

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:97567-2022:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Kraków: Implanty ortopedyczne
2022/S 038-097567**

Ogłoszenie o zamówieniu

Dostawy

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/24/UE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1) Nazwa i adresy

Oficjalna nazwa: Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego SPZOZ w Krakowie

Krajowy numer identyfikacyjny: 000630161

Adres pocztowy: os. Na Skarpie 66

Miejscowość: Kraków

Kod NUTS: PL213 Miasto Kraków

Kod pocztowy: 31-913

Państwo: Polska

Osoba do kontaktów: Iwona Wolnicka

E-mail: zpubl@zeromski-szpital.pl

Tel.: +48 126229413

Faks: +48 126444756

Adresy internetowe:

Główny adres: www.zeromski-szpital.pl

Adres profilu nabywcy: www.zeromski-szpital.pl

I.3) Komunikacja

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: <https://e-propublico.pl>

Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać drogą elektroniczną za pośrednictwem: <https://e-propublico.pl>

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać na adres podany powyżej

Komunikacja elektroniczna wymaga korzystania z narzędzi i urządzeń, które nie są ogólnodostępne.

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do tych narzędzi i urządzeń można uzyskać bezpłatnie pod adresem: <https://e-propublico.pl>

I.4) Rodzaj instytucji zamawiającej

Inny rodzaj: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej

I.5) Główny przedmiot działalności

Zdrowie

Sekcja II: Przedmiot

II.1) Wielkość lub zakres zamówienia

II.1.1) Nazwa:

Zakup i dostawa implantów i wszczepów ortopedycznych

Numer referencyjny: ZP/3/2022

II.1.2) **Główny kod CPV**

33183100 Implanty ortopedyczne

II.1.3) **Rodzaj zamówienia**

Dostawy

II.1.4) **Krótki opis:**

Zakup i dostawa implantów i wszczepów ortopedycznych zgodnie z opisem w SWZ

Serwis użyczonego sprzętu - dotyczy grupy 1-27, 31-32, 35-39

Szkolenia personelu lekarskiego i pielęgniarskiego (20 osób) - dotyczy grupy 1-39

II.1.5) **Szacunkowa całkowita wartość**

II.1.6) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: tak

Oferty można składać w odniesieniu do wszystkich części

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

ENDOPROTEZA CEMENTOWA CAŁKOWITA STAWU BIODROWEGO - 250 kpl.2 linie (instrumentarium +implanty+wierarka+ piła)

Część nr: 1

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

33183100 Implanty ortopedyczne

33141770 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty

33183000 Dodatkowe wyroby ortopedyczne

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL213 Miasto Kraków

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego Sp ZOZ w Krakowie, os. na Skarpie 66, 31-913 Kraków

II.2.4) **Opis zamówienia:**

ENDOPROTEZA CEMENTOWA CAŁKOWITA STAWU BIODROWEGO - 250 kpl.

2 linie (instrumentarium+implanty+wierarka+ piła)

Proteza modułarna całkowita składająca się z elementów:

a) TRZPIEŃ - Trzpień, prosty, modułarny, bezkołnierzowy, gładki, wysokopolerowany, metalowy cementowany z centralizerem, Trzpień w kształcie potrójnego klina zwężający się dystalnie w płaszczyznach A/P M/L oraz przyśrodkowo w przekroju poprzecznym; stożek 12/14, szyjka spłaszczona dla zwiększenia zakresu ruchu.

- Trzpień dostępny w 8 rozmiarach podstawowych, dostępna wersja trzpienia i wersja high offset (zapewniający odsunięcie bocznie osi trzpienia względem środka rotacji głowy bez zmiany kąta szyjki).
- b) GŁOWA - o średnicy 28, 32, i 36 mm, wykonana z ceramiki w minimum 3 długościach szyjki
- c) GŁOWA- o średnicy 28 i 32 mm, wykonana z metalu w minimum 3 długościach szyjki
- d) PANEWKA - wykonana z polietylenu o wysokiej gęstości - "cross link polietylen" zaopatrzona w specjalny kołnierz zapewniający presuryzację i równomierny rozkład cementu kostnego o rozmiarach od ok 40-53 mm na głowy o średnicy 28, 32 i 36 mm.
- e) CENTRALIZERY
- f) KORKI DO JAMY SZPIKOWEJ
- g) Ostrze do piły
- h) Dostępność instrumentarium małoinwazyjnego.
- i) Instrumentaria zamknięte w kasetach hermetycznych nadających się do sterylizacji i przechowywania.
- j) 2 instrumentaria i podwójna linia implantów
- k) Wypożyczenie na czas umowy systemu napędów - piła + wiertarka
- l) serwis
- m) Szkolenia personelu lekarskiego i pielęgniarskiego - 20 osób
- n) Katalog implantów
- o) Technika operacyjna
- p) Obserwacje kliniczne.

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Serwis użyczonego sprzętu / Waga: 10

Kryterium jakości - Nazwa: Jakość materiału / Waga: 15

Kryterium jakości - Nazwa: Czas realizacji zamówienia implantów / Waga: 15

Cena - Waga: 60

II.2.6) Szacunkowa wartość

II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów

Okres w miesiącach: 24

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) Informacje o opcjach

Opcje: nie

II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) Informacje dodatkowe

II.2) Opis

II.2.1) Nazwa:

ENDOPROTEZA CAŁKOWITA I BIPOLARNA CEMENTOWA STAWU BIODROWEGO - 160 kpl.2 linie
(instrumentarium + implanty + wiertarka + piła)

Część nr: 2

II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV

33183100 Implanty ortopedyczne

33141770 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty

33183000 Dodatkowe wyroby ortopedyczne

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL213 Miasto Kraków

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego Sp ZOZ w Krakowie, os. na Skarpie 66, 31-913 Kraków

II.2.4) **Opis zamówienia:**

ENDOPROTEZA CAŁKOWITA I BIPOLARNA CEMENTOWA STAWU BIODROWEGO - 160 kpl.

2 linie (instrumentarium + implanty + wiertarka + piła)

Proteza modułowa całkowita i bipolarna składająca się z elementów:

- a) Trzpień cementowany ze stopu CoCr, prosty, stożek 12/14. Z opcją centralizera (samocentrujący się w kanale). Minimum 6 rozmiarów trzpienia. Wymagany także trzpień przedłużony o długości min. 220mm.
- b) Głowa zewnętrzna wykonana ze stopu CoCr o średnicy od minimum 41mm do minimum 60mm ze skokiem co 1mm lub wymiennie głowa zewnętrzna polietylenowa dedykowana głowie wewnętrznej CoCrMo śr 28mm o śr zewnętrznej 44-60mm co 2mm (9 rozmiarów), średnica od minimum 41mm do minimum 60mm ze skokiem co 1mm lub opcjonalnie średnica 44-60mm co 2 mm
- c) Głowa wewnętrzna wykonana ze stopu tytanowego średnicy 28mm, 32mm i 36mm w minimum 4 długościach szyjki lub wymiennie głowa CoCrMo o śr 28mm w minimum 4 długościach szyjki. Rozmiar 28, 32, 36
- d) PANEWKA - wykonana z polietylenu o wysokiej gęstości - "cross link polietylen" na głowy o średnicy 28, 32 i 36 mm przeznaczona do mocowania cementowego.
- e) CENTRALIZERY
- f) KORKI DO JAMY SZPIKOWEJ
- g) Ostrze do piły
- h) Warunkiem jest dostarczenie instrumentarium w zamykanych kasetach nadających się do sterylizacji i przechowywania.
- i) Wypożyczenie na czas trwania umowy napędów (piła + wiertarka)
- j) Serwis
- k) Szkolenia personelu lekarskiego i pielęgniarskiego - 20 osób
- l) Katalog implantów
- m) Technika operacyjna
- n) Obserwacje kliniczne

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Serwis użyczonego sprzętu / Waga: 10

Kryterium jakości - Nazwa: Jakość materiału / Waga: 15

Kryterium jakości - Nazwa: Czas realizacji zamówienia implantów / Waga: 15

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 24

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

ENDOPROTEZA BEZCEMENTOWA STAWU BIODROWEGO - 220 kpl.2 linie (instrumentarium + implanty + wiertarka + piła)
Część nr: 3

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

33183100 Implanty ortopedyczne
33141770 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty
33183000 Dodatkowe wyroby ortopedyczne

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL213 Miasto Kraków
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:
Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego Sp ZOZ w Krakowie, os. na Skarpie 66, 31-913 Kraków

II.2.4) **Opis zamówienia:**

ENDOPROTEZA BEZCEMENTOWA STAWU BIODROWEGO - 220 kpl.
2 linie (instrumentarium + implanty + wiertarka + piła)
Proteza modułowa składająca się z 4 elementów (spełniająca kryteria endoprotezy pierwotnej i rewizyjnej).
a) TRZPIEŃ - modułowy, w kształcie klina o przekroju prostokątnym w dużym zakresie rozmiarów o długości od ok 130 mm do ok 200 mm, wykonany ze stopu tytanowego z domieszką niobu poprawiającego biogodność. Powierzchnia trzpienia ze strukturą porowatą. Konus trzpienia 12/14. Część dystalna w kształcie stożka. Dodatkowo trzpień w wersji szyjkowo-trzonowej zwaryzowanej - high offset oraz trzpień przedłużony rewizyjny.
b) GŁOWA - ceramiczna w różnych długościach (min. trzech) i średnicy 28, 32 i 36 mm.
c) PANEWKA - tytanowa z możliwością wyboru wersji: stożkowa - wkręcona z samogwintującym gwintem na całej wysokości; sferyczna "press-fit, w dużym zakresie rozmiarów z możliwością wprowadzania alternatywnych artykulacji
d) WKŁAD z polietylenu o wysokiej gęstości "cross link" z opcją zastosowania wkładki z inklinacją 10-20 stopni, na głowy rozmiaru 28, 32 i 36 mm. Panewka tytanowa powinna być również kompatybilna dla alternatywnego wkładu ceramicznego lub metalowego.
e) 50% zakupionych kompletów powinny stanowić endoprotezy z artykulacją ceramika-ceramika lub metal-metal.
f) Instrumentarium małoinwazyjne.
g) 2 instrumentaria i 2 linie implantów
h) Ostrza do piły
i) Młotek pneumatyczny do opracowania bliższego końca kości udowej
j) Instrumentarium zamknięte w kasetach hermetycznych nadających się do sterylizacji i przechowywania.
k) Wypożyczenie na czas umowy 2x systemu napędów - piła + wiertarka
l) serwis
m) Szkolenia personelu lekarskiego i pielęgniarskiego - 20 osób.
n) Katalog implantów
o) Technika operacyjna
p) Obserwacje kliniczne

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**
Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Serwis użyczonego sprzętu / Waga: 10

Kryterium jakości - Nazwa: Jakość materiału / Waga: 15

Kryterium jakości - Nazwa: Czas realizacji zamówienia implantów / Waga: 15

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 24

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

ENDOPROTEZA KRÓTKOTRZPIENIOWA BEZCEMENTOWA STAWU BIODROWEGO - 300 kpl.

Część nr: 4

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

33183100 Implanty ortopedyczne

33141770 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty

33183000 Dodatkowe wyroby ortopedyczne

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL213 Miasto Kraków

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego Sp ZOZ w Krakowie, os. na Skarpie 66, 31-913 Kraków

II.2.4) **Opis zamówienia:**

ENDOPROTEZA KRÓTKOTRZPIENIOWA BEZCEMENTOWA STAWU BIODROWEGO - 300 kpl.

a) TRZPIEŃ tytanowy - anatomiczny, bezkołnierzowy, samocentrujący, jednoczęściowy. Fiksowany w przynasadzie, pokryty okładziną tytanową oraz hydroksyapatytową zapewniający pierwotną fiksację. Trzpień

dostępny w 12 rozmiarach w wersji standardowej oraz High offset. Kąt szyjkowo-trzonowy 132 i 127 st, stożek trzpienia V40.

b) GŁOWA - ceramiczna o śr. 28 lub 32 , 36 mm w minimum 3 długościach szyjki.

c) PANEWKA - tytanowa, bezcementowa "press-fit", w dużym zakresie wymiarów. Pokryta czystym tytanem w formie beleczkowej odwzorowująca strukturę kości gąbczastej. Panewka z możliwością zastawienia wkładów polietylenowych i ceramicznych.

d) WKŁAD - polietylenowy i ceramiczny z możliwością lateralizacji oraz wkład lateralizujący oraz zatrzaskowy uniemożliwiający zwinięcia.

e) Dostępność instrumentarium małoinwazyjnego.

f) wypożyczenie na czas umowy napędów (piła+wierarka) w kontenerze hermetycznym nadającym się do sterylizacji

g) Instrumentarium zamknięte w kasetach hermetycznych nadających się do sterylizacji i przechowywania.

h) Serwis

i) Ostrza do piły

j) Szkolenie personelu lekarskiego i pielęgniarskiego.

k) Katalog implantów

l) Technika operacyjna

m) Obserwacje kliniczne

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Serwis użyczonego sprzętu / Waga: 10

Kryterium jakości - Nazwa: Czas realizacji zamówienia implantów / Waga: 15

Kryterium jakości - Nazwa: Jakość materiału / Waga: 15

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 24

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

ADAPTERY I GŁOWY REWIZYJNE ENDOPROTEZY BIODRA - 50 kompletów

Część nr: 5

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

33183100 Implanty ortopedyczne

33141770 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty

33183000 Dodatkowe wyroby ortopedyczne

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL213 Miasto Kraków

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego Sp ZOZ w Krakowie, os. na Skarpie 66, 31-913 Kraków

II.2.4) **Opis zamówienia:**

ADAPTERY I GŁOWY REWIZYJNE ENDOPROTEZY BIODRA - 50 kompletów

Adaptery-kompatybilne ze stożkami 12/14, 14/16, Taper1, V40, 8/10, 10/12 PCA ABG, 14/16 offset, umożliwiającymi wydłużenie szyjki endoprotezy w granicach -3mm do 21 mm, a także zmianę kąta trzonowo-szyjkowego oraz zmianę antetorsji szyjki.

Głowy metalowe - 28, 32, 36mm

Głowy rewizyjne ceramiczne- 28, 32 i 36mm.

Warunkiem jest wypożyczenie instrumentarium (+ serwis)

a) serwis

b) Szkolenia personelu lekarskiego i pielęgniarskiego - 20 osób

c) Katalog implantów

d) Technika operacyjna

e) Obserwacje kliniczne

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Serwis użyczonego sprzętu / Waga: 10

Kryterium jakości - Nazwa: Czas realizacji zamówienia implantów / Waga: 15

Kryterium jakości - Nazwa: Jakość materiału / Waga: 15

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 24

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

ENDOPROTEZA CAŁKOWITA STAWU KOLANOWEGO - 120 kpl.ENDOPROTEZY z elementami rewizyjnymi, podkładkami oraz trzpieniem z offsetem - 30 kpl

Część nr: 6

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

33183100 Implanty ortopedyczne

33141770 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty

33183000 Dodatkowe wyroby ortopedyczne

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL213 Miasto Kraków

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego Sp ZOZ w Krakowie, os. na Skarpie 66, 31-913 Kraków

II.2.4) Opis zamówienia:

ENDOPROTEZA CAŁKOWITA STAWU KOLANOWEGO - 120 kpl.

ENDOPROTEZY z elementami rewizyjnymi, podkładkami oraz trzpieniem z offsetem - 30 kpl

Endoproteza modułarna, małoinwazyjna, kłykciowa, spełniająca również kryteria endoprotezy rewizyjnej.

Endoproteza w wersji cementowanej i bezcementowej.

a) ELEMENT UDOWY - anatomiczny- lewy/prawy- w kilku rozmiarach,

b) ELEMENT PISZCZELOWY - dostępny w kilku rozmiarach

c) WKŁAD POLIETYLENOWY - w wersji z zachowaniem PCL (CR) i z wycięciem PCL (PS) z wysoko usieciowanego polietylenu. Dostępna również wkładka pogłębiania typu "Deep Dish". Wkładka mocowana do tacy piszczelowej zatraskowo.

Instrumentarium umożliwiające technikę małoinwazyjną.

Możliwość rozbudowy protezy o elementy rewizyjne, podkładki oraz trzpienie z offsetem.

-trzępień piszczelowy-bezcementowy

-trzępień udowy- bezcementowy

-podkładka piszczelowa

-podkładka udowa

-offset udowy

-offset piszczelowy

-skrzydełka piszczelowe

-uzupełnienia piszczelowe

Opcjonalnie dostępna wersja antyalergiczna.

Dodatkowe warunki:

e)ZESTAW DO PULSACYJNEGO PŁUKANIA

f)Wypożyczenie na czas umowy systemu napędów - piła + wiertarka

g)Dostarczenie ostrzy do pił: 1 ostrze każdy komplet endoprotez.

-Instrumentarium zamknięte w kasetach nadających się do sterylizacji i przechowywania.

-Wypożyczenie na czas umowy systemu napędów - piła + wiertarka

-serwis

- Szkolenia personelu lekarskiego i pielęgniarskiego - 20 osób.

- Katalog implantów

- Technika operacyjna

- Obserwacje kliniczne

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Serwis uzyczonego sprzętu / Waga: 10

Kryterium jakości - Nazwa: Czas realizacji zamówienia implantów / Waga: 15

Kryterium jakości - Nazwa: Jakość materiału / Waga: 15

Cena - Waga: 60

II.2.6) Szacunkowa wartość

II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów

Okres w miesiącach: 24

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

ENDOPROTEZA CAŁKOWITA STAWU KOLANOWEGO "jednoosiowa" - 250 kpl.ENDOPROTEZY z elementami rewizyjnymi - 50 kpl.2 LINIE INSTRUMENTARIUM + NAPĘDY
Część nr: 7

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

33183100 Implanty ortopedyczne
33141770 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty
33183000 Dodatkowe wyroby ortopedyczne

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL213 Miasto Kraków

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego Sp ZOZ w Krakowie, os. na Skarpie 66, 31-913 Kraków

II.2.4) **Opis zamówienia:**

ENDOPROTEZA CAŁKOWITA STAWU KOLANOWEGO "jednoosiowa" - 250 kpl.

ENDOPROTEZY z elementami rewizyjnymi - 50 kpl.

2 LINIE INSTRUMENTARIUM + NAPĘDY

Endoproteza stawu kolanowego jednoosiowa, anatomiczna, kłykciowa z możliwością zachowania lub usunięcia więzadeł krzyżowych z możliwością rozbudowy do systemu rewizyjnego składającego się z klinów oraz trzpieni i śrub.

a) ELEMENT UDOWY - prawy i lewy w minimum 8 rozmiarach dla każdej ze stron o geometrii jednoosiowej, wykonany ze stopu kobaltowo-chromowego

b) ELEMENT PISZCZELOWY - modułarna części piszczelowa wykonana ze stopu kobaltowo-chromowego, w przypadku elementu bezcementowego musi być wykonany w technologii 3D.

c) WKŁAD POLIETYLENOWY - z polietylenu III generacji poddany trzykrotnemu procesowi wyżarzania (annealing), min. w 5 grubościach, o geometrii zapewniającej zwiększoną rotację komponentu udowego

d) ELEMENT RZEPKOWY z utwardzonego polietylenu w kilku wymiarach

Dodatkowe warunki:

e) ZESTAW DO PULSACYJNEGO PŁUKANIA

f) Wypożyczenie na czas umowy systemu napędów - piła + wiertarka

g) Dostarczenie ostrzy do pił: 1 ostrze każde 1 kpl. endoprotez.

Endoproteza dostępna w wersji cementowanej i bezcementowej.

Możliwość rozbudowy o elementy rewizyjne:

-element udowy - anatomiczny prawy/lewy, w 8 rozmiarach o geometrii jednoosiowej z możliwością dokręcenia przedłużki oraz zamocowania bloczków dystalnych i tylnych

-element piszczelowy- modułarny w 8 rozmiarach wykonany ze stopu CrCo z możliwością dokręcenia przedłużki oraz założenia nieruchomej wkładki polietylenowej

-wkładka polietylenowa- z polietylenu III generacji poddana trzykrotnemu procesowi wyżarzania (annealing), w 8 rozmiarach w grubościach od 9-31mm

-trzeźń udowy- bezcementowy w minimum 2 rozmiarach 10 i 15cm i grubościach 10-23mm z możliwością przedłużenia o 2,5 i 5cm

-trzeźń piszczelowy- bezcementowy w minimum 2 rozmiarach 10 i 15cm i grubościach 9-12mm mm z możliwością przedłużenia o 2,5 i 5cm

-moduł offsetowy - komplet 2 sztuk do uda i piszczeli w rozmiarach 2-8mm ze skokiem co 2 mm

-podkładki piszczelowe-komplet 2 sztuki w minimum 8 rozmiarach i grubości 5 i 10mm

-podkładki udowe-komplet 4 sztuki, podkładki dystalne w minimum 8 rozmiarach o grubości 5, 10 i 15mm dla strony bocznej i przyśrodkowej, podkładki tylne w minimum 8 rozmiarach i 2 grubościach 5 i 10 mm.

-jednorazowe ostrze do piły oscylacyjnej

-Instrumentarium zamknięte w kasetach hermetycznych nadających się do sterylizacji i przechowywania.

- Wypożyczenie na czas umowy systemu napędów - piła + wiertarka zamkniętych w kasetach hermetycznych nadających się do sterylizacji

-serwis

- Szkolenia personelu lekarskiego i pielęgniarskiego - 20 osób.

- Katalog implantów

- Technika operacyjna

- Obserwacje kliniczne

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Serwis użyczonego sprzętu / Waga: 10

Kryterium jakości - Nazwa: Czas realizacji zamówienia implantów / Waga: 15

Kryterium jakości - Nazwa: Jakość materiału / Waga: 15
Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 24

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

ENDOPROTEZA JEDNOPRZEDZIAŁOWA STAWU KOLANOWEGO - 300 kpl.2 LINIE INSTRUMENTARIUM +
NAPĘDY

Część nr: 8

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

33183100 Implanty ortopedyczne

33141770 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty

33183000 Dodatkowe wyroby ortopedyczne

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL213 Miasto Kraków

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego Sp ZOZ w Krakowie, os. na Skarpie 66, 31-913 Kraków

II.2.4) **Opis zamówienia:**

ENDOPROTEZA JEDNOPRZEDZIAŁOWA STAWU KOLANOWEGO - 300 kpl.

2 LINIE INSTRUMENTARIUM + NAPĘDY

Część udowa- wykonana ze stopu chromokobaltowego z bolcami kotwiczącymi.

Płytką piszczelowa- gładka, wykonana ze stopu chromokobaltowego z płytą kotwiczącą

Wkład- polietylenowy ruchomy.

Proteza w wersji cementowanej i bezcementowej.

Opcjonalnie proteza przedziału bocznego kolana.

Opcjonalnie proteza w wersji hipoalergiczej pokryta TiNbN.

-Instrumentarium zamknięte w kasetach hermetycznych nadających się do sterylizacji i przechowywania.

- Wypożyczenie na czas umowy systemu napędów - piła + wiertarka zamknięte w kasetach hermetycznych do sterylizacji

-serwis

- Szkolenia personelu lekarskiego i pielęgniarskiego - 20 osób.

- Katalog implantów

- Technika operacyjna

- Obserwacje kliniczne

- Ostrza do pił

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Serwis użyczonego sprzętu / Waga: 10

Kryterium jakości - Nazwa: Czas realizacji zamówienia implantów / Waga: 15

Kryterium jakości - Nazwa: Jakość materiału / Waga: 15

Cena - Waga: 60

II.2.6) Szacunkowa wartość

II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów

Okres w miesiącach: 24

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) Informacje o opcjach

Opcje: nie

II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) Informacje dodatkowe

II.2) Opis

II.2.1) Nazwa:

ENDOPROTEZA JEDNOPRZEDZIAŁOWA STAWU KOLANOWEGO - 80 kpl.

Część nr: 9

II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV

33183100 Implanty ortopedyczne

33141770 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty

33183000 Dodatkowe wyroby ortopedyczne

II.2.3) Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL213 Miasto Kraków

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego Sp ZOZ w Krakowie, os. na Skarpie 66, 31-913 Kraków

II.2.4) Opis zamówienia:

ENDOPROTEZA JEDNOPRZEDZIAŁOWA STAWU KOLANOWEGO - 80 kpl.

Część udowa- wykonana ze stopu chromokobaltowego lub w technologii transformacji metalu do ceramiki z bolcami kotwiczącymi.

Płytką piszczelowa- gładka, wykonana ze stopu chromokobaltowego z bolcami kotwiczącymi

Wkład- polietylenowy związany, płaski.

- Wypożyczenie instrumentarium zamkniętego w kasetach hermetycznych nadających się do sterylizacji

- Wypożyczenie na czas umowy systemu napędów - piła + wiertarka zamknięte w kasetach hermetycznych nadających się do sterylizacji

-serwis

- Szkolenia personelu lekarskiego i pielęgniarskiego - 20 osób.

- Katalog implantów

- Technika operacyjna

- Obserwacje kliniczne

- ostrza do pił

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Serwis użyczonego sprzętu / Waga: 10

Kryterium jakości - Nazwa: Czas realizacji zamówienia implantów / Waga: 15

Kryterium jakości - Nazwa: Jakość materiału / Waga: 15

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 24

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

ENDOPROTEZA BARKU 50 kpl

Część nr: 10

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

33183100 Implanty ortopedyczne

33141770 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty

33183000 Dodatkowe wyroby ortopedyczne

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL213 Miasto Kraków

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego Sp ZOZ w Krakowie, os. na Skarpie 66, 31-913 Kraków

II.2.4) **Opis zamówienia:**

ENDOPROTEZA BARKU 50 kpl

System modułowy pozwalający na użycie opcji protezy połowicznej, całkowitej anatomicznej i odwróconej. Przy ewentualnej rewizji możliwość wymiany tylko niektórych elementów endoprotezy.

- a) TRZPIEŃ RAMIENNY- korundowany w górnej części, wykonany z tytanu, kąt szyjkowo- trzonowy ok. 135°, możliwość zastosowania z cementem lub bez cementu, minimum cztery średnice i cztery długości trzpienia.
 - b) PANEWKA CEMENTOWA- Panewka cementowa w rozmiarach od ok 44 do ok 50 mm, z czterema gwintownikami, wykonana z polietylenu o bardzo wysokiej gęstości, odpornego na ścieranie.
 - c) PANEWKA BEZCEMENTOWA - w rozmiarach - od ok 44 do ok 50 mm, pokryta hydroksyapatytem, z otworami do śrub gąbczastych lub korowych.
 - d) WKŁADKA- polietylenowa w rozmiarach kompatybilnych do panewki bezcementowej
 - e) GŁÓWKA RAMIENNA- wykonana z inoxidu, symetryczna i niesymetryczna o średnicach od ok 40 do ok 50mm , w różnych wysokościach.
 - f) MISECZKA RAMIENNA/GLENOSFERA- o rozmiarze ok 36 i 39- mocowana do podstawy bezcementowej za pomocą śruby.
 - g) WKŁAD RAMIENNY- metal back ? ok 36 i 39 mm, różnej wysokości - wykonany z polietylenu o ultrawysokiej masie cząsteczkowej +metalowa podkładka, wciskany do trzpienia.
 - h) ŚRUBY gąbczaste i korowe
 - i) Zestaw haków i podważek niezbędnych do chirurgii barku.
- Szkolenia personelu lekarskiego i pielęgniarskiego - 20 osób.
 - serwis
 - ostrza do pił
 - Katalog implantów
 - Technika operacyjna
 - Obserwacje kliniczne
 - foliogramy

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Serwis użyczonego sprzętu / Waga: 10

Kryterium jakości - Nazwa: Czas realizacji zamówienia implantów / Waga: 15

Kryterium jakości - Nazwa: Jakość materiału / Waga: 15

Cena - Waga: 60

II.2.6) Szacunkowa wartość

II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów

Okres w miesiącach: 24

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) Informacje o opcjach

Opcje: nie

II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) Informacje dodatkowe

II.2) Opis

II.2.1) Nazwa:

KOSZYK WSPIERAJĄCY PANEWKĘ STAWU BIODROWEGO - 40 KPL

Część nr: 11

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

33183100 Implanty ortopedyczne

33141770 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty

33183000 Dodatkowe wyroby ortopedyczne

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL213 Miasto Kraków

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego Sp ZOZ w Krakowie, os. na Skarpie 66, 31-913 Kraków

II.2.4) **Opis zamówienia:**

KOSZYK WSPIERAJĄCY PANEWKĘ STAWU BIODROWEGO - 40 KPL

Koszyk wspierający panewkę stawu biodrowego- kształt anatomiczny (prawy/lewy), tytanowy zintegrowany z 2 płytkami kostnymi z możliwością doginania lub odłamania, zakończony prostym hakiem/wąsem opierającym się na kości kulszowej lub wcięciu, otwory w kopule koszyka. Rozmiary koszyka adekwatne do rozmiarów panewek w populacji europejskiej. Śruby tytanowe do stabilizacji koszyka integralne z koszem.

- Plus instrumentarium - śrubokręty.

- serwis

- Szkolenia personelu lekarskiego i pielęgniarskiego - 20 osób.

- wiertła

- Katalog implantów

- Technika operacyjna

- Obserwacje kliniczne

- foliogramy

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Serwis użyczonego sprzętu / Waga: 10

Kryterium jakości - Nazwa: Czas realizacji zamówienia implantów / Waga: 15

Kryterium jakości - Nazwa: Jakość materiału / Waga: 15

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 24

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

ENDOPROTEZA MODULARNA ŁOKCIA, ANATOMICZNA - 10 KPL

Część nr: 12

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

33183100 Implanty ortopedyczne
33141770 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty
33183000 Dodatkowe wyroby ortopedyczne

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL213 Miasto Kraków
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:
Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego Sp ZOZ w Krakowie, os. na Skarpie 66, 31-913 Kraków

II.2.4) **Opis zamówienia:**

ENDOPROTEZA MODULARNA ŁOKCIA, ANATOMICZNA - 10 KPL
Endoproteza modułarna łokcia, anatomiczna (prawa i lewa), z możliwością implantacji w wersji związanej lub niezwiązanej.
TRZPIEŃ RAMIENNY-, cementowany, wykonany z CoCr w minimum w 3 rozmiarach, z przednią flanszą antyrotacyjną, prawy i lewy
IMPLANT STAWOWY RAMIENNY- wymienny, wykonany z CoCr, modułarny w minimum 3 rozmiarach wielkości z możliwością zastosowania offsetu
TRZPIEŃ ŁOKCIOWY- w minimum 3 rozmiarach wielkości i 2 długościach trzpienia, prawy i lewy, wymienny wkład polietylenowy w elemencie łokciowym
IMPLANT WIĄŻĄCY- element łączący implanty ramienny i łokciowy- w minimum 3 rozmiarach
KOREK RAMIENNY- polietylenowy, blokujący jamę szpikową
KOREK ŁOKCIOWY - polietylenowy, blokujący jamę szpikową
Możliwość zamówienia i implantacji protezy głowy kości promieniowej dostosowana do protezy łokcia.
Możliwość zamówienia i implantacji protezy połowicznej anatomicznej na tym samym cementowanym elemencie ramiennym z ewentualną jej rozbudową na protezę całkowitą i całkowitą związaną.
Możliwość zastosowania na specjalne zamówienie trzpieni długich rewizyjnych z przedłużoną przednią flanszą.
- Szkolenia personelu lekarskiego i pielęgniarskiego - 20 osób.
- serwis
- ostrza do pił
- Katalog implantów
- Technika operacyjna
- Obserwacje kliniczne
- foliogramy

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: Serwis użyczonego sprzętu / Waga: 10
Kryterium jakości - Nazwa: Czas realizacji zamówienia implantów / Waga: 15
Kryterium jakości - Nazwa: Jakość materiału / Waga: 15
Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 24
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

PROTEZA STAWU SKOKOWEGO - 10 KPL

Część nr: 13

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

33183100 Implanty ortopedyczne

33141770 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty

33183000 Dodatkowe wyroby ortopedyczne

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL213 Miasto Kraków

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego Sp ZOZ w Krakowie, os. na Skarpie 66, 31-913 Kraków

II.2.4) **Opis zamówienia:**

PROTEZA STAWU SKOKOWEGO - 10 KPL

IMPLANT PISZCZELOWY -bezcementowy, zbudowany ze stopów CrCo pokryty hydroksyapatytem od strony piszczeli, 2 płetwy blokujące zwiększające powierzchnię kontaktu z kością, minimum 4 rozmiary

IMPLANT SKOKOWY - bezcementowy, zbudowany z CrCo, pokryty hydroksyapatytem od strony kości skokowej, 2 płetwy blokujące zwiększające powierzchnię kontaktu z kością, minimum 4 rozmiary

Oba elementy z możliwością zamówienia w wersji pokrytej powłoką ceramiczną hypoalergiczną TiN.

WKŁADKA - polietylenowa, ruchoma, w minimum 4 rozmiarach wielkości wkładki i 5 grubościach wkładu polietylenowego

Dostarczenie instrumentarium na czas zabiegu (+ serwis)

- Szkolenia personelu lekarskiego i pielęgniarskiego - 20 osób.

- serwis

- ostrza do pił

- Katalog implantów

- Technika operacyjna

- Obserwacje kliniczne

- foliogramy

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Serwis użyczonego sprzętu / Waga: 10

Kryterium jakości - Nazwa: Czas realizacji zamówienia implantów / Waga: 15

Kryterium jakości - Nazwa: Jakość materiału / Waga: 15

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 24

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

SYSTEMY KOTWICZĄCE I STABILIZUJĄCE: - 400 SZT, KANIULE ARTROSKOPOWE - 50 SZT.

Część nr: 14

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

33183100 Implanty ortopedyczne

33141770 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty

33183000 Dodatkowe wyroby ortopedyczne

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL213 Miasto Kraków

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego Sp ZOZ w Krakowie, os. na Skarpie 66, 31-913 Kraków

II.2.4) **Opis zamówienia:**

SYSTEMY KOTWICZĄCE I STABILIZUJĄCE: - 400 SZT, KANIULE ARTROSKOPOWE - 50 SZT.

A/ Miękka uniwersalna kotwica z igłami, wykonana z plecionki poliestrowej, na sterylnym podajniku. Średnica 1,4mm, krótki podajnik

B/ Miękka uniwersalna kotwica z igłami, wykonana z plecionki poliestrowej, na sterylnym podajniku. Średnica 2,9 mm, krótki podajnik.

C/ Kotwica niewchłaniałna (tytanowa) z dwoma elastycznymi ramionami do napraw uszkodzonego obrąbka i mocowania oderwanych tkanek miękkich do kości- w różnych rozmiarach

Wiertła wielorazowe dostosowane do zamawianych implantów.

D/ Kaniule artroskopowe transparentne z potrójnymi uszczelkami zmniejszającymi przeciekanie. Dostępność rozmiarów zapewniających wszechstronność dla oprzyrządowania artroskopowego

Wypożyczenie na czas obowiązywania umowy narzędzi artroskopowych do chirurgii stawu ramennego (+ serwis)

- Szkolenia personelu lekarskiego i pielęgniarskiego - 20 osób.

- serwis

- Katalog implantów

- Technika operacyjna

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Serwis użyczonego sprzętu / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Czas realizacji zamówienia implantów / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 24

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

SYSTEMY DO SZYCIA ŁĄKOTEK - 300 SZT

Część nr: 15

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

33183100 Implanty ortopedyczne

33141770 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty

33183000 Dodatkowe wyroby ortopedyczne

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL213 Miasto Kraków

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego Sp ZOZ w Krakowie, os. na Skarpie 66, 31-913 Kraków

II.2.4) **Opis zamówienia:**

SYSTEMY DO SZYCIA ŁĄKOTEK - 300 SZT

Zestaw do szycia łąkOTEK metodą All-inside, składający się z dwóch miękkich implantów, wykonanych z poliestru, połączonych nicią 2-0 z UHMWPE. System bezwęzłowy, mocowanie typu ziploop. Podajnik ołówkowy z ogranicznikiem głębokości penetracji igły 10-18 mm. Prowadnica metalowa prosta lub zakrzywiona zakończona igłą o śr. 1,6 mm.

- Szkolenia personelu lekarskiego i pielęgniarskiego - 20 osób.

- serwis

- Katalog implantów

- Technika operacyjna

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Serwis użyczonego sprzętu / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Czas realizacji zamówienia implantów / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 24

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

SYSTEMY KOTWICZĄCE I STABILIZUJĄCE do rekonstrukcji aparatu więzadłowego kolana - 120 szt
Część nr: 16

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

33183100 Implanty ortopedyczne
33141770 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty
33183000 Dodatkowe wyroby ortopedyczne

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL213 Miasto Kraków
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:
Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego Sp ZOZ w Krakowie, os. na Skarpie 66, 31-913 Kraków

II.2.4) **Opis zamówienia:**

SYSTEMY KOTWICZĄCE I STABILIZUJĄCE do rekonstrukcji aparatu więzadłowego kolana - 120 szt
Mocowanie przeszczepu po stronie udowej przy pomocy poczwórnej pętli poliestrowej o długości 15mm oraz podwójnej pętli poliestrowej o długościach od 20mm do 50mm i skoku co 5mm, fabrycznie związanych z płytką tytanową o wymiarach 4mm x 12mm wyposażonej w nici służące do obrócenia i przeciągnięcia przeszczepu.
Pętla "Endless Loop" o rozmiarach od 15-50mm (co 5mm)
Sterylny tytanowy guzik o średnicy 14mm do mocowania przeszczepu w części puszczelowej przy użyciu techniki jednopęczkowej z nacięciami antyrotacyjnymi lub bez
Sterylny tytanowy guzik o średnicy 11mm do mocowania przeszczepu w części puszczelowej przy użyciu techniki dwupęczkowej
Płytkę tytanową o wymiarach 4mmx12mm dedykowaną do rekonstrukcji ACL umożliwiającą umocowanie przeszczepu ACL zgodnie z techniką.
System nici pozwalających przeciąganie, obracanie i napinanie oraz fiksację przeszczepu.
Śruby tytanowe lub biokompozytowe pozwalające na fiksację przeszczepu w kości. Dostępne w równych rozmiarach
Instrumentarium wypożyczone na czas umowy, zamknięte w kasetach umożliwiających sterylizację i przechowywanie (+ serwis)
- Szkolenia personelu lekarskiego i pielęgniarskiego - 20 osób.
- serwis
- Katalog implantów
- Technika operacyjna

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: Serwis użyczonego sprzętu / Waga: 20
Kryterium jakości - Nazwa: Czas realizacji zamówienia implantów / Waga: 20
Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 24
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

PROTEZA GŁOWY KOŚCI PROMIENIOWEJ: - 10 KPL
Część nr: 17

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

33183100 Implanty ortopedyczne
33141770 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty
33183000 Dodatkowe wyroby ortopedyczne

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL213 Miasto Kraków

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego Sp ZOZ w Krakowie, os. na Skarpie 66, 31-913 Kraków

II.2.4) **Opis zamówienia:**

PROTEZA GŁOWY KOŚCI PROMIENIOWEJ: - 10 KPL

Proteza w postaci monobloku w minimum 9 rozmiarach (o różnych średnicach i wysokościach głowy) lub proteza modułowa:

TRZPIEŃ- cementowy (lub opcjonalnie bezcementowy) dostępność trzpienia rewizyjnego

GŁOWA- monopolarna lub bipolarna minimum w 9 rozmiarach (o różnych średnicach i wysokościach głowy)

- Szkolenia personelu lekarskiego i pielęgniarskiego - 20 osób.

- serwis

- Katalog implantów

- Technika operacyjna

- Obserwacje kliniczne

- foliogramy

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Serwis użyczonego sprzętu / Waga: 10

Kryterium jakości - Nazwa: Jakość materiału / Waga: 15

Kryterium jakości - Nazwa: Czas realizacji zamówienia implantów / Waga: 15

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 24

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

PŁYTKI DO OSTEOTOMII PISZCZELI (płytki 2 elementowa + 2 śruby korowe i 2 gąbczaste) - 40 kompletów
Część nr: 18

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

33183100 Implanty ortopedyczne
33141770 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty
33183000 Dodatkowe wyroby ortopedyczne

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL213 Miasto Kraków

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego Sp ZOZ w Krakowie, os. na Skarpie 66, 31-913 Kraków

II.2.4) **Opis zamówienia:**

PŁYTKI DO OSTEOTOMII PISZCZELI (płytki 2 elementowa + 2 śruby korowe i 2 gąbczaste) -
40 kompletów

Płytki w całości wykonane z tytanu, pozwalająca na ustalenie kąta osteotomii z dystrakcją odłamów od 4 do 15 mm. Przy małym kącie osteotomii nie wymagająca zastosowania przeszczepów kostnych. Stabilizacja za pomocą śrub o różnych długościach dostosowanych do szerokości nasady piszczeli. Śruby gąbczaste, tytanowe, długość od 40 do 80mm, stopniowane co 5 mm. Śruby korowe, tytanowe, długość od 30 do 60 mm stopniowane co 2 mm.

wymagane dostarczenie instrumentarium zamkniętego w hermetycznych pojemnikach nadających się do sterylizacji (+ serwis)

- Szkolenia personelu lekarskiego i pielęgniarskiego - 20 osób.

- serwis

- ostrza do pił/wiertła

- Katalog implantów

- Technika operacyjna

- foliogramy

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Serwis użyczonego sprzętu / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Czas realizacji zamówienia implantów / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 24

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Bezcementowy trzpień rewizyjny endoprotezy stawu biodrowego - 40 sztuk
Część nr: 19

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

33183100 Implanty ortopedyczne
33141770 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty
33183000 Dodatkowe wyroby ortopedyczne

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL213 Miasto Kraków

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego Sp ZOZ w Krakowie, os. na Skarpie 66, 31-913 Kraków

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Bezcementowy trzpień rewizyjny endoprotezy stawu biodrowego - 40 sztuk

Modularny trzpień rewizyjny złożony z części przynasadowej i dystalnej; wykonany ze stopu tytanu; trzpień z możliwością regulacji ante/retrotorsji w zakresie +/-.

Dodatkowo możliwość blokowania dystalnego trzpienia

Śruby do blokowania części dystalnej modularnego trzpienia rewizyjnego.

Wymagane kompletne instrumentarium zamknięte w kontenerach hermetycznych nadających się do sterylizacji pozostawione na czas trwania umowy (+ serwis)

- Szkolenia personelu lekarskiego i pielęgniarskiego - 20 osób.

- serwis

- Katalog implantów

- Technika operacyjna

- Obserwacje kliniczne

- foliogramy

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Serwis użyczonego sprzętu / Waga: 10

Kryterium jakości - Nazwa: Jakość materiału / Waga: 15

Kryterium jakości - Nazwa: Czas realizacji zamówienia implantów / Waga: 15

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 24

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

System rewizyjny stawu kolanowego - 60 sztuk
Część nr: 20

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

33183100 Implanty ortopedyczne
33141770 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty
33183000 Dodatkowe wyroby ortopedyczne

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL213 Miasto Kraków
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:
Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego Sp ZOZ w Krakowie, os. na Skarpie 66, 31-913 Kraków

II.2.4) **Opis zamówienia:**

System rewizyjny stawu kolanowego - 60 sztuk
Część udowa. Komponent udowy anatomiczny prawy, lewy w 8 rozmiarach o geometrii jednoosiowej (w osi A/ P) z możliwością dokręcenia przedłużki oraz bloczków dystalnych i tylnych
Część piszczelowa. Element piszczelowy modułarny w 8 rozmiarach wykonany ze stopu kobaltowo-chromowego z możliwością zastosowania wkładki polietylenowej nieruchomej oraz dokręcenia przedłużki i podkładek
Wkładka polietylenowa z polietylenu wysoce usieciowanego z postem dającym stabilizację wielopłaszczyznową. Przedłużony trzpień do elementu udowego w minimum 2 rozmiarach 100,150 mm i grubościach 10-23 mm, możliwość przedłużenia o 25 lub 50 mm. Z możliwością zastosowania techniki offset.
Przedłużony trzpień do elementu piszczelowego w minimum 2 rozmiarach 100, 150 i grubościach od 10-23 mm, możliwość przedłużenia o 25 lub 50 mm. Z możliwością zastosowania techniki offset.
Podkładki do piszczeli (komplet 2 sztuki), w min 8 rozmiarach i grubościach 5,10 mm bok, przyśrodek w dowolnej konfiguracji.
Podkładki do uda (komplet 4 sztuki), dystalne w min 8 rozmiarach o grubości 5,10,15 mm dla strony bocznej i przyśrodkowej. Podkładki posterior w min 8 rozmiarach i grubościach 5,10 mm .
Augmenty przynasadowe piszczelowe symetryczne lub asymetrycznie w min 5 rozmiarach wykonane z czystego tytanu o strukturze trójwymiarowej
Augmenty przynasadowe udowe symetryczne w min 12 rozmiarach (po 6 dla stawu kolanowego lewego i prawego)wykonane z czystego tytanu o strukturze trójwymiarowej.
Instrumentarium zamknięte w kasetach nadających się do sterylizacji i przechowywania (+ serwis)
Szkolenia personelu lekarskiego i pielęgniarskiego - 20 osób.
- serwis
- ostrza do pił
- Katalog implantów
- Technika operacyjna
- Obserwacje kliniczne
- foliogramy

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: Serwis użyczonego sprzętu / Waga: 10
Kryterium jakości - Nazwa: Jakość materiału / Waga: 15

Kryterium jakości - Nazwa: Czas realizacji zamówienia implantów / Waga: 15
Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 24

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Modularny system protez poresekcyjnych - 20 sztuk

Część nr: 21

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

33183100 Implanty ortopedyczne

33141770 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty

33183000 Dodatkowe wyroby ortopedyczne

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL213 Miasto Kraków

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego Sp ZOZ w Krakowie, os. na Skarpie 66, 31-913 Kraków

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Modularny system protez poresekcyjnych - 20 sztuk

Modularne endoprotezy poresekcyjne stawów biodrowych, kolanowych, ramiennych i łokciowych oraz odcinkowe protezy kości długich.

Protezy wykonane z tytanu z możliwością implantacji cementowej lub bezcementowej.

Protezy dające możliwość zaopatrywania różnych odcinków kostnych w zależności od wielkości resekcji kostnej.

Instrumentarium zamknięte w kasetach nadających się do sterylizacji i przechowywania.

Wypożyczenie na czas zabiegów operacyjnych systemu napędów (piła i wiertarka)z kompatybilnymi ostrzami i frezami

Serwis

Szkolenia personelu lekarskiego i pielęgniarskiego - 20 osób.

- Katalog implantów

- Technika operacyjna

- Obserwacje kliniczne

- foliogramy

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Serwis użyczonego sprzętu / Waga: 10

Kryterium jakości - Nazwa: Jakość materiału / Waga: 15

Kryterium jakości - Nazwa: Czas realizacji zamówienia implantów / Waga: 15

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 24

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Zestaw do stabilizacji kręgosłupa z dostępu tylnego - 50 kompletów

Część nr: 22

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

33183100 Implanty ortopedyczne

33141770 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty

33183000 Dodatkowe wyroby ortopedyczne

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL213 Miasto Kraków

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego Sp ZOZ w Krakowie, os. na Skarpie 66, 31-913 Kraków

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Zestaw do stabilizacji kręgosłupa z dostępu tylnego - 50 kompletów

Groty Schanza tytanowe wprowadzane transpedikularnie. Belki podłużne oraz cieńsze belki stabilizujące poprzeczne. Złączki łączące belki podłużne i groty Schanza z możliwością blokowania pod różnymi kątami oraz złączki łączące belki podłużne i poprzeczne. Implanty tytanowe.

- Szkolenia personelu lekarskiego i pielęgniarskiego - 20 osób.

- serwis

- Katalog implantów

- Technika operacyjna

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Serwis użyczonego sprzętu / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Czas realizacji zamówienia implantów / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 24

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Płyta do zespożeń złamań okołoprotezowych kości udowej - 20 kompletów

Część nr: 23

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

33183100 Implanty ortopedyczne

33141770 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty

33183000 Dodatkowe wyroby ortopedyczne

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL213 Miasto Kraków

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego Sp ZOZ w Krakowie, os. na Skarpie 66, 31-913 Kraków

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Płyta do zespożeń złamań okołoprotezowych kości udowej - 20 kompletów

Płyta anatomiczna do zespolenia złamań okołoprotezowych kości udowej

Płyta anatomiczna stalowa lub tytanowa, z ograniczonym kontaktem z kością. Otwory na śruby korowe, gąbczaste i blokowane kątowno. Śruby z możliwością wkręcania ze zmiennym kątem - co najmniej 15 stopni w każdym kierunku. Płyty prawe i lewe, w asortymencie różnych długości. Implanty stalowe lub tytanowe. W skład kompletu wchodzi płyta i osiem śrub wraz z odpowiednimi zaślepkami blokującymi, jeśli są wymagane

Wypożyczenie instrumentarium (+serwis)

- Szkolenia personelu lekarskiego i pielęgniarskiego - 20 osób.

- serwis

- wiertła

- Katalog implantów

- Technika operacyjna

- Obserwacje kliniczne

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Serwis użyczonego sprzętu / Waga: 10

Kryterium jakości - Nazwa: Jakość materiału / Waga: 15

Kryterium jakości - Nazwa: Czas realizacji zamówienia implantów / Waga: 15

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 24

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Bezcementowy trzpień endoprotezy stawu biodrowego - 40 sztukinstrumentarium+implanty+wierarka+ piła
Część nr: 24

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

33183100 Implanty ortopedyczne
33141770 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty
33183000 Dodatkowe wyroby ortopedyczne

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL213 Miasto Kraków

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego Sp ZOZ w Krakowie, os. na Skarpie 66, 31-913 Kraków

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Bezcementowy trzpień endoprotezy stawu biodrowego - 40 sztuk
instrumentarium+implanty+wierarka+ piła

Dostępny z kątem szyjkowo trzonowym 135 i 125 w 12 rozmiarach od 115 do 127,6 mm. Trzpień do implantacji bezcementowej, tytanowy.

Przekrój trzpienia okrągły, zaopatrzony w antyrotacyjne żeberka typu Wagner. Rozmiar determinowany przez średnicę w części bliższej od 13 do 24mm w postępie, co 1 mm. Konstrukcja trzpienia umożliwia dowolne ustawienie ante oraz retroversji. W instrumentarium pełen zestaw trzpieni przymiarowych.

Trzpień rewizyjny w długości 190 mm o przekroju od 14 d0 20 mm; 225 o przekroju 14-22 mm; 265 o przekroju 14-25 i 305 o przekroju 14-25mm, dostępny z kątem szyjkowo trzonowym 135

Główki ceramiczne o średnicy 28, 32 i 36 w minimum 3 długościach kompatybilne ze stożkiem trzpienia
Instrumentaria zamknięte w kasetach hermetycznych nadających się do sterylizacji i przechowywania.

Wypożyczenie na czas umowy systemu napędów - piła + wierarka
serwis

Szkolenia personelu lekarskiego i pielęgniarskiego - 20 osób.

- ostrza do pił
- Katalog implantów
- Technika operacyjna
- Obserwacje kliniczne
- foliogramy

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Serwis użyczonego sprzętu / Waga: 10

Kryterium jakości - Nazwa: Jakość materiału / Waga: 15

Kryterium jakości - Nazwa: Czas realizacji zamówienia implantów / Waga: 15

Cena - Waga: 60

- II.2.6) **Szacunkowa wartość**
- II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**
Okres w miesiącach: 24
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie
- II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**
Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie
- II.2.11) **Informacje o opcjach**
Opcje: nie
- II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**
Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie
- II.2.14) **Informacje dodatkowe**
- II.2) **Opis**
- II.2.1) **Nazwa:**
GWOŹDZIE ŚRÓDSZPIKOWE, BLOKOWANE
Część nr: 25
- II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
33183100 Implanty ortopedyczne
33141770 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty
33183000 Dodatkowe wyroby ortopedyczne
- II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL213 Miasto Kraków
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:
Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego Sp ZOZ w Krakowie, os. na Skarpie 66, 31-913 Kraków
- II.2.4) **Opis zamówienia:**
GWOŹDZIE ŚRÓDSZPIKOWE, BLOKOWANE
Gwoździe stalowe lub tytanowe, z możliwością blokowania za pomocą przynajmniej 2 wkrętów w części dalszej i bliższej; wkręty blokujące samogwintujące. W skład kompletu wchodzi 4 wkręty blokujące.
1. Do kości udowej wprowadzane antegradowo, tytanowe 10 kpl.
2. Do kości udowej, wprowadzane odkolanowo, tytanowe 10 kpl.
3. Do bliższej części kości udowej, tzw. krętarzowe (typu PFN/Gamma), tytanowe/stalowe 10 kpl.
4. Do kości udowej, blokowane wielokierunkowo/rekonstrukcyjne, tytanowe 10 kpl.
5. Do trzonu kości ramiennej, wprowadzane od końca bliższego lub dalszego, tytanowe 20 kpl.
6. Do kości piszczelowej, z blokowaniem wielokierunkowym w części dalszej, tytanowe 30 kpl.
7. Gwoździe do artrodezy stawu skokowo-goleniowego, tytanowe 10 kpl.
Do każdego typu gwoźdza wymagane jest użyczenie na czas umowy oddzielnego instrumentarium wraz z kasetami.
Wymagane jest użyczenie zestawu rozwiertaków giętkich.
Wymagane jest użyczenie napędu ze złączkami do rozwiercania.
- Szkolenia personelu lekarskiego i pielęgniarskiego - 20 osób.
- serwis
- wiertła
- Katalog implantów
- Technika operacyjna

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Serwis użyczonego sprzętu / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Czas realizacji zamówienia implantów / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 24

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Śrubopłytki - implanty dedykowane do zespołów złamań krętarzowych kości udowej oraz złamań kłykciowych końca dalszego kości udowej

Część nr: 26

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

33183100 Implanty ortopedyczne

33141770 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty

33183000 Dodatkowe wyroby ortopedyczne

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL213 Miasto Kraków

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego Sp ZOZ w Krakowie, os. na Skarpie 66, 31-913 Kraków

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Śrubopłytki - implanty dedykowane do zespołów złamań krętarzowych kości udowej oraz złamań kłykciowych końca dalszego kości udowej:

Śruby szyjkowe- w rozmiarach od 60-120 mm, o skoku co 5 mm

Płytki krętarzowe o kącie 130 i 135 stopni, o ilości otworów: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16

Płytki kłykciowe o kącie 95 stopni, o ilości otworów: 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18

Śruby korowe samogwintujące 4,5 mm o długości od ok. 14 mm do 110 mm, o skoku co 2 mm

Możliwość dołączenia płytki do stabilizacji krętarza na indywidualne zamówienie

DHS - 100 kompletów, w skład kompletu wchodzi:

a) śrubopłytki

b) śruba korowa 4,5 mm (4 sztuki)

c) śruba kompresyjna

DCS - 10 kompletów, w skład kompletu wchodzi:

a) śrubopłytki

b) śruba szyjkowa

c) śruba korowa 4,5 mm (4 sztuki)

d) śruba kompresyjna

Wymagane użyczenie zestawu instrumentarium wraz z kasetami hermetycznymi nadającymi się do sterylizacji i przechowywania.

Wymagane jest użyczenie napędu ze złączkami do rozwiercania oraz wkręcania śrub, "śrubokrętem" montowanym w wiertarce.

- Szkolenia personelu lekarskiego i pielęgniarskiego - 20 osób.

- serwis

- wiertła

- Katalog implantów

- Technika operacyjna

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Serwis użyczonego sprzętu / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Czas realizacji zamówienia implantów / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.6) Szacunkowa wartość

II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów

Okres w miesiącach: 24

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) Informacje o opcjach

Opcje: nie

II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) Informacje dodatkowe

II.2) Opis

II.2.1) Nazwa:

PŁYTKI I WKRETY DO ZESPOŁÓW ODŁAMÓW KOSTNYCH

Część nr: 27

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

33183100 Implanty ortopedyczne

33141770 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty

33183000 Dodatkowe wyroby ortopedyczne

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL213 Miasto Kraków

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego Sp ZOZ w Krakowie, os. na Skarpie 66, 31-913 Kraków

II.2.4) **Opis zamówienia:**

PŁYTKI I WKRETY DO ZESPOLEŃ ODŁAMÓW KOSTNYCH - ze względu na ograniczoną liczbę znaków pełny opis znajduje się w SWZ

1. Płytki proste kompresyjne 3,5 mm + wkręty kostne (2 blokowane, 4 korowe) - 30 kompletów
 2. Płytki proste LCP 4,5/5 mm + wkręty kostne (2 blokowane, 4 korowe) - 5 kompletów
 3. Płytki LCP 4,5/5 mm, szeroka, wygięta anatomicznie do krzywizny kości udowej + wkręty kostne (2 blokowane, 4 korowe) - 5 kompletów
 4. Płytki rekonstrukcyjne do zespolenia miednicy 3,5 mm + wkręty kostne (2 blokowane, 4 korowe) - 5 kompletów
 5. Płytki rekonstrukcyjne 3,5 mm + wkręty kostne (2 blokowane, 4 korowe) - 10 kompletów
 6. Płytki kształtowe blokowane do bliższego końca kości ramiennej + wkręty kostne (2 blokowane, 4 korowe) - 5 kompletów
 7. Płytki kształtowe dłoniowe do końca dalszego kości promieniowej z możliwością blokowania śrub + wkręty kostne (2 blokowane, 4 korowe) - 30 kompletów
 8. Płytki kształtowe blokowane do bliższego końca kości udowej, Wersja prawa/lewa lub uniwersalna + wkręty kostne (2 blokowane, 4 korowe) - 5 kompletów
 9. Płytki kształtowe blokowane do końca dalszego kości udowej, zakładana od strony bocznej. Wersja prawa/lewa + wkręty kostne (2 blokowane, 4 korowe) - 5 kompletów
 10. Płytki kształtowe typu "L", blokowane kątowno, do końca bliższego kości piszczelowej, zakładana od strony bocznej dla wkrętów 3,5 mm oraz płytki dla wkrętów 4,5 i 5 mm + wkręty kostne (2 blokowane, 4 korowe). Wersja prawa/lewa - 10 kompletów
 11. Płytki kształtowe blokowane do końca bliższego kości piszczelowej, zakładana od strony przyśrodkowej + wkręty kostne (2 blokowane, 4 korowe). Wersja prawa/lewa - 5 kompletów
 12. Płytki kształtowe blokowane do końca dalszego kości piszczelowej, zakładana od strony przyśrodkowej + wkręty kostne (2 blokowane, 4 korowe). Wersja prawa/lewa - 10 kompletów
 13. Płytki kształtowe blokowane do końca dalszego kości piszczelowej, zakładana od strony przednio-bocznej + wkręty kostne (2 blokowane, 4 korowe). Wersja prawa/lewa - 5 kompletów
 14. Płytki kątowno blokowane do końca dalszego kości piszczelowej "krzyżowa" + wkręty kostne (2 blokowane, 4 korowe) - 5 kompletów.
 15. Śruby kompresyjne typu Herberta - 30 sztuk.
 16. Płytki kątowno blokowane do zespolenia wyrostka łokciowego + wkręty kostne (2 blokowane, 4 korowe) - 5 kompletów
 17. Płytki blokowane kątowno do zespolenia złamania dalszego końca kości ramiennej nasadowe oraz przynasadowe + wkręty kostne (2 blokowane, 4 korowe) - 10 kompletów
 18. Płytki blokowane kątowno do zespalania złamań okołoprotezowych kości udowej z wkrętami - 5 kompletów
 19. Płytki do zespolenia kości śródreżca i śródstopia + wkręty kostne (2 blokowane, 4 korowe) - 10 kompletów
 20. Płytki kątowno blokowane do zespolenia głowy i szyjki kości promieniowej + wkręty kostne (2 blokowane, 4 korowe) - 5 kompletów
- Szkolenia personelu lekarskiego i pielęgniarskiego - 20 osób.
 - serwis
 - wiertła
 - Katalog implantów
 - Technika operacyjna

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Serwis użyczonego sprzętu / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Czas realizacji zamówienia implantów / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 24

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Druty Kirschnera, Drut chirurgiczny giętki

Część nr: 28

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

33183100 Implanty ortopedyczne

33141770 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty

33183000 Dodatkowe wyroby ortopedyczne

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL213 Miasto Kraków

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego Sp ZOZ w Krakowie, os. na Skarpie 66, 31-913 Kraków

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1. Druty Kirschnera

Druty stalowe, zakończone ostro (końcówka typu "trójkąt" lub "diament") o średnicach: 1,2; 1,4; 1,6; 1,8; 2,0 mm
- 2000 sztuk

2. Drut chirurgiczny giętki

Drut stalowy o średnicy 1,0; 1,2; 1,4; 1,6 mm - 50 metrów bieżących

- Katalog implantów

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Czas realizacji zamówienia implantów / Waga: 40

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 24

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) Informacje dodatkowe

II.2) Opis

II.2.1) Nazwa:

MATERIAŁY KOŚCIOZASTĘPCZE - 25 kompletów

Część nr: 29

II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV

33183100 Implanty ortopedyczne

33141770 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty

33183000 Dodatkowe wyroby ortopedyczne

II.2.3) Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL213 Miasto Kraków

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego Sp ZOZ w Krakowie, os. na Skarpie 66, 31-913 Kraków

II.2.4) Opis zamówienia:

MATERIAŁY KOŚCIOZASTĘPCZE - 25 kompletów

Syntetyczny materiał kośćcozastępczy o objętości 30 cm³ w postaci granulek o średnicy 1-4 mm składający się w 100% z beta-fosforanu trójwapniowego - 10 szt

Syntetyczny materiał kośćcozastępczy o objętości 15 cm³ w postaci granulek o średnicy 1-4 mm składający się w 100% z beta-fosforanu trójwapniowego. -15 szt.

- Szkolenia personelu lekarskiego i pielęgniarskiego - 20 osób.

- Katalog implantów

- Technika operacyjna

- Obserwacje kliniczne

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Jakość materiału / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Czas realizacji zamówienia implantów / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.6) Szacunkowa wartość

II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów

Okres w miesiącach: 24

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) Informacje o opcjach

Opcje: nie

II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) Informacje dodatkowe

II.2) Opis

II.2.1) Nazwa:

MATERIAŁ KOŚCIOZASTĘPCZY Z MOŻLIWOŚCIĄ MIESZANIA Z ANTYBIOTYKIEM - 10 kompletów
Część nr: 30

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

33183100 Implanty ortopedyczne
33141770 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty
33183000 Dodatkowe wyroby ortopedyczne

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL213 Miasto Kraków
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:
Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego Sp ZOZ w Krakowie, os. na Skarpie 66, 31-913 Kraków

II.2.4) **Opis zamówienia:**

MATERIAŁ KOŚCIOZASTĘPCZY Z MOŻLIWOŚCIĄ MIESZANIA Z ANTYBIOTYKIEM - 10 kompletów
Syntetyczny materiał kośćcozastępczy z możliwością mieszania z antybiotykami, przeznaczony do sporządzania pasty/granulek w czasie zabiegu operacyjnego.

Wielkość opakowań:

10cm3 - 5 sztuk

20cm3 - 5 szt.

- Szkolenia personelu lekarskiego i pielęgniarskiego - 20 osób.

- Katalog implantów

- Technika operacyjna

- Obserwacje kliniczne

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Jakość materiału / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Czas realizacji zamówienia implantów / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 24

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

GWÓŹDŹ DO ARTRODEZY STAWU PODSKOKOWEGO I STABILIZACJI ZŁAMANIA PIĘTY - 10
KOMPLETÓW

Część nr: 31

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

33183100 Implanty ortopedyczne

33141770 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty
33183000 Dodatkowe wyroby ortopedyczne

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL213 Miasto Kraków

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego Sp ZOZ w Krakowie, os. na Skarpie 66, 31-913 Kraków

II.2.4) **Opis zamówienia:**

GWÓŹDŹ DO ARTRODEZY STAWU PODSKOKOWEGO I STABILIZACJI ZŁAMANIA PIĘTY - 10 KOMPLETÓW

Gwoździe do stabilizacji złamań k. piętowej, tytanowe - 5 kompletów

Gwoździe do artrodezy stawu podskokowego, tytanowe - 5 kompletów

- Szkolenia personelu lekarskiego i pielęgniarskiego - 20 osób.

- serwis

- Katalog implantów

- Technika operacyjna

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Serwis użyczonego sprzętu / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Czas realizacji zamówienia implantów / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 24

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

GWÓŹDŹ ŚRÓDSZPIKOWY DO ZŁAMAŃ BLIŻSZEJ CZĘŚCI KOŚCI RAMIENNEJGwóźdź śródszpikowy, stalowy + 4 wkręty - 25 kpl.

Część nr: 32

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

33183100 Implanty ortopedyczne

33141770 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty

33183000 Dodatkowe wyroby ortopedyczne

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL213 Miasto Kraków

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego Sp ZOZ w Krakowie, os. na Skarpie 66, 31-913 Kraków

II.2.4) **Opis zamówienia:**

GWÓŹDŹ ŚRÓDSZPIKOWY DO ZŁAMAŃ BLIŻSZEJ CZĘŚCI KOŚCI RAMIENNEJ

Gwóźdź śródszpikowy, stalowy + 4 wkręty - 25 kpl.

Gwóźdź ramienno prosty do leczenia złamań odcinka bliższego kości ramiennej o długości około 150 mm dostępny w 3 średnicach: 7, 8 i 9 mm. Otwory wielokierunkowe na śruby blokujące o średnicy 4 mm w części bliższej, w części dalszej na dwie śruby blokujące. Do leczenia złamań przechodzących na trzon kości ramiennej gwoździe o większych długościach - od 210 do 270 mm.

Wymagane jest użyczenie na czas umowy instrumentarium wraz z kasetami hermetycznym nadającymi się do sterylizacji i przechowywania.

- Szkolenia personelu lekarskiego i pielęgniarskiego - 20 osób.

- serwis

- wiertła

- Katalog implantów

- Technika operacyjna

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Serwis użyczonego sprzętu / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Czas realizacji zamówienia implantów / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 24

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Guzik do mocowania tkanek miękkich do kości w rekonstrukcji ACL - 50 sztuk

Część nr: 33

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

33183100 Implanty ortopedyczne

33141770 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty

33183000 Dodatkowe wyroby ortopedyczne

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL213 Miasto Kraków

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego Sp ZOZ w Krakowie, os. na Skarpie 66, 31-913 Kraków

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Guzik do mocowania tkanek miękkich do kości w rekonstrukcji ACL - 50 sztuk
Guzik dający możliwość kotwiczenia przeszczepu ścięgnistego do kości o średnicy 10 i 14 mm
- Szkolenia personelu lekarskiego i pielęgniarskiego - 20 osób.
- serwis
- Katalog implantów
- Technika operacyjna

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Czas realizacji zamówienia implantów / Waga: 40

Cena - Waga: 60

II.2.6) Szacunkowa wartość

II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów

Okres w miesiącach: 24

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) Informacje o opcjach

Opcje: nie

II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) Informacje dodatkowe

II.2) Opis

II.2.1) Nazwa:

Tytanowe pręty elastyczne do zespołów śródszpikowych - 10 kompletów.

Część nr: 34

II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV

33183100 Implanty ortopedyczne

33141770 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty

33183000 Dodatkowe wyroby ortopedyczne

II.2.3) Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL213 Miasto Kraków

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego Sp ZOZ w Krakowie, os. na Skarpie 66, 31-913 Kraków

II.2.4) Opis zamówienia:

Tytanowe pręty elastyczne do zespołów śródszpikowych - 10 kompletów.

Tytanowe pręty elastyczne do zespołów śródszpikowych kości długich o średnicach 1,5-4 mm

- Szkolenia personelu lekarskiego i pielęgniarskiego - 20 osób.

- Katalog implantów

- Technika operacyjna

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Czas realizacji zamówienia implantów / Waga: 40

Cena - Waga: 60

II.2.6) Szacunkowa wartość

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 24

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Płytki rynienkowe do zespalania np. złamań kostek podudzia - 100 sztuk.

Część nr: 35

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

33183100 Implanty ortopedyczne

33141770 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty

33183000 Dodatkowe wyroby ortopedyczne

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL213 Miasto Kraków

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego Sp ZOZ w Krakowie, os. na Skarpie 66, 31-913 Kraków

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Płytki rynienkowe do zespalania np. złamań kostek podudzia - 100 sztuk.

Płytki niskoprofilowe stalowe lub tytanowe o przekroju 1/3-tubularnym, z otworami dla śrub 3,5mm, w asortymencie różnych długości

- Szkolenia personelu lekarskiego i pielęgniarskiego - 20 osób.

- serwis

- wiertła

- Katalog implantów

- Technika operacyjna

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Serwis użyczonego sprzętu / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Czas realizacji zamówienia implantów / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 24

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) Informacje dodatkowe

II.2) Opis

II.2.1) Nazwa:

Śruby kaniulowane do zespołów odłamów kostnych, o średnicy 3,5mm, 4,5mm i 6,5mm - 100 sztuk.
Część nr: 36

II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV

33183100 Implanty ortopedyczne
33141770 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty
33183000 Dodatkowe wyroby ortopedyczne

II.2.3) Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL213 Miasto Kraków
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:
Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego Sp ZOZ w Krakowie, os. na Skarpie 66, 31-913 Kraków

II.2.4) Opis zamówienia:

Śruby kaniulowane do zespołów odłamów kostnych, o średnicy 3,5mm, 4,5mm i 6,5mm - 100 sztuk.
Śruby tytanowe lub stalowe, w asortymencie różnych długości. Wymagane dołączenie instrumentarium oraz dedykowane druty prowadzące
- Szkolenia personelu lekarskiego i pielęgniarskiego - 20 osób.
- serwis
- wiertła
- Katalog implantów
- Technika operacyjna

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: Serwis użyczonego sprzętu / Waga: 20
Kryterium jakości - Nazwa: Czas realizacji zamówienia implantów / Waga: 20
Cena - Waga: 60

II.2.6) Szacunkowa wartość

II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów

Okres w miesiącach: 24
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) Informacje o opcjach

Opcje: nie

II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) Informacje dodatkowe

II.2) Opis

II.2.1) Nazwa:

Śruby korowe i gąbczaste do zespołów odłamów kostnych

Część nr: 37

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

33183100 Implanty ortopedyczne

33141770 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty

33183000 Dodatkowe wyroby ortopedyczne

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL213 Miasto Kraków

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego Sp ZOZ w Krakowie, os. na Skarpie 66, 31-913 Kraków

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Śruby korowe i gąbczaste do zespołów odłamów kostnych o średnicy 3,5mm i 4,5mm, 6,5mm - 200 sztuk

Śruby tytanowe lub stalowe w asortymencie różnych długości. Główka śrub z otworami heksagonalnymi bądź gwiazdkowymi. W zestawie podkładki o odpowiednich różnych średnicach - 100 sztuk

- Szkolenia personelu lekarskiego i pielęgniarskiego - 20 osób.

- serwis

-wiertła

- Katalog implantów

- Technika operacyjna

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Serwis użyczonego sprzętu / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Czas realizacji zamówienia implantów / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 24

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Klamry kostne (skoble) stalowe lub tytanowe, o różnych kształtach i grubości 1,6, 20, 2,4 mm - 20 sztuk

Część nr: 38

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

33183100 Implanty ortopedyczne

33141770 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty

33183000 Dodatkowe wyroby ortopedyczne

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL213 Miasto Kraków

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego Sp ZOZ w Krakowie, os. na Skarpie 66, 31-913 Kraków

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Klamry kostne (skoble) stalowe lub tytanowe, o różnych kształtach i grubości 1,6, 20, 2,4 mm - 20 sztuk
Instrumentarium

- Szkolenia personelu lekarskiego i pielęgniarskiego - 20 osób.
- serwis
- Katalog implantów
- Technika operacyjna

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Serwis użyczonego sprzętu / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Czas realizacji zamówienia implantów / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 24

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

CEMENT KOSTNY Z ANTYBIOTYKIEM

Część nr: 39

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

33183100 Implanty ortopedyczne

33141770 Wyroby używane w przypadku złamań, śruby i płyty

33183000 Dodatkowe wyroby ortopedyczne

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL213 Miasto Kraków

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego Sp ZOZ w Krakowie, os. na Skarpie 66, 31-913 Kraków

II.2.4) **Opis zamówienia:**

CEMENT KOSTNY Z ANTYBIOTYKIEM

Antybiotyk zawarty w cemencie - optymalnie gentamycyna.

Wymagane są składniki cementu z barwnikiem - optymalnie kolor zielony

opakowanie 2x40 g - 100 kpl

opakowanie 40 g - 500 kpl

opakowanie 20 g - 300 kpl

Cement kostny z 2 antybiotykami (optymalnie gentamycyna i klindamycyna) - opakowanie 40g - 20 kpl

Opcjonalnie możliwość na życzenie dostarczenia cementu bez zawartości antybiotyku.

Mieszalniki podciśnieniowe do cementu typu pistoletowego - 300 kpl

W konstrukcji mieszalników wymagana jest możliwość oceny wizualnej próżni.

Wymagane jest użyczenie dodatkowego sprzętu: 3x pistolet do podawania cementu, pedał ciśnieniowy do sprężonego powietrza, węże łączące z odpowiednimi konektorami, oraz serwisowanie ww. sprzętu.

- Szkolenia personelu lekarskiego i pielęgniarskiego - 20 osób.

- serwis

- Katalog implantów

- Technika operacyjna

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Serwis użyczonego sprzętu / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Czas realizacji zamówienia implantów / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.6) Szacunkowa wartość

II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów

Okres w miesiącach: 24

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) Informacje o opcjach

Opcje: nie

II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) Informacje dodatkowe

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

III.1) Warunki udziału

III.1.1) Zdolność do prowadzenia działalności zawodowej, w tym wymogi związane z wpisem do rejestru zawodowego lub handlowego

Wykaz i krótki opis warunków:

Zamawiający nie ustala szczegółowego warunku udziału w postępowaniu.

III.1.2) Sytuacja ekonomiczna i finansowa

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Zamawiający nie ustala szczegółowego warunku udziału w postępowaniu.

III.1.3) Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Zamawiający nie ustala szczegółowego warunku udziału w postępowaniu.

III.2) **Warunki dotyczące zamówienia**

III.2.2) **Warunki realizacji umowy:**

Zgodnie z załącznikiem do SWZ - projekt umowy.

Sekcja IV: Procedura

IV.1) **Opis**

IV.1.1) **Rodzaj procedury**

Procedura otwarta

IV.1.3) **Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

IV.1.8) **Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)**

Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych: nie

IV.2) **Informacje administracyjne**

IV.2.2) **Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału**

Data: 22/03/2022

Czas lokalny: 10:00

IV.2.3) **Szacunkowa data wysłania zaproszeń do składania ofert lub do udziału wybranym kandydatom**

IV.2.4) **Języki, w których można sporządzać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału:**

Polski

IV.2.6) **Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą**

Oferta musi zachować ważność do: 19/06/2022

IV.2.7) **Warunki otwarcia ofert**

Data: 22/03/2022

Czas lokalny: 11:00

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

VI.1) **Informacje o powtarzającym się charakterze zamówienia**

Jest to zamówienie o charakterze powtarzającym się: nie

VI.2) **Informacje na temat procesów elektronicznych**

Akceptowane będą faktury elektroniczne

VI.3) **Informacje dodatkowe:**

Dokumenty wymagane na etapie składania ofert/wniosek:

Formularz ofertowy

Jednolity europejski dokument zamówienia

Formularz asortymentowo-cenowy

Zobowiązanie z art. 117 ust. 4; Katalog implantów - dot. wszystkich grup; Opis techniki operacyjnej - dot. gr. 1-27, 29-39, Obserwacje kliniczne - dot. gr. 1-13,17,19-24, 29-30; Oświadczenie Wykonawcy, że wyroby podlegają ustawie o wyrobach medycznych

Dokumenty składane na wezwanie zamawiającego:

Dokument potwierdzający, że nie otwarto likwidacji wykonawcy

Informacja z Krajowego Rejestru Karnego

Informacja z odpowiedniego rejestru lub inny równoważny dokument

Odpis lub informacja z KRS lub CEIDG

Oświadczenie wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu o niepodleganiu wykluczeniu

Oświadczenie wykonawcy w sprawie grupy kapitałowej

Informacje dodatkowe:

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 108 ust. 1 pkt 1-6 i ust. 2, art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu.

VI.4) Procedury odwoławcze

VI.4.1) Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza

Miejscowość: Warszawa

Państwo: Polska

VI.4.2) Organ odpowiedzialny za procedury mediacyjne

Oficjalna nazwa: Urząd Zamówień Publicznych

Miejscowość: Warszawa

Państwo: Polska

VI.4.3) Składanie odwołań

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

1. Środki ochrony prawnej przysługują wykonawcy, innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15, oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców
3. Postępowanie odwoławcze jest prowadzone w języku polskim.
4. Wszystkie dokumenty przedstawia się w języku polskim, a jeżeli zostały sporządzone w języku obcym, strona oraz uczestnik postępowania odwoławczego, który się na nie powołuje, przedstawia ich tłumaczenie na język

polski. W uzasadnionych przypadkach Izba może żądać przedstawienia tłumaczenia dokumentu na język polski poświadczonego przez tłumacza przysięgłego.

5. Pisma składane w toku postępowania odwoławczego przez strony oraz uczestników postępowania odwoławczego wnoszą się z odpisami dla stron oraz uczestników postępowania odwoławczego.

6. Pisma w postępowaniu odwoławczym wnoszą się w formie pisemnej albo w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej, z tym że odwołanie i przystąpienie do postępowania odwoławczego, wniesione w postaci elektronicznej, wymagają opatrzenia podpisem zaufanym.

7. Pisma w formie pisemnej wnoszą się za pośrednictwem operatora pocztowego, w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe, osobiście, za pośrednictwem posłańca, a pisma w postaci elektronicznej wnoszą się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

8. Odwołanie wnoszą się do Prezesa Izby.

9. Odwołujący przekazuje kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.

10. Odwołanie przysługuje na:

- niezgodną z przepisami czynność zamawiającego, podjętą w post. o udzielenie zamówienia publicznego, w tym na projektowane postanowienia umowy,
- zaniechanie czynności w post. o udzielenie zamówienia, do której zamawiający był zobowiązany na podstawie ustawy,,
- zaniechanie przeprowadzenia post. o udzielenie zamówienia, mimo że zamawiający był do tego zobowiązany

11. Odwołanie wnoszą się: - 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, - 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w inny sposób

12. Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub wobec treści dokumentów zamówienia, wnoszą się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej,

13. Odwołanie w innych przypadkach wnoszą się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia

VI.4.4) **Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań**

Oficjalna nazwa: Urząd Zamówień Publicznych

Miejscowość: Warszawa

Państwo: Polska

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

18/02/2022