

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:241229-2017:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Siemianowice Śląskie: Implanty ortopedyczne
2017/S 119-241229**

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**

Opis przedmiotu zamówienia „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 40 pakietów.

Zamawiający wymaga od Wykonawcy nieodpłatnego zapewnienia Zamawiającemu: mini banków wyrobów medycznych, instrumentarium oraz przeszkolenia 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.

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: 3 296 274 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**

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 przedłużeń prostych oraz offsetowych co najmniej w 12 rozmiarach średnic i 3 rozmiarach długości

Dostawa instrumentarium w kasetach sterylizacyjnych wraz z pełną linią implantów w ciągu maksymalnie 7 dni.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

33183100, 33183200, 33697110, 33141750, 33141770

3) **Wielkość lub zakres**

1 Endoproteza rewizyjna stawu kolanowego

A Element udowy anatomiczny Szt. 15

B Element piszczelowy tytanowy Szt. 15

C Wkładki polietylenowe Szt. 15

D 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 (3 szwy)

1) **Krótki opis**

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 sterylizowany.

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

Oferent zapewni bezpłatne szkolenie dla dwóch lekarzy w siedzibie Zamawiającego.

Oferent uzupełni mini-bank w ciągu maksymalnie 72 godzin.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

33183100, 33183200, 33697110, 33141750, 33141770

3) **Wielkość lub zakres**

1 Zestaw do szycia łąkotki techniką all-inside Zestawów- 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 (2 szwy)

1) **Krótki opis**

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 sterylizowany.

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

Oferent zapewni bezpłatne 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.

- 2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**
33183100, 33183200, 33697110, 33141750, 33141770
- 3) **Wielkość lub zakres**
1 Zestaw do szycia łąkotki techniką all-inside – 20 zestawów.
- 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

- 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: 5

Nazwa: Panewki polietylenowe stawu biodrowego

- 1) **Krótki opis**
Panewki polietylenowe
— rozmiar minimalny Ø 48 mm
— rozmiar maksymalny Ø 64 mm lub większy
— średnica wewnętrzna Ø 32 mm
Dostawca zapewni
— Utworzenie mini banku pod postacią 1 linii panewek (na stałe na bloku operacyjnym) w ciągu 3 dni roboczych od dnia zawarcia umowy
— Uzupełnienie mini banku maksymalnie do 48 godzin
— 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**
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
wkrety kostne 10 sztuk

Oferent użyczy zamawiającemu nieodpłatnie do zabiegów założenia i usunięcia implantów instrumentarium
dostarczonego w kuwecie sterylizacyjnej wraz z implantami po telefonicznym zgłoszeniu

Termin dostawy 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

Średnica 4 mm

Gwint stożkowy

Samogwintujący

Samowiercący

L – 60/20 – szt. 60

L – 70/30 – szt. 60

Termin dostawy maksymalnie do 7 dni.

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**

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

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

33183100, 33183200, 33697110, 33141750, 33141770

3) **Wielkość lub zakres**

- 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:
z opcją trzpienia standard i wąski
opakowanie sterylne, sztywne
średnica głowy od 38 mm do 55 mm zmienna co 1 mm
termin dostawy maksymalnie 3 dni.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

33183100, 33183200, 33697110, 33141750, 33141770

3) **Wielkość lub zakres**

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**

Wymogi:
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.

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

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

Oferent utworzy mini-bank (2 linie 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.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

33183100, 33183200, 33697110, 33141750, 33141770

3) **Wielkość lub zakres**

Zestaw do zespołów trzonów kości długich

1 Płytki 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

Nazwa: Stabilizator typu POLFIX

1) **Krótki opis**

Stabilizator typu POLFIX lub równoważny

Termin dostawy 7 dni.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

33183100, 33183200, 33697110, 33141750, 33141770

3) **Wielkość lub zakres**

Stabilizator typu POLFIX lub równoważny 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: 12

Nazwa: Gwóźdź ramienny rekonstrukcyjny

1) **Krótki opis**

— 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

Dostawca zobowiązany będzie bezpłatnie 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, dostarczonego w czasie maksymalnie 24h od telefonicznego lub faksowego zamówienia.

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

Zamawiane implanty niesterylne, dostarczane w sztywnych opakowaniach w uzgodnionym telefonicznie przed zabiegiem zakresie rozmiarów.

Instrumentarium i elementy blokujące umieszczone na statywie w kasecie sterylizacyjnej.
Termin dostawy maksymalnie do 3 dni.

- 2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**
33183100, 33183200, 33697110, 33141750, 33141770
- 3) **Wielkość lub zakres**
Gwóźdź ramienny rekonstrukcyjny – 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**
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 wraz z bankiem implantów
Oferent zapewni bezpłatne 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 maksymalnie do 3 dni.
- 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.

Wymogi:

zawieszka tytanowa posiadająca przymocowaną stałą pętlę z nici o zwiększonej wytrzymałości w co najmniej 10 rozmiarach

biowchłaniaalna śruba interferencyjna o porowatej strukturze ułatwiającej integrację w co najmniej 9 rozmiarach

o średnicy od co najmniej 5 mm do co najmniej 11 mm i długości od co najmniej 20 mm do co najmniej 30 mm

drut prowadzący zakończony oczkiem

Oferent zapewni instrumentarium do planowego zabiegu operacyjnego w ciągu maksymalnie 7 dni od złożenia zamówienia wraz z kompletem implantów. Oferent utworzy mini banku w ciągu 7 dni roboczych od dnia zawarcia umowy (2 linie implantów)-dostępny 24 godziny/dobę na bloku operacyjnym. Instrumentarium powinno być wyposażone w napinacz przeszczepu więzadła mocowany do kości piszczelowej.

Oferent zapewni nieodpłatne 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 uzupełnienia mini-banku do 3 dni.

Termin dostawy maksymalnie do 7 dni.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

33183100, 33183200, 33697110, 33141750, 33141770

3) **Wielkość lub zakres**

A Zawieszka udowa Szt. 40

B Nici Szt. 40

C Biowchłaniaalna śruba interferencyjnej Szt. 40

D Drut prowadzący 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: 15

Nazwa: Zestaw do zespolenia 1/2 dystalnej kości piszczelowej

1) **Krótki opis**

Zestaw do zespolenia 1/2 dystalnej kości piszczelowej

Wymagania dodatkowe:

W skład zestawu powinny wchodzić:

płytki tytanowa dystalna 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 nieodpłatnie do zabiegów założenia i usunięcia implantów instrumentarium.

Oferent utworzy mini-bank(2 linie implantów)-dostępny 24 godziny/dobę na bloku operacyjnym

Instrumentarium oraz wkręty na statywie powinny być umieszczone w kuwecie sterylizacyjnej. Uzupełnienie mini-banku do 48 godzin..

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

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

33183100, 33183200, 33697110, 33141750, 33141770

3) **Wielkość lub zakres**

- 1 Płytki kształtowe blokowane (kątownostabilne) 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

implant kłykcia kości udowej wykonany ze stali Co-Cr-Mo napyłony tytanem mocowany bezcementowo na śrubie

implant w co najmniej 8 rozmiarach

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

implant powinien umożliwić wykonywanie u pacjentów badania rezonansu magnetycznego.

Wykonawca, któremu zostanie udzielone zamówienie, zobowiązany będzie do nieodpłatnego 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.

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**

Wkręty kostne samogwintujące kaniulowane

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

Wykonawca utworzy mini-bank implantów składający się 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 utworzenia mini-banku do 7 dni od podpisania umowy.

Termin uzupełnienia mini-banku do 48 godzin.

- 2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**
33183100, 33183200, 33697110, 33141750, 33141770
- 3) **Wielkość lub zakres**
1 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

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

trzebień 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.

Trzebień cementowany: metalowy(CoCr), bezkońierzowy, gładki, zwiężający 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 20 letnią historię kliniczną.

Wykonawca, któremu zostanie udzielone zamówienie, zobowiązany będzie do nieodpłatnego 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. Instrumentarium ma być umieszczone

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

Ponadto Wykonawca zobowiązany będzie do nieodpłatnego zapewnienia przeszkolenia w siedzibie Zamawiającego do

8 osób personelu w zakresie stosowania przedmiotu zamówienia objętego pakietem. Wykonawca zobowiązany będzie do nieodpłatnego 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.

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

trzpień: modułowy, 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 nieodpłatnego 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. 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 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.

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.

proteza cementowa kłykciowa anatomiczna

wkładki ślizgowe z polietylenu o zwiększonej odporności ma 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 nieodpłatnego 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 nieodpłatnego zapewnienia przeszkolenia w siedzibie Zamawiającego do 8 osób personelu w zakresie stosowania przedmiotu zamówienia objętego pakietem oraz do nieodpłatnego 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.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

33183100, 33183200, 33697110, 33141750, 33141770

3) **Wielkość lub zakres**

Endoproteza cementowa całkowita stawu kolanowego.

Wkład polietylenowy szt. 120

Implant udowy szt. 120

Implant piszczelowy szt. 120

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**

1 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

termin dostawy maksymalnie do 24 godzin.

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**

1 Materiały do osteosyntezy

A Wkręty kostne (korowe, gąbczaste, samogwintujące)

2 Płytki standard i mini

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

B Płytki standard, 5 otworów (cienka 2,5 mm)
C Płytki standard, 6 otworów
D Płytki rynienkowe 4-6 otworów
E Pozostałe
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
termin dostawy maksymalnie do 48 godzin.

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 mm) Szt. 30
B Płytki standard, 5 otworów (cienka 2,5 mm) Szt. 20
C Płytki standard, 6 otworów Szt. 10
D Płytki rynienkowe 4-6 otworów Szt. 30
E Pozostałe 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

1) **Krótki opis**

DSB śrubopłytki do zespoleń bliższego odcinka kości udowej

DSK śrubopłytki do zespoleń nadkłykciowych złamań kości udowej

Wymagania dodatkowe:

Wykonawca, któremu zostanie udzielone zamówienie, zobowiązany będzie do nieodpłatnego 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. 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.

Implanty DSB i DSK sterylne w sztywnych opakowaniach.
termin uzupełnienia mini-banku do 48 godzin.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

33183100, 33183200, 33697110, 33141750, 33141770

3) **Wielkość lub zakres**

A Śrubopłytką biodrowa i nadkłykciowa (sterylnie)

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) **Krótki opis**

1 Cement z gentamycyną i klindamycyną 1 x 40 g
termin dostawy maksymalnie do 72 godzin.

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. 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: 25

Nazwa: Zestaw do osteotomii i kości śródstopia

1) **Krótki opis**

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 nieodpłatnego zapewnienia Zamawiającemu mini banku w terminie do 3 dni roboczych od dnia zawarcia umowy składającego się z co najmniej

2 kompletów 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 nieodpłatnego przeszkolenia w siedzibie Zamawiającego do 8 osób personelu w zakresie technik operacyjnych termin uzupełnienia mini-banku do 48 godzin.

- 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 ramieniowej.

- 1) **Krótki opis**
Zestaw do zespożeń złamań nasad kości ramieniowej.
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 nieodpłatnie 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 minibanku (2 linie implantów)w terminie do 3 dni roboczych od dnia zawarcia umowy na bloku operacyjnym przez cały okres trwania umowy.
termin uzupełnienia mini-banku do 48 godzin.
- 2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**
33183100, 33183200, 33697110, 33141750, 33141770
- 3) **Wielkość lub zakres**
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

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

DOSTAWCA 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**

- 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 zespolenia złamań dystalnej nasady kości promieniowej.

1) **Krótki opis**

Wymogi:

W skład zestawu powinny wchodzić:

płytki dłoniowa tytanowa 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 nieodpłatnie do zabiegów założenia i usunięcia implantów instrumentarium dostępnego 24 godziny / d na bloku operacyjnym. Implanty zdeponowane na bloku operacyjnym w formie mini-banku (2 linie implantów) w ciągu 3 dni roboczych od podpisania umowy.

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

Uzupełnianie mini-banku w ciągu 48 godzin.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

33183100, 33183200, 33697110, 33141750, 33141770

3) **Wielkość lub zakres**

Zestaw do zespołów złamań dystalnej nasady kości promieniowej.

Płytki dłoniowe Szt. 30

Zestaw wkretów korowych i kątowostabilnych 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 zespołów bliższej nasady kości piszczelowej

1) **Krótki opis**

Wymogi:

W skład zestawu powinny wchodzić:

plytka piszczelowa tytanowa bliższa boczna z otworami dla wkretów kątowostabilnych i korowych w co najmniej

4 rozmiarach długości

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

zestaw wkretów korowych i kątowostabilnych w co najmniej 25 rozmiarach długości.

Oferent użyty zamawiającemu nieodpłatnie do zabiegów założenia i usunięcia implantów instrumentarium dostępnego 24 g /dobę. Implanty(2 linie) zdeponowane w formie mini-banku na bloku operacyjnym do 3 dni roboczych od zawarcia umowy.

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

Uzupełnianie mini – banku w ciągu 48 godzin.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

33183100, 33183200, 33697110, 33141750, 33141770

3) **Wielkość lub zakres**

Zestaw do zespołów bliższej nasady kości piszczelowej:

Płytki piszczelowa bliższa boczna Szt. 20

Płytki piszczelowa bliższa przyśrodkowa Szt. 20

Zestaw wkretów 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 zespołen bliższej nasady kości łokciowej

Wymogi:

W skład zestawu powinny wchodzić:

płytkę tytanową 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 nieodpłatnie 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 minibanku (dwa komplety implantów) w terminie do 3 dni roboczych od dnia zawarcia umowy na bloku operacyjnym przez cały okres trwania umowy.

termin uzupełnienia mini-banku do 48 godzin.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

33183100, 33183200, 33697110, 33141750, 33141770

3) **Wielkość lub zakres**

A Płytkę łokciową 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

Wymogi:

W skład każdego kompletu powinny wchodzić:

trzcina: przynasadowa, szyjkowa, o przekroju owalnym, z czterema bocznymi wypustkami derotacyjnymi, regulującą koślawość/szpotałość ustawienia wysokością przycięcia szyjki. Możliwość wysokiego, podgłowego i niskiego, „klasycznego” cięcia szyjki. Trzcina w minimum 9 rozmiarach. Pokrycie zewnętrzne w formie napyłonej, porowatej warstwy tytanowej pokrytej warstwą hydroksyapatytu, 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 nieodpłatnego 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.

2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

33183100, 33183200, 33697110, 33141750, 33141770

3) **Wielkość lub zakres**

Endoproteza całkowita bezcementowa, przynasadowa stawu biodrowego pokryta HA

Trzpień Szt. 50

Głowa metalowa Szt. 50

Głowa ceramiczna Szt. 50

Panewka Szt. 50

Wkładka Szt. 50

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: Gwoździe śródszpikowe blokowane

1) **Krótki opis**

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

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

Gwóźdź śródszpikowy blokowany do kości ramieniowej

— 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

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

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

Dostawca utworzy na bloku operacyjnym mini-bank implantów w co najmniej 4 długościach i co najmniej 3 średnicach

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

Zestaw ww. winien być uzupełniany maksymalnie 48 godzin.

- 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 ramieniowej
— 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 zespolień dystalnej nasady kości udowej

- 1) **Krótki opis**
Zestaw do zespolień dystalnej nasady kości udowej
1 Płytki kształtowe blokowane (kątowostabilne)
2 Wkręty do płytek
Wymagania dodatkowe:
W skład zestawu powinny wchodzić:
płytką udową tytanową dystalną 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 nieodpłatnie do zabiegów założenia i usunięcia implantów instrumentarium – 24 godziny na dobę.
Instrumentarium oraz wkręty na statywie powinny być umieszczone w kuwecie sterylizacyjnej (mini bank 2 linie implantów na stałe na bloku operacyjnym przez cały czas trwania umowy w terminie do 3 dni roboczych od dnia zawarcia umowy).
Zestaw ww. winien być uzupełniany maksymalnie do 48 godzin.
- 2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**
33183100, 33183200, 33697110, 33141750, 33141770
- 3) **Wielkość lub zakres**
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.

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 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 nieodpłatnego 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**

1 Zestaw do osteotomii okołokolanowych.

A Płytką

B Wkręty kątowostabilne i korowe

C Wkręty oporowe

W skład zestawu powinny wchodzić:

plytka 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 nieodpłatnie 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 Płytki 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

1) **Krótki opis**

Gwóźdź typu GAMMA lub równoważne

Wykonawca, któremu zostanie udzielone zamówienie, zobowiązany będzie do nieodpłatnego zapewnienia Zamawiającemu zestawu składającego się, z co najmniej 2 kompletów produktów (mini-bank) 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.

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**

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 gwoźdźcia przez kość piętową z mechanizmem samonarzynającym wkręty blokujące tytanowe w co najmniej 12 rozmiarach długości

Wykonawca, któremu zostanie udzielone zamówienie, zobowiązany będzie do nieodpłatnego 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.

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 nieodpłatnego 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 nieodpłatnego zapewnienia przeszkolenia w siedzibie Zamawiającego do 8 osób personelu w zakresie stosowania przedmiotu zamówienia objętego pakietem. Termin uzupełnienia mini banku maksymalnie do 24 godzin.

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
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 nieodpłatnego 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 nieodpłatnego zapewnienia przeszkolenia w siedzibie Zamawiającego do 8 osób personelu w zakresie stosowania przedmiotu zamówienia objętego pakietem. Termin uzupełnienia mini banku do 3 dni.

Termin dostawy maksymalnie do 3 dni.

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.

Dostawca zapewni

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

— Uzupełnienie mini banku maksymalnie do 48 godzin.

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**

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 3 037,20 zł Pakiet nr 11 114,00 zł Pakiet nr 21 516,00 zł Pakiet nr 31 7 030,00 zł
Pakiet nr 2 210,00 zł Pakiet nr 12 380,00 zł Pakiet nr 22 566,10 zł Pakiet nr 32 972,00 zł
Pakiet nr 3 300,00 zł Pakiet nr 13 1 965,00 zł Pakiet nr 23 936,00 zł Pakiet nr 33 628,00 zł
Pakiet nr 4 80,00 zł Pakiet nr 14 992,00 zł Pakiet nr 24 24,30 zł Pakiet nr 34 1 540,00 zł
Pakiet nr 5 35,00 zł Pakiet nr 15 960,00 zł Pakiet nr 25 480,00 zł Pakiet nr 35 393,00 zł
Pakiet nr 6 140,00 zł Pakiet nr 16 4 110,00 zł Pakiet nr 26 1 136,00 zł Pakiet nr 36 540,00 zł
Pakiet nr 7 312,00 zł Pakiet nr 17 100,00 zł Pakiet nr 27 1 319,68 zł Pakiet nr 37 250,00 zł
Pakiet nr 8 744,00 zł Pakiet nr 18 8 644,00 zł Pakiet nr 28 456,00 zł Pakiet nr 38 2 080,00 zł
Pakiet nr 9 25,20 zł Pakiet nr 19 10 680,00 zł Pakiet nr 29 680,00 zł Pakiet nr 39 1 440,00 zł
Pakiet nr 10 1 100,00 zł Pakiet nr 20 11 640,00 zł Pakiet nr 30 432,00 zł Pakiet nr 40 1 170,00 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, nie złoży 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/340/15/2017.

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: 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 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:

5.3.3. Wykonawca spełni warunek dotyczący zdolności technicznej lub zawodowej, jeżeli wykaże, że:

zrealizował co najmniej (3) trzy dostawy o wartości min. zł brutto każda określone poniżej dla poszczególnych pakietów. Na potwierdzenie spełnienia warunku Wykonawca dołączy wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, dostaw w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania 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.

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów:

Co najmniej (3) trzy dostawy o wartości min. zł brutto każda określone poniżej dla poszczególnych pakietów:

Dla Pakietów nr 5, 9, 24 – każda o wartości nie niższej niż 1 500,00 PLN brutto,

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

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

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

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

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

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

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

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

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**

Wykorzystana będzie aukcja elektroniczna: nie

IV.3) **Informacje administracyjne**

IV.3.1) **Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą:**

SZM/DZ/DZ/340/15/2017

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: 1.8.2017 - 09:30
Dokumenty odpłatne: tak
Podać cenę: 30 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**
1.8.2017 - 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: 1.8.2017 - 10:00
Miejscowość:
a) miejsce otwarcia ofert: Szpital Miejski w Siemianowicach Śląskich Sp. z o.o., ul. 1-go Maja 9, 41-100 Siemianowice Śląskie, Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia – Budynek Główny, poziom – -1, pokój A 116.,
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:**
21.6.2017