory (cienka 2,5/3,0mm) Szt. 30

B Płytki standard, 5 otworów (cienka 2,5/3,0mm) Szt. 20

C Płytki standard, 6 otworów (cienka 2,5/3,0mm) Szt. 10

D Płytki rynienkowe 4-6 otworów Szt. 30

E Płytki do zespołów złamania obojczyka Szt. 10

3 Płytki samodociskowe

A Płytki samodociskowe 6 – 10 otworów Szt. 5

B Płytki samodociskowe powyżej 10 otworów Szt. 5

4 Druty kostne do cerklarza Szt. 40

5 Drut Kirschnera lub inne równoważne Szt. 100

6 Gwoździe Rusha lub inne równoważne Szt. 10

7 Gwoździe Steinmana lub inne równoważne Szt. 10

8 Gwoździe Steinmana, gwintowane lub inne równoważne Szt. 10

9 Płytki kształtowe Szt. 10

10 Wiertła Szt. 20

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

Okres w miesiącach: 12 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Część nr: 23

Nazwa: Śrubopłytki biodrowa i nadkłykciowa (sterylne)

1) **Krótki opis**

Śrubopłytki biodrowa i nadkłykciowa (sterylne)

1 DSB

2 DSK

DSB śrubopłytki do zespołów bliższego odcinka kości udowej

DSK śrubopłytki do zespołów nadkłykciowych złamań kości udowej

Wymagania dodatkowe:

Wykonawca, któremu zostanie udzielone zamówienie, zobowiązany będzie do zapewnienia Zamawiającemu mini banku w terminie do 3 dni roboczych od dnia zawarcia umowy składającego się, z 1 kompletu produktów wskazanych

W niniejszym pakiecie przez cały okres trwania umowy oraz instrumentarium dostępnego przez 24 godziny na dobę przez cały okres trwania umowy. Instrumentarium ma być umieszczone w kuwetach sterylizacyjnych zamykanych. Ponadto Wykonawca zobowiązany będzie do zapewnienia przeszkolenia w siedzibie Zamawiającego do 8 osób personelu

W zakresie stosowania przedmiotu zamówienia objętego pakietem.

Implanty DSB i DSK sterylne w sztywnych opakowaniach.

Termin uzupełnienia mini-banku do 48 godzin od zgłoszenia pobrania zestawu przez Zamawiającego

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

33183100, 33183200, 33697110, 33141750, 33141770

3) **Wielkość lub zakres**

A Śrubopłytki biodrowa i nadkłykciowa (sterylne)

1 DSB Szt. 60
2 DSK Szt. 20

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**
Okres w miesiącach: 12 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Część nr: 24

Nazwa: Cement z gentamycyną i klindamycyną 1 x 40 g

1) **Krótki opis**

1 Cement z gentamycyną i klindamycyną 1 x 40 g
Termin dostawy maksymalnie do 72 godzin od zamówienia

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

33183100, 33183200, 33697110, 33141750, 33141770

3) **Wielkość lub zakres**

1 Cement z gentamycyną i klindamycyną 1 x 40 g Szt. 20

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**
Okres w miesiącach: 12 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Część nr: 25

Nazwa: Zestaw do osteotomii I kości śródstopia

1) **Krótki opis**

Zestaw do osteotomii I kości śródstopia
Zestaw do osteotomii I kości śródstopia
Płytki kształtowe blokowane tytanowa (kątownostabilne)
Śruby do płytek tytanowe
Wymagania dodatkowe:

Wykonawca, któremu zostanie udzielone zamówienie, zobowiązany będzie do zapewnienia Zamawiającemu mini banku w terminie do 3 dni roboczych od dnia zawarcia umowy składającego się z 1 kompletu produktów (płytki + wkręty blokowane w rozmiarach co najmniej od 12 mm do 30 mm skok co 2 mm) wskazanych w niniejszym pakiecie przez cały okres trwania umowy oraz instrumentarium dostępnego 24 godziny na dobę. Ponadto Wykonawca zobowiązany będzie do przeszkolenia w siedzibie Zamawiającego do 8 osób personelu w zakresie technik operacyjnych
Termin uzupełnienia mini-banku do 48 godzin od zgłoszenia pobrania zestawu przez Zamawiającego

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

33183100, 33183200, 33697110, 33141750, 33141770

3) **Wielkość lub zakres**

1 Zestaw do osteotomii I kości śródstopia Szt. 30

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**
Okres w miesiącach: 12 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Część nr: 26

Nazwa: Zestaw do zespożeń złamań nasad kości ramiennej.

1) **Krótki opis**

1 Zestaw do zespożeń złamań nasad kości ramiennej.

- A Płytki przyśrodkowe dystalne
- B Płytki tylnoboczne dystalne
- C Płytki proksymalne
- D Zestaw wkrętów korowych i kątowostabilnych

Wymogi:

W skład zestawu powinny wchodzić:

Płytki przyśrodkowe z otworami dla wkrętów kątowostabilnych i korowych w co najmniej 4 rozmiarach długości

(tytanowe)

Płytki tylnoboczne z otworami dla wkrętów kątowostabilnych i korowych w co najmniej 4 rozmiarach długości (tytanowe)

Zestaw wkrętów korowych i kątowostabilnych w co najmniej 20 rozmiarach długości (tytanowe)

Oferent użyje zamawiającemu do zabiegów założenia i usunięcia implantów instrumentarium –24 godziny na dobę.

Instrumentarium oraz wkręty na statywie powinny być umieszczone w kuwecie sterylizacyjnej.

Zestaw ww winien być dostarczony w formie mini banku w terminie do 3 dni roboczych od dnia zawarcia umowy (1 linia implantów) na bloku operacyjnym przez cały okres trwania umowy.

Termin uzupełnienia mini-banku do 48 godzin od zgłoszenia pobrania zestawu przez Zamawiającego.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

33183100, 33183200, 33697110, 33141750, 33141770

3) **Wielkość lub zakres**

1 Zestaw do zespołów złamań nasad kości ramieniowej.

A Płytki przyśrodkowe dystalne Szt. 20

B Płytki tylnoboczne dystalne Szt. 20

C Płytki proksymalne Szt. 20

D Zestaw wkrętów korowych i kątowostabilnych Szt. 100

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

Okres w miesiącach: 12 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Część nr: 27

Nazwa: Endoproteza bezcementowa rewizyjna stawu biodrowego

1) **Krótki opis**

Endoproteza bezcementowa rewizyjna stawu biodrowego

A Trzpień

B Głowa

C Panewka

D Wkład panewkowy

E Śruby panewkowe

Trzpień

— Prosty kołnierzowy, tytanowy, prosty, zwężający się dystalnie, co najmniej 8 rozmiarów,

— Rozmiary co najmniej od 180 mm długości do minimum 240 mm długości

— Powierzchnia trzpienia pokryta hydroksyapatytem na całej długości

— Stożek 12/14 mm.

Głowa

- Ø 28 mm oraz 32 mm
- Metalowa Co/Cr
- Co najmniej 3 długości szyjki

Panewka.

- Bezcementowa, wielootworowa z dodatkowymi otworami na obwodzie panewki z zaślepką
- Rozmiary od minimum Ø54 mm średnicy do co najmniej Ø 72 mm średnicy

Wkład panewkowy

- Wykonany z polietylenu o wysokiej gęstości (utwardzonego)
- Ø wewnętrzna dla głowy Ø 28 lub 32 mm
- Dodatkowa możliwość stosowania panewek offsetowych 100

Śruby panewkowe

- śruby do kości gąbczastej
- długość śrub od co najmniej 20 mm do 65 mm

WYKONAWCA ZAPEWNI

- Implanty sterylne w sztywnych opakowania
- Szkolenie co najmniej 4 osób personelu bloku operacyjnego
- Dostawa instrumentarium w kasetach sterylizacyjnych wraz z pełną linią implantów w ciągu maksymalnie 72 godzin od telefonicznego zgłoszenia.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

33183100, 33183200, 33697110, 33141750, 33141770

3) **Wielkość lub zakres**

- 1 Endoproteza bezcementowa rewizyjna stawu biodrowego
- A Trzpień Szt. 8
- B Głowa Szt. 8
- C Panewka Szt. 8
- D Wkład panewkowy Szt. 8
- E Śruby panewkowe Szt. 40

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

Okres w miesiącach: 12 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Część nr: 28

Nazwa: Zestaw do zespożeń złamań dystalnej nasady kości promieniowej.

1) **Krótki opis**

Zestaw do zespożeń złamań dystalnej nasady kości promieniowej.

A Płytki dłoniowe

B Zestaw wkrętów korowych i kątowostabilnych

Wkręty blokowane w ilości 80 %, wkręty korowe w ilości 20 %.

Wymogi:

W skład zestawu powinny wchodzić:

Płytką dłoniową tytanową z otworami dla wkrętów kątowostabilnych i korowych w co najmniej 3 rozmiarach długości

Zestaw wkrętów tytanowych korowych i kątowostabilnych w co najmniej 15 rozmiarach długości.

Oferent użyty zamawiającemu do zabiegów założenia i usunięcia implantów instrumentarium dostępnego 24 godziny / d na bloku operacyjnym. Implanty zdeponowane na bloku operacyjnym w formie mini-banku w ciągu 3 dni roboczych od podpisania umowy (1 linia implantów).

Instrumentarium oraz wkręty na statywie powinny być umieszczone w kuwecie sterylizacyjnej.

Uzupełnianie mini-banku w ciągu 48 godzin od zgłoszenia pobrania zestawu przez Zamawiającego

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

33183100, 33183200, 33697110, 33141750, 33141770

3) **Wielkość lub zakres**

1 Zestaw do zespożeń złamań dystalnej nasady kości promieniowej.

A Płytki dłoniowe Szt. 30

B Zestaw wkrętów korowych i kątowostabilnych

Wkręty blokowane w ilości 80 %, wkręty korowe w ilości 20 %. Szt. 150

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

Okres w miesiącach: 12 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Część nr: 29

Nazwa: Zestaw do zespożeń bliższej nasady kości piszczelowej:

1) **Krótki opis**

Zestaw do zespożeń bliższej nasady kości piszczelowej:

A Płytki piszczelowa bliższa boczna

B Płytki piszczelowa bliższa przyśrodkowa

C Zestaw wkrętów korowych i kątowostabilnych

Wymogi:

W skład zestawu powinny wchodzić:

Płytki piszczelowa tytanowa bliższa boczna z otworami dla wkrętów kątowostabilnych i korowych w co najmniej

4 rozmiarach długości

Płytki piszczelowa tytanowa bliższa przyśrodkowa z otworami dla wkrętów kątowostabilnych i korowych w co najmniej 4 rozmiarach długości

Zestaw wkrętów korowych i kątowostabilnych w co najmniej 25 rozmiarach długości.

Oferent użyty zamawiającemu do zabiegów założenia i usunięcia implantów instrumentarium dostępnego 24 g /dobę. Implanty (1 linia) zdeponowane w formie mini-banku na bloku operacyjnym do 3 dni roboczych od zawarcia umowy.

Instrumentarium oraz wkręty na statywie powinny być umieszczone w kuwecie sterylizacyjnej.

Uzupełnianie mini – banku w ciągu 48 godzin od zgłoszenia pobrania zestawu przez Zamawiającego.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

33183100, 33183200, 33697110, 33141750, 33141770

3) **Wielkość lub zakres**

1 Zestaw do zespożeń bliższej nasady kości piszczelowej:

A Płytki piszczelowa bliższa boczna Szt. 20

B Płytki piszczelowa bliższa przyśrodkowa Szt. 20

C Zestaw wkrętów korowych i kątowostabilnych Szt. 100

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

Okres w miesiącach: 12 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Część nr: 30

Nazwa: Zestaw do zespołów bliższej nasady kości łokciowej

1) **Krótki opis**

Zestaw do zespołów bliższej nasady kości łokciowej

A Płytki łokciowa proksymalna

B Zestaw wkrętów korowych i kątowostabilnych

Wymogi:

W skład zestawu powinny wchodzić:

Płytki tytanowa z otworami dla wkrętów kątowostabilnych i korowych w co najmniej 3 rozmiarach długości

Zestaw wkrętów tytanowych korowych i kątowostabilnych w co najmniej 20 rozmiarach długości.

Oferent użyć zamawiającemu do zabiegów założenia i usunięcia implantów instrumentarium – 24 godziny na dobę.

Instrumentarium oraz wkręty na statywie powinny być umieszczone w kuwecie sterylizacyjnej.

Zestaw winien być dostarczony w formie mini banku w terminie do 3 dni roboczych od dnia zawarcia umowy (jeden komplet implantów) na bloku operacyjnym przez cały okres trwania umowy.

Termin uzupełnienia mini-banku do 48 godzin od zgłoszenia pobrania zestawu przez Zamawiającego.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

33183100, 33183200, 33697110, 33141750, 33141770

3) **Wielkość lub zakres**

1 Zestaw do zespołów bliższej nasady kości łokciowej

A Płytki łokciowa proksymalna Szt. 20

B Zestaw wkrętów korowych i kątowostabilnych Szt. 100

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

Okres w miesiącach: 12 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Część nr: 31

Nazwa: Endoproteza całkowita bezcementowa, przynasadowa stawu biodrowego pokryta HA

1) **Krótki opis**

Endoproteza całkowita bezcementowa, przynasadowa stawu biodrowego pokryta HA

A Trzpień

B Głowa metalowa

C Głowa ceramiczna

D Panewka

E Wkładka

F Śruby

Wymogi:

W skład każdego kompletu powinny wchodzić:

Trzpień: przynasadowy, szyjkowy, o przekroju owalnym, z czterema bocznymi wypustkami derotacyjnymi,

regulujący koślawość/szpotałość ustawienia wysokością przycięcia szyjki. Możliwość wysokiego,

podgłowego i niskiego, „klasycznego” cięcia szyjki. Trzpień w minimum 9 rozmiarach. Pokrycie zewnętrzne w formie napylonej, porowatej warstwy tytanowej pokrytej warstwą hydroxyapatytu, conus 12/14.

Głowa: metalowa CoCr, o średnicach: 28, 32, 36 i 40mm, supergładka - wykonana w standardzie gładkości dla artykulacji metal-metal

Głowa: wykonana z ceramiki o stożku 12/14 i średnicach zewnętrznych 28, 32, 36, i 40mm.
Panewka: tytanowa, sferyczna, rant obły redukujący możliwość konfliktu szyjkowo-panewkowego, press-fit
Z możliwością mocowania śrubami (3 otwory zabezpieczone zaślepkami), napyłana tytanem i dodatkowo
cienką warstwą bioaktywną szybko-resorbującego fosforanu wapnia (tzw. Bonit), średnice od 44 do 66 mm (co
2 mm)
Wkładka: z polietylenu wysokiej gęstości silnie sieciowanego HXLPE stabilizowanego witamina E, średnica
wewnętrzna 28, 32, 36 i 40 mm, z nadbudową oraz 10' i offsetem minimum 4mm
3 śruby mocujące: wykonane ze stopu tytanu, średnica 6,5mm, długości od co najmniej 15mm do co najmniej
50mm

Wymagania dodatkowe:

Wykonawca, któremu zostanie udzielone zamówienie, zobowiązany będzie do zapewnienia Zamawiającemu
mini banku

W terminie do 3 dni roboczych od dnia zawarcia umowy składającego się z co najmniej: 1 linii produktów przez
cały okres trwania umowy oraz instrumentarium dostępnego przez 24 godziny na dobę przez cały okres trwania
umowy.

Instrumentarium ma być umieszczone w kuwetach sterylizacyjnych zamykanych.

Ponadto Wykonawca zobowiązany będzie do nieodpłatnego zapewnienia przeszkolenia w siedzibie
Zamawiającego do 8 osób personelu w zakresie stosowania przedmiotu zamówienia objętego pakietem.

Termin dostawy - uzupełnienia mini-banku maksymalnie do 24 godzin od zgłoszenia pobrania zestawu przez
Zamawiającego

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

33183100, 33183200, 33697110, 33141750, 33141770

3) **Wielkość lub zakres**

1 Endoproteza całkowita bezcementowa, przynasadowa stawu biodrowego pokryta HA

A Trzpień Szt. 50

B Głowa metalowa Szt. 50

C Głowa ceramiczna Szt. 50

D Panewka Szt. 50

E Wkładka Szt. 50

F Śruby Szt. 150

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

Okres w miesiącach: 12 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Część nr: 32

Nazwa: Gwóźdź śródszpikowy blokowany prosty do kości udowej, Gwóźdź śródszpikowy blokowany do kości
piszczelowej, Gwóźdź śródszpikowy blokowany do kości ramieniowej

1) **Krótki opis**

1 Gwóźdź śródszpikowy blokowany prosty do kości udowej:

Stalowy, kaniulowany, średnica 8 – 12 mm ze skokiem co 1 mm, długość co najmniej 240 – 420 mm, rygle
blokujące samowierzące z możliwością blokowania statycznego, dynamicznego i kompresyjnego.

W komplecie gwóźdź, 4 śruby blokujące, zaślepka, śruba kompresyjna

2 Gwóźdź śródszpikowy blokowany do kości piszczelowej

Stalowy, kaniulowany, średnica 8 – 11 mm ze skokiem co 1 mm, długość co najmniej 270 – 390 mm, rygle blokujące samowierzące z możliwością blokowania statycznego, dynamicznego i kompresyjnego. Możliwość kompresji w części bliższej i dalszej.

W komplecie gwóźdź, 5 śrub blokujących, zaślepka, śruba kompresyjna

3 Gwóźdź śródszpikowy blokowany do kości ramiennej

Stalowy, kaniulowany, średnica 6 – 9 mm ze skokiem co 1 mm, długość co najmniej 180 – 300 mm, rygle blokujące samowierzące z możliwością blokowania statycznego, dynamicznego i kompresyjnego.

W komplecie gwóźdź, 4 śruby blokujące, zaślepka, śruba kompresyjna

Wykonawca zobowiązany będzie na czas trwania umowy do zapewnienia na zasadzie użyczenia zamawiającemu niezbędnych, kompletnych instrumentarium, które umożliwiają założenie, jak i usunięcie implantów bez potrzeby zakupu dodatkowych instrumentów, 24 g/dobę na bloku operacyjnym

Wykonawca zobowiązany jest zapewnić bezpłatny serwis dotyczący instrumentarium przez okres obowiązywania umowy w zakresie wymiany uszkodzonych elementów.

Wykonawca utworzy na bloku operacyjnym mini banku w terminie do 3 dni roboczych od dnia zawarcia umowy w co najmniej 4 długościach i co najmniej 3 średnicach

Zamawiający wymaga, aby celowniki do gwoździ były przeziernie dla promieni RTG.

Mini-bank winien być uzupełniany maksymalnie 48 godzin od zgłoszenia pobrania zestawu przez Zamawiającego.

Oferent zapewni szkolenie z technik zakładania gwoździ dla co najmniej czterech lekarzy.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

33183100, 33183200, 33697110, 33141750, 33141770

3) **Wielkość lub zakres**

1 Gwóźdź śródszpikowy blokowany prosty do kości udowej:

Stalowy, kaniulowany, średnica 8 – 12 mm ze skokiem co 1 mm, długość co najmniej 240 – 420 mm, rygle blokujące samowierzące z możliwością blokowania statycznego, dynamicznego i kompresyjnego.

W komplecie gwóźdź, 4 śruby blokujące, zaślepka, śruba kompresyjna Kpl. 20

2 Gwóźdź śródszpikowy blokowany do kości piszczelowej

Stalowy, kaniulowany, średnica 8 – 11 mm ze skokiem co 1 mm, długość co najmniej 270 – 390 mm, rygle blokujące samowierzące z możliwością blokowania statycznego, dynamicznego i kompresyjnego. Możliwość kompresji w części bliższej i dalszej.

W komplecie gwóźdź, 5 śrub blokujących, zaślepka, śruba kompresyjna Kpl. 20

3 Gwóźdź śródszpikowy blokowany do kości ramiennej

Stalowy, kaniulowany, średnica 6 – 9 mm ze skokiem co 1 mm, długość co najmniej 180 – 300 mm, rygle blokujące samowierzące z możliwością blokowania statycznego, dynamicznego i kompresyjnego.

W komplecie gwóźdź, 4 śruby blokujące, zaślepka, śruba kompresyjna Kpl. 20

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

Okres w miesiącach: 12 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Część nr: 33

Nazwa: Zestaw do zespożeń dystalnej nasady kości udowej

1) **Krótki opis**

Zestaw do zespożeń dystalnej nasady kości udowej

1 Płytki kształtowe blokowane (kątownostabilne)

2 Wkręty do płytek

Wymagania dodatkowe:

W skład zestawu powinny wchodzić:

Płytki udowa tytanowa dystalna z otworami dla wkrętów kątowostabilnych i korowych w co najmniej 4 rozmiarach długości

Zestaw wkrętów tytanowych korowych i kątowostabilnych w co najmniej 20 rozmiarach długości.

Oferent użyje zamawiającemu do zabiegów założenia i usunięcia implantów instrumentarium – 24 godziny na dobę.

Instrumentarium oraz wkręty na statywie powinny być umieszczone w kuwecie sterylizacyjnej (mini bank w terminie do 3 dni roboczych od dnia zawarcia umowy - 1 linia implantów na stałe na bloku operacyjnym przez cały czas trwania umowy).

Mini-bank winien być uzupełniany maksymalnie do 48 godzin od zgłoszenia pobrania zestawu przez Zamawiającego

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

33183100, 33183200, 33697110, 33141750, 33141770

3) **Wielkość lub zakres**

Zestaw do zespołnej dystalnej nasady kości udowej

1 Płytki kształtowe blokowane (kątowostabilne) Szt. 20

2 Wkręty do płytek Szt. 200

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

Okres w miesiącach: 12 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Część nr: 34

Nazwa: Endoproteza cementowa całkowita stawu kolanowego.

1) **Krótki opis**

Endoproteza cementowa całkowita stawu kolanowego.

A Wkład polietylenowy

B Implant udowy

C Implant piszczelowy

Endoproteza cementowa całkowita stawu kolanowego.

Proteza cementowa kłykciowa anatomiczna

Wkładki ślizgowe z polietylenu o zwiększonej odporności na ścieranie z możliwością mocowania na całym obwodzie

Powierzchnia protezy pokryta warstwą substancji zwiększającej adhezję cementu kostnego

Możliwość śródoperacyjnego wyboru implantu PS/CR (proteza z tylną stabilizacją zachowanie więzadła krzyżowe tylne) w oparciu o jeden zestaw instrumentarium

Możliwość rozbudowy wariantu podstawowego protezy o systemy rewizyjne (augmentacja bloczkowa, podkładowa i klinowa, implanty z przedłożonymi trzpieniami o 3 długościach)

Możliwość rozbudowy zestawu o polietylenowy implant rzepekowy.

Implanty udowe tytanowe

Implanty piszczelowe tytanowe w 10 rozmiarach

Wkładki polietylenowe w 7 rozmiarach (9 do 23 mm)

Wymagania dodatkowe:

Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia instrumentarium umożliwiającego założenie ww.

implantów wraz z ich kompletem maksymalnie w ciągu 7 dni od telefonicznego lub faksowego zamówienia.

Instrumentarium musi umożliwiać śródoperacyjne przytwierdzenie śrubami prowadnic piły oscylacyjnej. Ponadto w winno być ono dostarczone nieodpłatnie w kasetach sterylizacyjnych. Wykonawca zobowiązany będzie do użyczenia zamawiającemu szyny do ćwiczeń biernych stawu kolanowego (CPM) przez cały czas obowiązywania umowy.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

33183100, 33183200, 33697110, 33141750, 33141770

3) **Wielkość lub zakres**

1. Endoproteza cementowa całkowita stawu kolanowego.

A Wkład polietylenowy szt. 10

B Implant udowy szt. 10

C Implant piszczelowy szt. 10

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

Okres w miesiącach: 12 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Część nr: 35

Nazwa: Zestaw do osteotomii okołokolanowych.

1) **Krótki opis**

Zestaw do osteotomii okołokolanowych.

A Płytką

B Wkręty kątowostabilne i korowe

C Wkręty oporowe

Wymogi:

W skład zestawu powinny wchodzić:

Płytką typu "T" z otworami dla wkrętów blokowanych w wersji, posiadająca, co najmniej 2 otwory dla wkrętów blokowanych w ramieniu poziomym i co najmniej 4 otwory dla wkrętów blokowanych w ramieniu pionowym
Wkręty kątowostabilne i korowe, w co najmniej 25 rozmiarach długości.

Wkręty oporowe

Oferent użyczy Zamawiającemu do zabiegu operacyjnego założenia i usunięcia implantów instrumentarium posiadające:

Celownik do osteotomii

Podwójny klin rozwierający z podziałką określającą wielkość rozwarcia miejsca osteotomii

Osteotom

Instrumentarium oraz wkręty na statywie powinny być umieszczone w kuwecie sterylizacyjnej.

Zestaw ww. winien być dostarczony w ciągu maksymalnie do 7 dni od daty złożenia zamówienia.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

33183100, 33183200, 33697110, 33141750, 33141770

3) **Wielkość lub zakres**

1 Zestaw do osteotomii okołokolanowych.

A Płytką Szt. 15

B Wkręty kątowostabilne i korowe Szt. 75

C Wkręty oporowe Szt. 15

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

Okres w miesiącach: 12 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Część nr: 36

Nazwa: Gwóźdź typu GAMMA lub równoważne

1) **Krótki opis**

Gwóźdź typu GAMMA lub równoważne

Wykonawca, któremu zostanie udzielone zamówienie, zobowiązany będzie do zapewnienia Zamawiającemu zestawu składającego się, z 1 kompletu produktów (mini-bank winien być utworzony w terminie do 7 dni od podpisania umowy) wskazanych w niniejszym pakiecie przez cały okres trwania umowy oraz instrumentarium dostępnego przez 24 godziny na dobę przez cały okres trwania umowy. Instrumentarium ma być umieszczone w kuwetach sterylizacyjnych zamykanych.

Zestaw powinien być dostarczony do 7 dni od czasu podpisania umowy.

Implanty sterylne.

Termin uzupełnienia mini-banku do 48 godzin od zgłoszenia pobrania zestawu przez Zamawiającego.

Oferent zapewni szkolenie z technik zakładania gwoździ dla co najmniej czterech lekarzy.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

33183100, 33183200, 33697110, 33141750, 33141770

3) **Wielkość lub zakres**

1 Gwóźdź typu GAMMA lub równoważne Kpl. 30

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

Okres w miesiącach: 12 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Część nr: 37

Nazwa: Zestaw do usztywnienia stawu skokowego i podskokowego

1) **Krótki opis**

1 Zestaw do usztywnienia stawu skokowego i podskokowego

Zestaw do usztywnienia stawu skokowego i podskokowego

W skład zestawu powinny wchodzić:

Gwóźdź śródszpikowy tytanowy odpiętowy o minimum 3 długościach blokowany na poziomie kości piętowej, kości skokowej i kości piszczelowej, dostępny w 3 średnicach

Śruba tytanowa do blokowania gwoździa przez kość piętową z mechanizmem samonarzynającym

Wkręty blokujące tytanowe w co najmniej 12 rozmiarach długości

Wykonawca, któremu zostanie udzielone zamówienie, zobowiązany będzie do zapewnienia Zamawiającemu w okresie obowiązywania umowy instrumentarium do zabiegów, dostępnego każdorazowo do 3 dni roboczych od dnia złożenia przez Zamawiającego zapotrzebowania. Instrumentarium umieszczone w kuwetach sterylizacyjnych wraz z kompletem implantów - śruby na stojakach.

Termin dostawy maksymalnie do 3 dni roboczych od zamówienia.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

33183100, 33183200, 33697110, 33141750, 33141770

3) **Wielkość lub zakres**

1 Zestaw do usztywnienia stawu skokowego i podskokowego Kpl. 5

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

Okres w miesiącach: 12 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Część nr: 38

Nazwa: Implant do częściowej protezoplastyki stawu kolanowego

1) **Krótki opis**

Implant do częściowej protezoplastyki stawu kolanowego

Implant wykonany z tytanu w części kostnej oraz polietylenu o ultra wysokiej masie cząsteczkowej (UHMWPE)

Z dodatkiem usieciowanego kwasu hialuronowego w części chrzęstnej

Osadzanie implantu metodą press-fit

Implant dostępny w co najmniej trzech rozmiarach umożliwiających rekonstrukcję powierzchni kostnej od co najmniej 2 do 3 cm kw.

Implant powinien umożliwić wykonywanie u pacjentów badania rezonansu magnetycznego.

Wykonawca, któremu zostanie udzielone zamówienie, zobowiązany będzie do zapewnienia Zamawiającemu mini banku w terminie do 3 dni roboczych od dnia zawarcia umowy składającego się z co najmniej

1 kompletu produktów wskazanych w niniejszym pakiecie przez cały okres trwania umowy oraz instrumentarium umożliwiającego zakładanie implantu dostępnego przez 24 godziny na dobę przez cały okres trwania umowy.

Ponadto Wykonawca zobowiązany będzie do zapewnienia przeszkolenia w siedzibie Zamawiającego do 8 osób personelu w zakresie stosowania przedmiotu zamówienia objętego pakietem.

Termin uzupełnienia mini banku maksymalnie do 24 godzin od zgłoszenia pobrania zestawu przez Zama

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

33183100, 33183200, 33697110, 33141750, 33141770

3) **Wielkość lub zakres**

1 Implant do częściowej protezoplastyki stawu kolanowego Szt. 20

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

Okres w miesiącach: 12 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Część nr: 39

Nazwa: Membrana do rekonstrukcji ubytków chrzęstnych i chrzęstno-kostnych

1) **Krótki opis**

Membrana do rekonstrukcji ubytków chrzęstnych i chrzęstno-kostnych

Wymogi:

Membrana wykonana z włókien kwasu hialuronowego służąca do pokrywania ubytków chrzęstnych IV stopnia i chrzęstno-kostnych

Rozmiary membrany 2 x 2 cm

Membrana o właściwościach adhezyjnych nie wymagająca dodatkowej fiksacji

Możliwość implantacji artroskopowej

Czas degradacji membrany nie krótszy niż 24 tygodnie

Wykonawca, któremu zostanie udzielone zamówienie, zobowiązany będzie do zapewnienia Zamawiającemu mini banku w terminie do 3 dni roboczych od dnia zawarcia umowy składającego się z co najmniej jednego

implantu dostępnego przez 24 godziny na dobę przez cały okres trwania umowy. Ponadto Wykonawca zobowiązany będzie do zapewnienia przeszkolenia w siedzibie Zamawiającego do 8 osób personelu w zakresie stosowania przedmiotu zamówienia objętego pakietem.

Termin uzupełnienia mini banku maksymalnie do 72 godzin od zgłoszenia pobrania zestawu przez Zamawiającego

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

33183100, 33183200, 33697110, 33141750, 33141770

3) **Wielkość lub zakres**

1 Membrana do rekonstrukcji ubytków chrzęstnych i chrzęstno-kostnych Szt. 20

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

Okres w miesiącach: 12 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Część nr: 40

Nazwa: Implant do wypełniania ubytków chrząstki

1) **Krótki opis**

Implant do wypełniania ubytków chrząstki

Przygotowywany in-situ implant w formie żelu poli-N-acetylo-D-glukozaminy służący do wypełniania i naprawy ubytków chrząstki.

Podawany poprzez strzykawkę, w procedurze artroskopowej, bezpośrednio w uszkodzony obszar wypełniający go

I przywierający do podłoża dzięki właściwościom bio-adhezyjnym i następnie twardniejący.

Wykonawca zapewni utworzenie mini banku w ciągu 3 dni roboczych od dnia zawarcia umowy pod postacią 1 zestawu (na stałe na bloku operacyjnym)

Uzupełnienie mini banku maksymalnie do 48 godzin od zgłoszenia pobrania zestawu przez Zamawiającego.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

33183100, 33183200, 33697110, 33141750, 33141770

3) **Wielkość lub zakres**

1 Implant do wypełniania ubytków chrząstki Szt. 15

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

Okres w miesiącach: 12 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Część nr: 41

Nazwa: Zestaw do zespożeń obojczyka

1) **Krótki opis**

Zestaw do zespożeń obojczyka

1 Płytki kształtowe blokowane (kątowostabilne)

2 Wkręty do płytek

Wymagania dodatkowe:

W skład zestawu powinny wchodzić:

Płytki tytanowa z otworami dla wkrętów kątowostabilnych i korowych w co najmniej 2 rozmiarach długości

Zestaw wkrętów korowych i kątowostabilnych w co najmniej 10 rozmiarach długości.

Oferent użyje zamawiającemu do zabiegów założenia i usunięcia implantów instrumentarium.

Oferent utworzy mini banku w ciągu 7 dni roboczych od dnia zawarcia umowy (1 linia implantów)-dostępny 24 godziny/dobę na bloku operacyjnym.

Uzupełnienie mini-banku do 48 godzin od zgłoszenia pobrania zestawu przez Zamawiającego

Instrumentarium oraz wkręty na statywie powinny być umieszczone w kuwecie sterylizacyjnej.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

33183100, 33183200, 33697110, 33141750, 33141770

3) **Wielkość lub zakres**

Zestaw do zespożeń obojczyka

- 1 Płytki kształtowe blokowane (kątowostabilne) Szt. 10
- 2 Wkręty do płytek Szt. 100

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**
Okres w miesiącach: 12 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Sekcja III: Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym

III.1) Warunki dotyczące zamówienia

III.1.1) Wymagane wadia i gwarancje:

10.1. Zamawiający żąda wniesienia wadium w kwocie:

Pakiet nr 1 3 480,00 zł Pakiet nr 12 380,00 zł Pakiet nr 23 936,00 zł Pakiet nr 34 1 540,00 zł
Pakiet nr 2 200,00 zł Pakiet nr 13 1 965,00 zł Pakiet nr 24 97,20 zł Pakiet nr 35 393,00 zł
Pakiet nr 3 300,00 zł Pakiet nr 14 937,00 zł Pakiet nr 25 480,00 zł Pakiet nr 36 540,00 zł
Pakiet nr 4 67,50 zł Pakiet nr 15 960,00 zł Pakiet nr 26 1 136,00 zł Pakiet nr 37 250,00 zł
Pakiet nr 5 32,00 zł Pakiet nr 16 4 110,00 zł Pakiet nr 27 1 523,20 zł Pakiet nr 38 2 080,00 zł
Pakiet nr 6 1 300,00 zł Pakiet nr 17 100,00 zł Pakiet nr 28 456,00 zł Pakiet nr 39 1 480,00 zł
Pakiet nr 7 288,00 zł Pakiet nr 18 8 644,00 zł Pakiet nr 29 680,00 zł Pakiet nr 40 1 170,00 zł
Pakiet nr 8 716,00 zł Pakiet nr 19 10 680,00 zł Pakiet nr 30 432,00 zł Pakiet nr 41 270,00 zł
Pakiet nr 9 26,00 zł Pakiet nr 20 10 725,00 zł Pakiet nr 31 7 530,00 zł
Pakiet nr 10 1 100,00 zł Pakiet nr 21 516,00 zł Pakiet nr 32 972,00 zł
Pakiet nr 11 114,00 zł Pakiet nr 22 566,10 zł Pakiet nr 33 628,00 zł

10.2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert.

10.3. Wadium może być wnoszone w jednej lub w kilku następujących formach, o których mowa w art. 45 ust. 6 Pzp:

- a) pieniądzu,
- b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
- c) gwarancjach bankowych,
- d) gwarancjach ubezpieczeniowych,
- e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

10.4. Z treści gwarancji i poręczeń, o których mowa w pkt 10.3. lit. b) - e) SIWZ (art. 45 ust. 6 pkt 2-5 Pzp) musi wynikać bezwarunkowe, nieodwołalne i na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego, zobowiązanie gwaranta do zapłaty na rzecz Zamawiającego kwoty określonej w gwarancji:

10.4.1. jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:

- a) odmówi podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
- b) nie wniesie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
- c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

10.4.2. jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a Pzp, z przyczyn leżących po jego stronie, niełoży oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 Pzp, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 Pzp, pełnomocnictw lub nie wyrazi zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 Pzp, co spowoduje brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej

10.5. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego 61 2030 0045 1110 0000 0283 4220. Kopię polecenia przelewu lub wydruk z przelewu elektronicznego zaleca się złożyć wraz z ofertą.

10.6. Wniesienie wadium w pieniądzu przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego będzie skuteczne z chwilą uznania tego rachunku bankowego kwotą wadium (jeżeli wpływ środków pieniężnych na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego nastąpi przed upływem terminu składania ofert).

10.7. Oryginał dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium w formach, o których mowa w pkt 10.3. lit. b) - e) SIWZ (art. 45 ust. 6 pkt 2-5 Pzp) Wykonawca składa wraz z ofertą.

10.8. Jeżeli wadium zostanie wniesione w walucie obcej, kwota wadium zostanie przeliczona na PLN wg średniego kursu PLN w stosunku do walut obcych ogłaszanego przez Narodowy Bank Polski (Tabela A kursów średnich walut obcych) w dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.

10.9. Jeżeli wadium zostanie wniesione w formach, o których mowa w pkt 10.3. lit. b) - e) SIWZ (w formach, o których mowa w art. 45 ust. 6 pkt 2 - 5 Pzp) i kwota wadium zostanie w tych formach określona w walucie obcej, kwota wadium zostanie przeliczona na PLN wg średniego kursu PLN w stosunku do walut obcych ogłaszanego przez Narodowy Bank Polski (Tabela A kursów średnich walut obcych) w dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.

10.10. W przypadku wadium wniesionego w pieniądzu oraz z treści gwarancji i poręczeń, o których mowa w art. 45 ust. 6 pkt 2 - 5 Pzp, jeżeli wadium będzie wniesione w tych formach, musi wynikać, że wadium zabezpiecza ofertę Wykonawcy złożoną w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na „Wykonywanie dla potrzeb Szpitala Miejskiego w Siemianowicach Śląskich Sp. z o.o. dostaw endoprotez całkowitych cementowych, bezcementowych stawu biodrowego, endoprotez całkowitych cementowych stawu kolanowego, zestawów do próżniowego mieszania cementu, zestawów do osteotomii oraz innych materiałów do rekonstrukcji kości” - oznaczenie sprawy: SZM/DN/DZ/340/17/2018

10.11. Za zgodą Zamawiającego Wykonawca może dokonać zmiany formy wadium na jedną lub kilka form, o których mowa w pkt 10.3. SIWZ. Zmiana formy wadium musi być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia oferty kwotą wadium.

10.12. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.

III.1.2) **Główne warunki finansowe i uzgodnienia płatnicze i/lub odniesienie do odpowiednich przepisów je regulujących:**

Środki własne

III.1.3) **Forma prawna, jaką musi przyjąć grupa wykonawców, której zostanie udzielone zamówienie:**

III.1.4) **Inne szczególne warunki**

Wykonanie zamówienia podlega szczególnym warunkom: tak

Opis szczególnych warunków: Opis szczególnych warunków: Oferowany produkt musi spełniać wszystkie zasady i tryb dopuszczenia doobrotu wyrobów medycznych z uwzględnieniem w szczególności wymagań dotyczących jakości, skuteczności i bezpieczeństwa ich stosowania zgodnie z:

Ustawą o wyrobach medycznych z dnia 20 maja 2010 r. (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 211 późn. zm.),

Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie sposobu dokonywania zgłoszeń i powiadomień

dotyczących wyrobów z dnia 17 lutego 2016 r. (Dz.U. z 2016 r. poz. 210),

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 listopada 2010 r. w sprawie klasyfikowania wyrobów medycznych.

(Dz. U. z 2010 r. nr 215 poz. 1416),

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 23 września 2010r. w sprawie wzoru CE (Dz.U. 2010r. nr 186 poz.1252),

Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie wymagań zasadniczych oraz procedur zgodności wyrobów medycznych z dnia 17 lutego 2016 r. (Dz.U. z 2016 r. poz. 211).

III.2) **Warunki udziału**

III.2.1) **Sytuacja podmiotowa wykonawców, w tym wymogi związane z wpisem do rejestru zawodowego lub handlowego**

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów: Zamawiający nie określa warunku

III.2.2) **Zdolność ekonomiczna i finansowa**

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów: Zamawiający nie określa warunku

III.2.3) **Kwalifikacje techniczne**

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów:

Wykonawca spełni warunek dotyczący zdolności technicznej lub zawodowej, o którym mowa

W pkt 5.2.1. lit. c) SIWZ, jeżeli wykaże, że:

Zrealizował co najmniej (3) trzy dostawy o wartości minimalnej każda, określone poniżej dla poszczególnych pakietów:

Dla Pakietów nr 5, 9 - każda dostawa o wartości nie niższej niż 1 500,00 PLN brutto,

Dla Pakietów nr 4, 11, 17, 24- każda dostawa o wartości nie niższej niż 5 000,00 PLN brutto,

Dla Pakietów nr 2, 3, 6, 7, 12, 28, 30, 35, 37, 41 - każda dostawa o wartości nie niższej niż 14 000,00 PLN brutto,

Dla Pakietów nr 8, 21, 22, 25, 29, 33, 36 - każda dostawa o wartości nie niższej niż 30 000,00 PLN brutto,

Dla Pakietów nr 10, 14, 15, 23, 26, 27, 32, 34, 39, 40 - każda dostawa o wartości nie niższej niż 50 000,00 PLN brutto,

Dla Pakietów nr 1, 13, 38, - każda dostawa o wartości nie niższej niż 100 000,00 PLN brutto,

Dla Pakietów nr 16 - każda dostawa o wartości nie niższej niż 200 000,00 PLN brutto,

Dla Pakietów nr 18, 31 - każda dostawa o wartości nie niższej niż 400 000,00 PLN brutto,

Dla Pakietów nr 19, 20 - każda dostawa o wartości nie niższej niż 500 000,00 PLN brutto,

Których przedmiotem były dostawy endoprotez całkowitych cementowych, bezcementowych stawu biodrowego, endoprotez całkowitych cementowych stawu kolanowego, zestawów do próżniowego mieszania cementu, zestawów do osteotomii oraz innych materiałów do rekonstrukcji kości, (asortymentowo porównywalne z przedmiotem zamówienia).

Na potwierdzenie spełnienia warunku Wykonawca dołączy wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, dostaw w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców, oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, zgodnie z załącznikiem nr 7 do SIWZ.

III.2.4) **Informacje o zamówieniach zastrzeżonych**

III.3) **Specyficzne warunki dotyczące zamówień na usługi**

III.3.1) **Informacje dotyczące określonego zawodu**

III.3.2) **Osoby odpowiedzialne za wykonanie usługi**

Sekcja IV: Procedura

IV.1) **Rodzaj procedury**

- IV.1.1) **Rodzaj procedury**
Otwarta
- IV.1.2) **Ograniczenie liczby wykonawców, którzy zostaną zaproszeni do składania ofert lub do udziału**
- IV.1.3) **Zmniejszenie liczby wykonawców podczas negocjacji lub dialogu**
- IV.2) **Kryteria udzielenia zamówienia**
- IV.2.1) **Kryteria udzielenia zamówienia**
Oferta najkorzystniejsza ekonomicznie z uwzględnieniem kryteriów kryteria określone poniżej
1. Cena. Waga 60
2. Termin płatności. Waga 40
- IV.2.2) **Informacje na temat aukcji elektronicznej**
- IV.3) **Informacje administracyjne**
- IV.3.1) **Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą:**
SZM/DZ/DZ/340/17/2018
- IV.3.2) **Poprzednie publikacje dotyczące tego samego zamówienia**
nie
- IV.3.3) **Warunki otrzymania specyfikacji, dokumentów dodatkowych lub dokumentu opisowego**
Termin składania wniosków dotyczących uzyskania dokumentów lub dostępu do dokumentów: 1.8.2018 - 09:30
Dokumenty odpłatne: tak
Podać cenę: 30.00 PLN
Warunki i sposób płatności: Odbiór osobisty lub wysyłka za pobraniem na podany adres listem poleconym priorytetowym Poczta Polska.
- IV.3.4) **Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu**
1.8.2018 - 09:30
- IV.3.5) **Data wysłania zaproszeń do składania ofert lub do udziału zakwalifikowanym kandydatom**
- IV.3.6) **Języki, w których można sporządzać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu**
polski.
- IV.3.7) **Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą**
w dniach: 60 (od ustalonej daty składania ofert)
- IV.3.8) **Warunki otwarcia ofert**
Data: 1.8.2018 - 10:00
Osoby upoważnione do obecności podczas otwarcia ofert: tak
Dodatkowe informacje o osobach upoważnionych i procedurze otwarcia: Komisja przetargowa i przedstawiciele firm.

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

- VI.1) **Informacje o powtarzającym się charakterze zamówienia**
Jest to zamówienie o charakterze powtarzającym się: nie
- VI.2) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**
Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie
- VI.3) **Informacje dodatkowe**
- VI.4) **Procedury odwoławcze**
- VI.4.1) **Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze**

Urząd Zamówień Publicznych
ul. Postępu 17
02-676 Warszawa
Polska

VI.4.2) **Składanie odwołań**

VI.4.3) **Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań**

VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**

21.6.2018