

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:326433-2019:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Szczecin: Implanty ortopedyczne
2019/S 133-326433**

Ogłoszenie o zamówieniu

Dostawy

Legal Basis:

Dyrektywa 2014/24/UE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1) Nazwa i adresy

109 Szpital Wojskowy z Przychodnią SP ZOZ

ul. Piotra Skargi 9 -11

Szczecin

70-965

Polska

Osoba do kontaktów: Sekcja zamówień publicznych

Tel.: +48 918105982

E-mail: przetargi@109szpital.pl

Faks: +48 918105982

Kod NUTS: PL424

Adresy internetowe:

Główny adres: www.109szpital.pl

Adres profilu nabywcy: <https://platformazakupowa.pl/pn/109szpital>

I.2) Informacja o zamówieniu wspólnym

I.3) Komunikacja

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/109szpital>

Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać drogą elektroniczną za pośrednictwem: <https://platformazakupowa.pl/pn/109szpital>

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:

Dostawa implantów ortopedycznych do 109 Szpitala Wojskowego z Przychodnią SP ZOZ w Szczecinie.

Numer referencyjny: RPoZP 17/2019

II.1.2) Główny kod CPV

33183100

II.1.3) **Rodzaj zamówienia**

Dostawy

II.1.4) **Krótki opis:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa implantów ortopedycznych z podziałem na 27 zadań do 109 Szpitala Wojskowego z Przychodnią SP ZOZ w Szczecinie.

Wartość szacunkowa zamówienia powyżej kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.

Dokładne opisy przedmiotów zamówienia określa załącznik nr 1 do SIWZ.

II.1.5) **Szacunkowa całkowita wartość**

Wartość bez VAT: 3 524 055.00 PLN

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:**

Rekonstrukcja ACL

Część nr: 1

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

33183100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL424

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

109 Szpital Wojskowy z Przychodnią SP ZOZ

Ul. Piotra Skargi 9-11

70-965 Szczecin

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1 Zestaw do szycia łąkotki techniką all-inside. System składający się z dwóch implantów PEEK, połączonych za pomocą polietylenowego, niewchłanialnego, wzmocnionego szwu 2-0. Szew z samozaciskowym węzłem umożliwiającym zmniejszanie dystansu pomiędzy implantami. Implanty załadowane rzędowo w pojedynczą, półotwartą, jednorazową igłę. Igła z podziałką z regulowanym ogranicznikiem zabezpieczającym jej zbyt głębokie wbicie w łąkotkę. Implanty wypychane z igły poza jamę stawu za pomocą pierścieniowego spustu na rękojeści z jednoczesnym sygnałem dźwiękowym. Kąty zagięcia igieł: 0, 12, 27 stopni. zestaw 25

2 Płytką z 8 otworami wykonaną ze stopu tytanu o kształcie prostokąta z zaokrąglonymi bokami o dł. 12mm na stałe połączona z grubą pętlą chroniącą przeszczep, z nici niewchłanialnej UHMWP, pozwalającą na zawieszenie przeszczepu w kanale udowym oraz z nici do przeciągnięcia implantu na zewnętrzną korówkę.

System pdwóch pętli do podciągnięcia przeszczepu musi posiadać możliwość redukcji długości pętli w zakresie 90 mm - 10 mm za pomocą jednej ręki. Implant wstępnie załadowany na kartonik, ułatwiający założenie przeszczepu. System musi posiadać dodatkowo rewizyjne mocowanie na pierwotnym implancie. sztuka 45

3 Śruby tytanowe z głową lub bez, z gwintem oszczędzającym przeszczep w rozmiarach 7-11 mm i długościach

20-40 mm. sztuka 12

4 Biowchłanialana śruba PLLA z hydroksyapatytem (HA) oraz śruba z polimeru PEEK (Polieteroeteroketon) o średnicach 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 mm i długościach 20, 25, 30, 35 mm, w tym również lewoskrętne. sztuka 45

5 Drut nitynolowy 2 mm x 30cm, prowadzący, do śrub tytanowych, sterylny, 6 szt. w opakowaniu zbiorczym. op.

5

6 Drut nitynolowy 1,2 mm x 18", prowadzący, do śruby PEEK lub biowchłanialnej, sterylny, 5 szt. w opakowaniu zbiorczym. op. 5

7 Drut kierunkowy, wierzący o średnicy 2.4 mm x 381 mm z oczkiem. sztuka 25

8 Wiertło kaniulowane o średnicy 4.5 mm. sztuka 10

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Cena

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.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

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

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

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Realizacja przedmiotu zamówienia w okresie 24 miesięcy od dnia:

— zadanie nr 1 od dnia 12.10.2019 r

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Śruby kaniulowane

Część nr: 2

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

33183100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL424

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

109 Szpital Wojskowy z Przychodnią SP ZOZ

Ul. Piotra Skargi 9-11

70-965 Szczecin

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1 Śruba kaniulowane 4.0 mm. Średnica gwintu 4.0mm, samogwintująca i samotnąca, kaniulacja umożliwiająca wprowadzenie po drucie Kirschnera o średnicy 1,6 mm. Średnica główki 5,8 mm, średnica rdzenia 3,0 mm.

Śruba w długościach od 24 do 60 mm ze skokiem co 2,0 mm, gniazdo śruby gwiazdkowe. Śruba z gwintem krótkim 10-70 mm. sztuka 45

2 Śruba kompresyjna 2.8 mm, kaniulowana z gwintowaną główką, samowiercząca, samogwintująca, samotnąca.

Gwint na główce nacinany dwukątowo ze skokiem 0,7 mm, średnica główki z gwintem 3,7 mm, średnica

trzczenia 2,5mm, średnica gwintu 2,8 mm, średnica rdzenia 1,9 mm, skok gwintu śruby 1,0 mm nacinany

dwukątowo, gniazdo śruby gwiazdkowe. Kaniulacja umożliwiająca wprowadzenie po drucie Kirschnera o

średnicy 1,0. Dostępne śruby z krótkim gwintem, w długościach od 10 do 34mm ze skokiem co 2 mm. sztuka 40

- 3 Drut Kirchnera. Stalowy, średnica 1,0 mm, długość 150 mm. sztuka 20
- 4 Drut Kirchnera. Stalowy, średnica 1,6 mm, długość 150 mm. sztuka 20
- 5 Podkładka pod śruby kaniulowane 4.0. Materiał tytan, średnica zewnętrzna 10 mm, średnica wewnętrzna 5 mm. sztuka 10

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej
Cena

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.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

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

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

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Realizacja przedmiotu zamówienia w okresie 24 miesięcy od dnia:
— zadanie nr 2 od dnia 12.10.2019 r

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Śruby do korówki, płytki szponowe
Część nr: 3

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

33183100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL424
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:
109 Szpital Wojskowy z Przychodnią SP ZOZ
Ul. Piotra Skargi 9-11
70-965 Szczecin

II.2.4) **Opis zamówienia:**

- 1 Śruba do korówki ryglowana, blokująca, wielokierunkowa,. sztuka 200
- 2 Śruba do tkanki gąbczastej ryglowana, blokująca, wielokierunkowa, sztuka 75
- 3 Śruba do korówki nieryglowana, ciągnąca, tytanowa, samogwintująca, sztuka 100
- 4 Płytki szponowa do kości strzałkowej, ilość otworów 5, długość: 46 mm, sztuka 5
- 5 Płytki szponowa do kości strzałkowej, ilość otworów 6, długość: 54 mm, sztuka 5
- 6 Płytki szponowa do kości strzałkowej, ilość otworów 8, długość: 70 mm, sztuka 10
- 7 Płytki szponowa do kości strzałkowej, ilość otworów 10, długość: 86 mm, sztuka 10
- 8 Płytki szponowa do kości strzałkowej, ilość otworów 12, długość: 102 mm, sztuka 10
- 9 Płytki do wyrostka łokciowego, ilość otworów -8, długość 99 mm, sztuka 6

- 10 Płytko do wyrostka łokciowego, ilość otworów- 10, długość 115 mm. sztuka 6
- 11 Płytko do wyrostka łokciowego, ilość otworów 12, długość 131 mm, sztuka 6
- 12 Płytko prosta (rewizyjna) do części trzonowej kości, sztuka 5
- 13 Płytko prosta (rewizyjna) do części trzonowej kości, sztuka 5
- 14 Płytko prosta (rewizyjna) do części trzonowej kości, sztuka 3
- 15 Płytko prosta (rewizyjna) do części trzonowej kości, sztuka 4
- 16 Płytko do kości obojczykowej, ilość otworów 7, sztuka 5
- 17 Płytko do kości obojczykowej, ilość otworów, sztuka 10
- 18 Płytko do kości obojczykowej, ilość otworów 11, sztuka 10
- 19 Płytko do kości obojczykowej rewizyjna, ilość otworów 7, sztuka 10
- 20 Płytko do kości obojczykowej rewizyjna, ilość otworów 9, sztuka 10
- 21 Płytko do kości obojczykowej rewizyjna, ilość otworów 11, sztuka 10
- 22 Płytko do kości obojczykowej po stronie końca barkowego, prawa/lewa, sztuka 8
- 23 Płytko do kości obojczykowej z hakiem. sztuka 6
- 24 Płytko do kości obojczykowej z hakiem. sztuka 6
- 25 Śruba ryglowana, tytanowa, samogwintująca, sztuka 350
- 26 Śruba do korówki ryglowana, tytanowa, samogwintująca, sztuka 120
- 27 Śruba do korówki nieryglowana, tytanowa, samogwintująca, sztuka 220
- 28 Śruba do korówki nieryglowana, tytanowa, samogwintująca, sztuka 150
- 29 Śruba do korówki nieryglowana, tytanowa, samogwintująca, sztuka 20
- 30 Płytko do dalszego końca kości strzałkowej węższa, strona lewa i prawa, sztuka 45
- 31 Płytko prosta (rewizyjna) do części trzonowej kości, sztuka 10
- 32 Płytko do kości promieniowej po stronie dłoniowej lewa i prawa, tytanowa, blokowana, wielokątowa sztuka 5
- 33 Płytko do kości promieniowej po stronie dłoniowej, prawa i lewa, tytanowa, blokowana, wielokątowa sztuka 6
- 34 Płytko do kości promieniowej po stronie dłoniowej, szersza, prawa i lewa, tytanowa, blokowana, wielokątowa sztuka 6
- 35 Gwóźdź obojczykowy dynamiczny, tytanowy, długość 200 mm, sztuka 6
- 36 Gwóźdź obojczykowy statyczny, tytanowy, długość 200 mm, sztuka 6

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej
Cena

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.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

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

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

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Realizacja przedmiotu zamówienia w okresie 24 miesięcy od dnia:

— zadanie nr 3 od dnia 29.10.2019 r

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Endoprotezy stawu kolanowego
Część nr: 4

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

33183100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL424

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

109 Szpital Wojskowy z Przychodnią SP ZOZ

Ul. Piotra Skargi 9-11

70-965 Szczecin

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1 Pierwotna endoproteza stawu kolanowego modułarna, cementowana składająca się z części udowej, anatomicznej / prawa, lewa / wykonanej ze stopu CoCrMo pokrytej okładziną ceramiczną w wersji z zachowaniem tylnego więzadła krzyżowego i w wersji tylnostabilizowanej w min. 5-ciu rozmiarach, części piszczelowej uniwersalnej, wykonanej ze stopu CoCrMo w przynajmniej 6-ciu rozmiarach pokrytej okładziną ceramiczną oraz wkładki polietylenowej typu rotating platform o grubości 10; 12,5; 15; 17,5; 20 mm dla opcji z zachowaniem i wycięciem więzadła krzyżowego tylnego. komplet 5

2 Pierwotna endoproteza stawu kolanowego modułarna, bezcementowa składająca się z części udowej, anatomicznej / prawa, lewa / wykonanej ze stopu CoCrMo pokrytej okładziną ceramiczną w wersji z zachowaniem tylnego więzadła krzyżowego i w wersji tylnostabilizowanej w min. 5-ciu rozmiarach, części piszczelowej uniwersalnej, wykonanej ze stopu CoCrMo w przynajmniej 6-ciu rozmiarach pokrytej okładziną ceramiczną oraz wkładki polietylenowej typu rotating platform o grubości 10; 12,5; 15; 17,5; 20 mm dla opcji z zachowaniem i wycięciem więzadła krzyżowego tylnego. komplet 7

3 Pierwotna endoproteza stawu kolanowego modułarna, bezcementowa składająca się z części udowej, anatomicznej / prawa, lewa / wykonanej ze stopu CoCrMo w wersji z zachowaniem tylnego więzadła krzyżowego i w wersji tylnostabilizowanej w min. 5-ciu rozmiarach, części piszczelowej uniwersalnej, wykonanej ze stopu CoCrMo w przynajmniej 6-ciu rozmiarach oraz wkładki polietylenowej typu rotating platform o grubości 10; 12,5; 15; 17,5; 20 mm dla opcji z zachowaniem i wycięciem więzadła krzyżowego tylnego. komplet 15

4 Endoproteza półzwiązana składająca się z części udowej, anatomicznej / prawa, lewa / wykonanej ze stopu CoCrMo pokrytej okładziną ceramiczną w wersji cementowanej w min. 5-ciu rozmiarach, części piszczelowej uniwersalnej, wykonanej ze stopu CoCrMo w przynajmniej 5-ciu rozmiarach, w wersji cementowanej, pokrytej okładziną ceramiczną oraz wkładki polietylenowej typu rotating platform tylnostabilizowanej-półzwiązanej o grubości 10; 12,5; 15; 17,5; 20 mm. Przedłużki udowe i piszczelowe, przynajmniej w 3-ch różnych długościach i w kilku rodzajach średnicy dla wersji tylnostabilizowanej-półzwiązanej. Dostępne również podkładki piszczelowe oraz udowe dystalne i tylne w różnych rozmiarach i grubościach. Możliwość zastosowania do 6 szt podkładek piszczelowych i udowych w jednym komplecie. komplet 2

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Cena

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.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

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

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

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Realizacja przedmiotu zamówienia w okresie 24 miesięcy od dnia:

— zadanie nr 4 od dnia 29.10.2019 r

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Endoprotezy stawu barkowego

Część nr: 5

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

33183100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL424

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

109 Szpital Wojskowy z Przychodnią SP ZOZ

Ul. Piotra Skargi 9-11

70-965 Szczecin

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1 Endoproteza anatomiczna stawu barkowego w wersji inwers, modułarna, składająca się z: trzpieni cementowanych w długościach 90 i 120 mm, o grubościach 6, 8, 10,12 mm lub trzpieni bezcementowych o długościach od 60 do 240 mm; części przynasadowe; elementu przedłużającego w długościach 5, 7,5 i 10 mm umożliwiającego właściwe dopasowanie długości oraz właściwe ustawienie rotacji co 5 stopni. Element głowy wykonany ze stopu tytanowego pokryty okładziną ceramiczną o średnicy 44, 47, 50 i 53 mm w grubościach 14,17 i 20 mm, ekscentryczny umożliwiający ustawienie co 10 stopni w różnych pozycjach. Głowa odwrócona o średnicy 40 mm, może być zastosowana śródoperacyjnie w przypadku braku stabilności /uszkodzonych stożków rotatora w komplecie. komplet 2

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Cena

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.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**
- II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**
Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie
- II.2.14) **Informacje dodatkowe**
Realizacja przedmiotu zamówienia w okresie 24 miesięcy od dnia:
— zadanie nr 5 od dnia 29.10.2019 r
- II.2) **Opis**
- II.2.1) **Nazwa:**
Gwóźdź ramienny
Część nr: 6
- II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
33183100
- II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL424
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:
109 Szpital Wojskowy z Przychodnią SP ZOZ
Ul. Piotra Skargi 9-11
70-965 Szczecin
- II.2.4) **Opis zamówienia:**
1 "Tytanowy gwóźdź ramienny kaniulowany, sterylny. Długość gwoździa 140-320 mm ze skokiem co 20 mm, średnica gwoździa 7-9 mm. Wygięcie gwoździa w części bliższej o wartości 6° a w części dalszej o wartości 4°. Możliwość kompresji w zakresie 6 mm. Wszystkie elementy systemu sterylne. Wymagana sterylność podwójna: Opakowanie zewnętrzne ofoliowane z widocznym oznakowaniem. Opakowanie wewnętrzne wzmocnione, zapobiegające przypadkowemu otwarciu, oznakowane. Termin ważności sterylności minimum 24 miesiące. " szt. 20
2 Śruba blokująca tytanowa, sterylna ø 4 mm, dł. 20-60 mm szt. 70
3 Śruba kompresyjna tytanowa, sterylna ø 6 mm szt. 20
- II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**
Kryteria określone poniżej
Cena
- 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.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**
- 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 typu gamma

Część nr: 7

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

33183100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL424

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

109 Szpital Wojskowy z Przychodnią SP ZOZ

Ul. Piotra Skargi 9-11

70-965 Szczecin

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1 "Gwóźdź gamma rekonstrukcyjny śródszpikowy, kaniulowany, blokowany w rozmiarach:krótki 180mm, długi: 280-460mm, o kątach 120, 125, 130 st. Gwóźdź o grubości 15,5 mm,w czesci dalszej grubość 11mm. Jedna śruba doszyjkowa 70-120mm o średnicy 10,5mm.

Jedna śruba blokująca do części dystalnej 5mm, o długościach 25-45mm z przeskokiem co 2,5mm, od 45 do 90mm przeskok co 5mm.

Śruba kompresyjna o średnicy 8 mm, długości 17,5mm.

Zaśleпки o średnicach 11mm, oraz 15,5mm. Możliwość założenia srub kondylarnych. System wykonany ze stali nierdzewnej lub tytanu.

Komplet (gwóźdź, śruba główna, śruba dystalna, zaślepka, śruba kompresyjna

Wszystkie elementy systemu sterylne. Wymagana sterylność podwójna:

Opakowanie zewnętrzne ofoliowane z widocznym oznakowaniem.

Opakowanie wewnętrzne wzmocnione,zapobiegające przypadkowemu otwarciu, oznakowane. Termin ważności sterylności minimum 24 miesiące. " szt. 100

2 Śruba główna (ciągnąca), sterylna \varnothing 10.5 mm, szt. 100

3 Śruba blokująca, sterylna \varnothing 5 mm szt. 100

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Cena

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.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

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 udowy

Część nr: 8

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

33183100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL424

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

109 Szpital Wojskowy z Przychodnią SP ZOZ

Ul. Piotra Skargi 9-11

70-965 Szczecin

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1 "Tytanowy gwóźdź śródszpikowy udowy, kaniulowany, sterylny. Długość gwoździa od 140-480 mm ze skokiem co 20 mm, średnica gwoździa 9-15 mm. Gwóźdź antegrade/retrograde. Możliwość zastosowania kompresji w zakresie do 10 mm. Otwór w części dalszej 15 mm od końca gwoździa. Możliwość użycia śrub kondylarnych o średnicy 5 mm. Śruba blokująca tytanowa, sterylna, \varnothing 5 mm, dł. 25-60 mm ze skokiem co 2.5 mm i 60-120 mm ze skokiem co 5 mm, Śruba kondylarna tytanowa z nakładką, sterylna, \varnothing 5 mm i dł. 40-120 mm, Śruba kompresyjna tytanowa, sterylna, \varnothing 8 mm i dł. 0-15 mm, Zaślepka tytanowa sterylna, \varnothing 8 mm i dł. 0 mm oraz \varnothing 11.5 mm i dł. 5-35 mm. Wszystkie elementy systemu sterylne. Wymagana sterylność podwójna:

Opakowanie zewnętrzne ofoliowane z widocznym oznakowaniem.

Opakowanie wewnętrzne wzmocnione, zapobiegające przypadkowemu otwarciu, oznakowane. Termin ważności sterylności minimum 24 miesiące. " szt. 15

2 Śruba blokująca tytanowa, sterylna, \varnothing 5 mm, dł. 25-60 mm ze skokiem co 2.5 mm i 60-120 mm ze skokiem co 5 mm szt. 45

3 Śruba kondylarna tytanowa z nakładką, sterylna, \varnothing 5 mm i dł. 40-120 mm szt. 15

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

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Cena

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.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

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 puszczelowy
Część nr: 9

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

33183100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL424

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

109 Szpital Wojskowy z Przychodnią SP ZOZ

Ul. Piotra Skargi 9-11

70-965 Szczecin

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1 "Tytanowy gwóźdź śródszpikowy puszczelowy, kaniulowany, sterylny. Długość gwoździa od 240-420 mm ze skokiem co 15 mm, średnica gwoździa 8-15 mm. Możliwość zastosowania kompresji w zakresie do 7 mm.

Wygięcie gwoździa w części bliższej o wartości 10⁰ a w części dalszej o wartości 4⁰. Otwory w części dalszej w odległości 5,15 i 25 mm od końca gwoździa. Śruba blokująca tytanowa, sterylna, pełny gwint, ø 4 mm i ø 5 mm o długości 25-60 mm ze skokiem co 2.5 mm i 60-120 mm ze skokiem co 5 mm. Śruba kompresyjna tytanowa, sterylna, ø 8 mm, Zaślepka tytanowa, sterylna ø 7 mm o długości 0 mm (pełny gwint), ø 8 mm o długości 0 mm oraz ø 11.5 mm o długości 5-35 mm. Wszystkie elementy systemu sterylne. Wymagana sterylność podwójna: Opakowanie zewnętrzne ofoliowane z widocznym oznakowaniem.

Opakowanie wewnętrzne wzmocnione, zapobiegające przypadkowemu otwarciu, oznakowane. Termin ważności sterylności minimum 24 miesiące. " szt. 35

2 Śruba blokująca tytanowa, sterylna, pełny gwint, ø 4 mm i ø 5 mm o długości 25-60 mm ze skokiem co 2.5 mm i 60-120 mm ze skokiem co 5 mm szt. 105

3 Śruba kompresyjna tytanowa, sterylna, ø 8 mm. szt. 35

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Cena

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.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

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 skokowego
Część nr: 10
- II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
33183100
- II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL424
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:
109 Szpital Wojskowy z Przychodnią SP ZOZ
Ul. Piotra Skargi 9-11
70-965 Szczecin
- II.2.4) **Opis zamówienia:**
1 "Tytanowy gwóźdź śródszpikowy do artrodezy stawu skokowego, kaniulowany, sterylny. Długość gwoździa 150, 200 i 300 mm. Średnica gwoździa 10-12 mm. Wygięcie gwoździa w części dalszej o wartości 5° na valgus. Gwoździe prawe/lewe. Wszystkie elementy systemu sterylne. Wymagana sterylność podwójna: Opakowanie zewnętrzne ofoliowane z widocznym oznakowaniem. Opakowanie wewnętrzne wzmocnione, zapobiegające przypadkowemu otwarciu, oznakowane. Termin ważności sterylności minimum 24 miesiące." szt. 10
2 Śruba blokująca tytanowa, sterylna \varnothing 5 mm, dł. 25-120 mm ze skokiem co 2.5 mm. szt. 30
3 Śruba kompresyjna tytanowa, sterylna \varnothing 8 mm i 14.5 mm. szt. 1
- II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**
Kryteria określone poniżej
Cena
- 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.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**
- 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:**
Płyty blokowane do bliższej i dalszej nasady piszczeli
Część nr: 11
- II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
33183100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL424

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

109 Szpital Wojskowy z Przychodnią SP ZOZ

Ul. Piotra Skargi 9-11

70-965 Szczecin

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1 Płytki ukształtowane anatomicznie do bliższej nasady kości piszczelowej. płyta prawa/lewa. Zakładana od strony bocznej i przyśrodkowej. Płyta boczna w części nasadowej posiada 5 otworów gwintowanych pod śruby blokowane \varnothing 4.0 mm i korowe 3,5 mm i 2 otwory niegwintowane pod śruby gąbczaste \varnothing 4.0 mm oraz otwór podpórkowy pod śrubę blokowaną \varnothing 4.0 mm skierowaną we fragment tylny-przyśrodkowy. Płyta przyśrodkowa w części nasadowej posiada 4 otwory gwintowane pod śruby blokowane \varnothing 4.0 mm i korowe 3,5mm i owalny otwór niegwintowany dla optymalnego pozycjonowania płyty. Długości płyt: 71, 84, 95, 97, 121, 123, 147, 149, 173, 175, 199, 201, 225, 227, 251, 253, 277, 279, 303, 305, 329, 355 mm. Otwory korowe pod śruby korowe 3,5 mm i śruby gąbczaste 4, 0 mm. W trzonie płyty otwory gwintowane pod śruby blokowane 4,0 mm i śruby korowe 3,5 mm oraz śruby korowe częściowo gwintowane 3,5 mm. Możliwość zastosowania celownika do założenia płyty techniką MIPO. Termin ważności sterylności minimum 24 miesiące. szt. 10

2 Płytki ukształtowane anatomicznie tytanowa do dalszej nasady kości piszczelowej. Zakładana od strony przedniobocznej i przyśrodkowej. Płyta prawa/lewa. Płytki posiada 7 otworów gwintowanych w części nasadowej pod śruby blokowane 4.0mm i korowe 3.5mm, grubość płyty w części dystalnej 1.3 mm. Możliwość zastosowania śrub korowych 2.,rowe 3, 5 mm i śruby gąbczaste 4,0 mm. W trzonie płyty otwory gwintowane pod śruby blokowane 4,0 mm i śruby korowe 3,5 mm oraz śruby korowe częściowo gwintowane 3,5 mm. Możliwość zastosowania celownika do założenia płyty techniką MIPO. Termin ważności sterylności minimum 24 miesiące. szt. 10

3 Tytanowa śruba blokująca \varnothing 4.0 mm, dł. 14-95 mm. szt. 50

4 Tytanowa śruba korowa \varnothing 3.5 mm, dł. 14-95 mm. szt. 20

5 Tytanowa śruba gąbczasta 4,0 mm, dł 20-95 mm. szt. 20

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Cena

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.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

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:**
Płyty do bliższej nasady kości ramiennej
Część nr: 12
- II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
33183100
- II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL424
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:
109 Szpital Wojskowy z Przychodnią SP ZOZ
Ul. Piotra Skargi 9-11
70-965 Szczecin
- II.2.4) **Opis zamówienia:**
1 Stalowa płyta ukształtowana anatomicznie do bliższej nasady kości ramiennej, prawa/lewa. Ilość otworów w trzonie: 3, 5 i 8. Długości płyty: 86, 112 i 150 mm. W części nasadowej płyty 7 otworów gwintowanych pod śruby blokowane \varnothing 4.0 mm i otwór niegwintowany pod śrubę gąbczastą \varnothing 4.0 mm (możliwość zastosowania techniki śruby ciągnącej). W trzonie płyty naprzemiennie otwory standardowe pod śruby korowe \varnothing 3.5 mm ne \varnothing 4.0 mm. Na całej długości płyty otwory do wprowadzenia drutów Kirschnera. Termin ważności sterylności minimum 24 miesiące. szt. 25
2 Stalowa śruba blokująca \varnothing 4.0 mm, dł. 14-95 mm. szt. 125
3 Stalowa śruba korowa \varnothing 3.5 mm, dł. 14-95 mm. szt. 30
4 Stalowa śruba gąbczasta \varnothing 4.0 mm (częściowo lub w pełni gwintowana), dł. 14-95 mm. szt. 30
5 Wkładka do gwintowania otworu płytki pod śrubę blokującą \varnothing 4.0 mm. szt. 10
- II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**
Kryteria określone poniżej
Cena
- 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.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**
- 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:**
Płyty do leczenia złamań w obrębie łokcia
Część nr: 13
- II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
33183100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL424

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

109 Szpital Wojskowy z Przychodnią SP ZOZ

Ul. Piotra Skargi 9-11

70-965 Szczecin

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1 Tytanowe płytki anatomiczne o zmniejszonym nacisku do zespołów złamań nasady dalszej kości ramiennej i części bliższej kości łokciowej. Płytki z wgłębieniami minimalizujące kontakt z okostną, w skład systemu wchodzi: płytki blokowane od strony przyśrodkowej (standardowe i wydłużone - uniwersalne do obu kończyn); płytki blokowane od strony bocznej nasady dalszej kości ramiennej (prawe i lewe); płytki blokowane od strony tylnoprzyśrodkowej (prawe i lewe); płytki blokowane od strony tylnobocznej nasady dalszej kości ramiennej (prawe i lewe); płytki blokowane na olecranon (prawe i lewe). Ilość otworów: od 4 do 12. Otwory niegwintowane do śrub o średnicy 2.7 mm i 3.5 mm korowych i blokowanych z nagwintowanymi głowami, które blokują się w płycie przez wytworzenie gwintu w otworze w trakcie wkręcania, bez konieczności stosowania śrubokrętu dynamometrycznego. Możliwość ustawienia kąta wprowadzenia śruby blokowanej w zakresie +/- 15°. W części trzonowej płytki otwory blokująco-kompresyjne. Termin ważności sterylności minimum 24 miesiące. szt. 16

2 Śruba blokowana tytanowa \varnothing 3.5 mm, dł. 8-70 mm szt. 32

3 Śruba blokowana tytanowa \varnothing 2.7 mm, dł. 8-70 mm szt. 32

4 Śruba korowa tytanowa \varnothing 3.5 mm, dł. 8-70 mm szt. 16

5 Śruba korowa tytanowa \varnothing 2.7 mm, dł. 8-70 mm szt. 16

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Cena

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.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

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 zespolenia kości strzałkowej anatomiczne i proste

Część nr: 14

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

33183100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL424

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

109 Szpital Wojskowy z Przychodnią SP ZOZ

Ul. Piotra Skargi 9-11

70-965 Szczecin

II.2.4) Opis zamówienia:

1 "Tytanowe płytki anatomiczne do zespożeń dalszej części kości strzałkowej. 3,4,5,6,7,8,9,10,12 otworowe. Płytką z otworami pod tymczasową stabilizację drutami kirschnera .W części nasadowej i trzonie płytki otwory blokowane o wielokierunkowym, ustalonym kątowno, ustawieniu.

Gwint tworzony w momencie wkręcania się śruby o średnicy 3,5 mm zapewniający pewną stabilizację. Nie wymagające zaślepek/prześciówek do wkrętów blokowanych. Kodyfikacja kolorystyczna, śruby blokowane w kolorze srebrnym Śruby korowe w kolorze złotym. Termin ważności sterylności minimum 24 miesiące." szt. 40
2 "Tytanowe płytki proste do zespożeń kości długich 2,3,4,5,6,7,8,9,10,12,14,16 otworowe. Płytką z otworami pod tymczasową stabilizację drutami kirschnera .W trzonie płytki otwory blokowane o wielokierunkowym, ustalonym kątowno, ustawieniu.

Gwint tworzony w momencie wkręcania się śruby o średnicy 3,5 mm zapewniający pewną stabilizację. Nie wymagające zaślepek/prześciówek do wkrętów blokowanych. Kodyfikacja kolorystyczna, śruby blokowane w kolorze srebrnym Śruby korowe w kolorze złotym. Termin ważności sterylności minimum 24 miesiące." szt. 15

3 Śruba blokowana tytanowa \varnothing 3.5 mm, dł. 10-70 mm. szt. 120

4 Śruba korowa tytanowa \varnothing 3.5 mm, dł. 10-70 mm. szt. 120

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Cena

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.2.12) Informacje na temat katalogów elektronicznych

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 tytanowe do zespożeń kości pięty i śródstopia

Część nr: 15

II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV

33183100

II.2.3) Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL424

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

109 Szpital Wojskowy z Przychodnią SP ZOZ

Ul. Piotra Skargi 9-11

70-965 Szczecin

II.2.4) Opis zamówienia:

1 Tytanowe płytki anatomiczne do zespoleń kości stopy, śródstopia, kości piętowej, grubość płytek 1.0-1.5 mm, kształty: H, prostokątna, szeroka prosta, T, wygięta, L, ukośna T, 3D, piętowa standardowa i siatkowa. Otwory niegwintowane do śrub o średnicy 2.7 mm i 3.5 mm korowych i blokowanych z nagwintowanymi głowami, które blokują się w płycie przez wytworzenie gwintu w trakcie wkręcania, bez konieczności stosowania śrubokrętu dynamometrycznego. Możliwość ustawienia kąta wprowadzenia śruby blokowanej w zakresie +/- 15°. Termin ważności sterylności minimum 24 miesiące. szt. 2

2 Śruba blokowana tytanowa \varnothing 3.5 mm, dł. 10-70 mm szt. 4

3 Śruba blokowana tytanowa \varnothing 2.7 mm, dł. 8-50 mm szt. 4

4 Śruba korowa tytanowa \varnothing 3.5 mm, dł. 10-70 mm szt. 2

5 Śruba korowa tytanowa \varnothing 2.7 mm, dł. 8-50 mm szt. 2

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Cena

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.2.12) Informacje na temat katalogów elektronicznych

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:

Dynamiczna śruba biodrowa i kłykciowa

Część nr: 16

II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV

33183100

II.2.3) Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL424

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

109 Szpital Wojskowy z Przychodnią SP ZOZ

Ul. Piotra Skargi 9-11

70-965 Szczecin

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1 Stalowa płyta przekrętarzowa DSB sterylna. Kąt szyjkowo-trzonowy 130°, 135°, 140°, 145° i 150°. Długość poprzeczki 38 mm lub 25 mm. Ilość otworów w płycie: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 i 12. Długości płyty: 47, 63, 79, 95, 111, 143, 175, 207 mm. Możliwość gwintowania otworów w płycie poprzez wkładki gwintowane pod śruby blokowane \varnothing 5.0 mm. Termin ważności sterylności minimum 24 miesiące. szt. 1

2 Stalowa płyta kondylarna DSK sterylna. Kąt nachylenia 95°. Długość poprzeczki 25 mm. Ilość otworów w płycie: 6, 8, 10, 12 i 14. Długości płyty: 111, 143, 175, 207 i 239 mm. Możliwość gwintowania otworów w płycie poprzez wkładki gwintowane pod śruby blokowane \varnothing 5.0 mm. Termin ważności sterylności minimum 24 miesiące. szt. 1

3 Śruba główna ciągnąca stalowa, sterylna \varnothing 13 mm lub \varnothing 15 mm, dł. śruby 50-130 mm, dł. gwinta 22 mm szt. 4

4 Śruba kompresyjna stalowa, sterylna o długości 32.3 mm szt. 4

5 Śruba korowa stalowa \varnothing 4.5 mm, dł. 14-110 mm szt. 6

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Cena

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.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

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 prosta

Część nr: 17

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

33183100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL424

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

109 Szpital Wojskowy z Przychodnią SP ZOZ

Ul. Piotra Skargi 9-11

70-965 Szczecin

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1 Stalowa płyta blokująco-kompresyjna 4 mm prosta, wąska. Otwory pod śruby korowe 3,5 mm, śruby gąbczaste 4,0 mm oraz otwory blokowane poprzez wkładki średnicy 4 mm do śruby z gwintowanym łebkiem

4 mm. Ilość otworów: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 16, 18, 20; długości płyt od 32 mm do 266 mm. Termin ważności sterylności minimum 24 miesiące. szt. 20

2 Stalowa śruba blokująca \varnothing 4.0 mm, dł. 14-95 mm. szt. 70

3 Stalowa śruba korowa \varnothing 3.5 mm, dł. 14-95 mm. szt. 15

4 Stalowa śruba gąbczasta \varnothing 4.0 mm (częściowo lub w pełni gwintowana), dł. 14-95 mm. szt. 15

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Cena

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.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

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 nasady dalszej kości udowej

Część nr: 18

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

33183100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL424

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

109 Szpital Wojskowy z Przychodnią SP ZOZ

Ul. Piotra Skargi 9-11

70-965 Szczecin

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1 Stalowa płyta ukształtowana anatomicznie do dalszej nasady kości udowej, boczna, prawa/lewa. Ilość otworów w trzonie: 4, 6, 8, 10, 12, 14 i 16. Długość płyty: 130, 166, 202, 238, 274, 310 i 343 mm. W części nasadowej płyty 5 otworów gwintowanych pod śruby blokowane \varnothing 5.0 mm i 3 otwory niegwintowane pod śruby gąbczaste \varnothing 6.5 mm (możliwość zastosowania techniki śruby ciągnącej). W trzonie płyty naprzemiennie otwory standardowe pod śruby korowe \varnothing 4.5 mm oraz otwory gwintowane pod śruby blokowane \varnothing 5.0 mm. Na całej długości płyty otwory do wprowadzenia drutów Kirschnera. Możliwość zastosowania przeziernego celownika. Termin ważności sterylności minimum 24 miesiące. szt. 15

2 Stalowa śruba blokująca \varnothing 5.0 mm, dł. 14-95 mm szt. 65

3 Stalowa śruba korowa \varnothing 4.5 mm, dł. 14-95 mm szt. 15

4 Stalowa śruba gąbczasta \varnothing 6.5 mm (dł. gwintu 16 mm, 32 mm lub pełny), dł. śruby 60-95 mm szt. 15

5 Wkładka do gwintowania otworu płytki pod śrubę blokującą \varnothing 5.0 mm szt. 15

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej
Cena

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.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

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 leczenia złamań dalszej nasady kości promieniowej
Część nr: 19

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

33183100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL424
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:
109 Szpital Wojskowy z Przychodnią SP ZOZ
Ul. Piotra Skargi 9-11
70-965 Szczecin

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1 Tytanowe płytki do zespożeń złamań nasady dalszej kości promieniowej, anatomiczne i uniwersalne dłoniowe, grzbietowe oraz kolumnowe promieniowe i łokciowe, z otworami niegwintowanymi do śrub i kołków o średnicy 2.0 mm, 2.3 mm i 2.7 mm korowych i blokowanych z nagwintowanymi głowami, które blokują się w płycie przez wytworzenie gwintu w otworze w trakcie wkręcania, bez konieczności stosowania śrubokrętu dynamometrycznego. Możliwość ustawienia kąta wprowadzenia śruby blokowanej w zakresie +/- 15°. Termin ważności sterylności minimum 24 miesiące. szt. 15
2 Śruba blokowana tytanowa, \varnothing 2.7 mm, dł. 10-26 mm. szt. 30
3 Śruba blokowana tytanowa, \varnothing 2.3 mm, dł. 10-38 mm. szt. 30
4 Śruba korowa tytanowa (pełny lub częściowy gwint), \varnothing 2.7 mm, dł. 10-26 mm. szt. 15
5 Śruba korowa tytanowa, \varnothing 2.3 mm, dł. 10-38 mm. szt. 15

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej
Cena

- 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.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**
- 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 bliższej i dalszej nasady kości piszczelowej
Część nr: 20
- II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
33183100
- II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL424
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:
109 Szpital Wojskowy z Przychodnią SP ZOZ
Ul. Piotra Skargi 9-11
70-965 Szczecin
- II.2.4) **Opis zamówienia:**
1 Stalowa płyta ukształtowana anatomicznie do bliższej nasady kości piszczelowej, boczna, prawa/lewa. Ilość otworów w trzonie: 2, 4, 6, 8, 10, 12 i 14. Długości płyty: 95, 121, 147, 173, 199, 225 i 251 mm. W części nasadowej płyty 4 otwory gwintowane pod śruby blokowane \varnothing 4.0 mm i 2 otwory niegwintowane pod śruby gąbczaste \varnothing 4.0 mm (możliwość zastosowania techniki śruby ciągnącej) oraz otwór podpórkowy pod śrubę blokowaną \varnothing 4.0 mm skierowaną we fragment tylny-przyśrodkowy. W trzonie płyty naprzemiennie otwory standardowe pod śruby korowe \varnothing 3.5 mm oraz otwory gwintowane pod śruby blokowane \varnothing 4.0 mm. Na całej długości płyty otwory do wprowadzenia drutów Kirschnera. Możliwość zastosowania przeziernego celownika. Termin ważności sterylności minimum 24 miesiące. szt. 30
2 Stalowa płyta ukształtowana anatomicznie do dalszej nasady kości piszczelowej, przednioboczna, prawa/lewa. Ilość otworów w trzonie: 4, 6, 8, 10, 12, 14 i 16. Długość płyty: 97, 123, 149, 175, 201, 227 i 253 mm. W części nasadowej płyty 3 otwory gwintowane pod śruby blokowane \varnothing 4.0 mm i otwory niegwintowane pod śruby gąbczaste \varnothing 4.0 mm (możliwość zastosowania techniki śruby ciągnącej) oraz otwór podpórkowy pod śrubę blokowaną \varnothing 4.0 mm skierowaną we fragment przyśrodkowy. W trzonie płyty naprzemiennie otwory standardowe pod śruby korowe \varnothing 3.5 mm oraz otwory gwintowane pod śruby blokowane \varnothing 4.0 mm. Na całej długości płyty otwory do wprowadzenia drutów Kirschnera. Termin ważności sterylności minimum 24 miesiące. szt. 20
3 Stalowa śruba blokująca \varnothing 4.0 mm, dł. 14-95 mm szt. 300
4 Stalowa śruba korowa \varnothing 3.5 mm, dł. 14-95 mm szt. 60

5 Stalowa śruba gąbczasta \varnothing 4.0 mm (częściowo lub w pełni gwintowana), dł. 14-95 mm szt. 60
6 Wkładka do gwintowania otworu płytki pod śrubę blokującą \varnothing 4.0 mm szt. 10

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Cena

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.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

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 stawu biodrowego, bezcementowa

Część nr: 21

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

33183100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL424

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

109 Szpital Wojskowy z Przychodnią SP ZOZ

Ul. Piotra Skargi 9-11

70-965 Szczecin

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1 "Trzpień prosty, proporcjonalny klin stożkowy, wykonany ze stopu tytanu, w części bliższej pokryty porowatym czystym tytanem i hydroksyapatytem. Trzpień posiada wzdłużne rowki antyrotacyjne. Szyjka trzpienia polerowana, część dystalna matowa, na końcu ścięta w celu zmniejszenia ryzyka wystąpienia konfliktu z endosteum trzonu kości udowej. Dostępny w 2 opcjach kąta szyjkowo-trzonowego (127 i 132 st) i w 12 rozmiarach dla każdego z kątów, długość trzonu 93-126 mm, długość szyjki 27-40mm, stożek typu V40 (11,3/12,5mm).

Wraz ze wzrostem rozmiaru trzpień zwiększa swój rozmiar zarówno w kierunku bocznym jak i przyśrodkowym, lepiej dopasowując się do anatomii pacjenta (tzw. morfometryczny kształt - wraz ze wzrostem rozmiaru zmieniające się krzywizny w części przyśrodkowej). Proteza opracowana na bazie badań tomograficznych wewnętrznej struktury kości udowych szerokiej populacji." szt 200

2 Głowa ceramiczna 28, 32 mm. szt 40

3 Głowa metalowa o średnicy 36,40,44 mm. szt 30

4 Głowa metalowa o średnicy 28, 32 mm w 4 roz. szt 90

- 5 Panewka anatomiczna podwójnie ruchoma. szt 3
- 6 Panewka bezcementowa sferyczna typu press-fit, tytanowa, pokryta hydroksyapatytem w rozm. średnicy zewnętrznej od 40 do 72mm (skok co 2mm). System pozwala na zaopatrzeniepacjenta głową metalową 44 do panewki 54 mm. szt 150
- 7 Śruby panewkowe. szt 100
- 8 Wkładka polietylenowa bezokapowa lub z 10 stopniowym okapem o rozmiarach wewnętrznych 22, 28, 32mm. Wkładka polietylenowa z systemem zabezpieczenia rotacji w dnie panewki, bezokapowa o rozmiarach wewnętrznych 36, 40, 44mm, wykonana z polietylenu III generacji, wysokousieciowanego radiacyjnie (gamma; 9 Mrad; 3 dawki x 3 Mrad) i kolejno trzykrotnie wyżarzane (temp. 130 st) w wyniku naprzemiennego, sekwencyjnego procesu, sterylizowanego nieradiacyjnie, w plazmie gazu. szt 110
- 9 Wkładka ceramiczna typu sandwich – zewnętrzna część metalowa a wewnętrzna wykonana z ceramiki typu biolog forte. Średnica wewnętrzna musi rosnać wraz ze wzrostem średnicy zewnętrznej panewki w zakresie od 28, 32, 36 mm. Wkładka zamocowana na metalowym amortyzatorze. szt 40
- 10 Wkład polietylenowy do panewki podwójnie ruchomej. szt 5
- 11 Wkładka zatraskowa, związana. szt 8
- 12 Wkładka chromokobaltowa do tytanowej panewki bezcementowej. szt 2
- 13 "Trzpień prosty tytanowy w kształcie stożkowym w części dystalnej w co najmniej trzech długościach i co najmniej 8 grubościach, część proksymalna wykonana ze stopu tytanowego Pokryta porowatą okładziną tytanową i napyłona hydroksyapatytem, w co najmniej 4 długościach ze zmiennym off-setem, w co najmniej 7 grubościach. Część proksymalna łączona z częścią dystalną za pomocą śruby. Stożek o podstawach 11,3 i 12,5 mm." szt 8

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej
Cena

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.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

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 stawu biodrowego, cementowa, pierwotna i rewizyjna
Część nr: 22

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

33183100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL424

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

109 Szpital Wojskowy z Przychodnią SP ZOZ

Ul. Piotra Skargi 9-11

70-965 Szczecin

II.2.4) Opis zamówienia:

1 Modułowy trzpień z offsetem 5 stopniowym, bez kołnierza z centralizerem, stalowy, gładki wysokopolerowany, w tym trzpień rewizyjny 200 - 260 mm, konus o podstawach 11,3 i 12,5 mm - dla zmniejszenia ryzyka konfliktu szyjkowo-panewkowego i zwiększenia zakresu ruchu. szt. 110

2 Trzpień rewizyjny 200 - 260 mm. szt. 6

3 Głowa metalowa 22, 28, 32 mm. szt. 90

4 Głowa metalowa o średnicy 36, 40, 44 mm. szt. 20

5 Cementowy korek do zamknięcia kanału szpikowego. szt. 90

6 Polietylenowy korek rewizyjny do zamknięcia kanału szpikowego. szt. 10

7 Panewka polietylenowa o średnicy wewnętrznej 28, 32, 36 mm z kołnierzem. szt. 25

8 Panewka bipolarna modułarna: głowa metalowa wew. 22 mm - panewka zew. 36 – 61; głowa metalowa wew.

26 mm - panewka zew. 41 - 72; głowa metalowa wew. 28 mm - panewka zew. 44 - 72. szt. 120

9 Zestaw do próżniowego mieszania i ciśnieniowego podawania cementu do kości udowej. szt. 20

10 Cementowa panewka zatraskowa. szt. 5

11 System lavage + szczotki do czyszczenia kanału. szt. 10

12 Cement kostny (2 x 40 g). op. 30

13 Cement 1 x 40 g z kolistyną. op. 80

14 Siatki rewizyjne udowe anatomiczne i panewkowe. szt. 3

15 Śruby do siatek. szt. 2

16 Kosz rewizyjny anatomiczny - tytanowy, prawy i lewy, rozmiary zewnętrzne 48-72mm (skok co 4mm), przeznaczony do fiksacji śrubami i w cementowania panewek polietylenowych szt. 6

17 Śruba do kosza. szt. 20

18 System kablowy, kable 1,6 mm i 2,0 mm. szt. 30

19 Kabel bez oliwki. szt. 10

20 Haki krętarzowe. szt. 2

21 Płyty mocujące satalowe z haczykiem. szt. 1

22 Płyty do systemu kablowego. szt. 10

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Cena

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.2.12) Informacje na temat katalogów elektronicznych

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 stawu kolanowego - cementowa i bezcementowa

Część nr: 23

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

33183100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL424

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

109 Szpital Wojskowy z Przychodnią SP ZOZ

Ul. Piotra Skargi 9-11

70-965 Szczecin

II.2.4) **Opis zamówienia:**

"Endoproteza pierwotna kłykciowa dostępna w wersji cementowanej i bezcementowej: Element udowy jednopromieniowy w łuku funkcjonalnym zakresu zgięcie-wyprost 10-110 stopni dla osi przebiegającej w linii przernadkłykciowej lub równolegle do niej w tylnej części kłykci kości udowej, anatomiczny (prawy, lewy) wykonany ze stopu kobaltowo-chromowego, z podniesioną o 7^o przednią częścią, zapobiegającą tzw. notching – nadmiernemu naciskowi implantu na warstwę korową przedniej części uda, w 8 rozmiarach dla każdej ze stron w wersjach pozwalających na zachowanie lub usunięcie więzadła krzyżowego tylnego. Technika tylnoreferencyjna.

— Element piszczelowy modułarny, wykonany ze stopu kobaltowo-chromowego, dostępny w 8 rozmiarach, taca piszczelowa pierwotna standardowa,

— Element piszczelowy modułarny, wykonany ze stopu kobaltowo-chromowego, dostępny w 8 rozmiarach uniwersalny do tzw. trudnych kolan, z możliwością dokręcenia przedłużeń cementowanych i zastosowania bloczków uzupełniających ubytki kostne,

— Element piszczelowy pokryty tytanem o budowie przestrzennej z czterema pegami zlokalizowanymi obwodowo, częściowo pokryte strukturą 3D poprawiające pierwotne umocowanie płyty w kości gąbczastej

— Wkładka z polietylenu wysokousieciowanego radiacyjnie, wyżarzany (temp. 130 st), sterylizowany nieradiacyjnie, w plazmie gazu, w 3 wersjach: CR (bez stabilizacji), PS (z tylną stabilizacją), CS (o zwiększonej stabilizacji w płaszczyźnie czołowej, bez konieczności usuwania PCL). Wkładka mocowana do płyty piszczelowej za pomocą systemu zatraskowego. Wszystkie wkładki o geometrii zapewniającej poruszanie się elementu udowego po łuku rotacyjnym; w grubościach: 9mm, 11mm, 13mm, 16mm i 19mm. W wersji PS oraz CS możliwość zastosowania wkładek 22mm i 25mm,

— Trzpienie śródspikowe cementowane do elementu piszczelowego uniwersalnego, wykonane z CoCr do tzw. trudnych piszczeli. 3 rozmiary (9mm/100mm, 12mm/100mm, 12mm/50mm),

— Płyta piszczelowa w całości wykonana z polietylenu w 4 grubościach (9, 11, 13, 16 mm) zarówno w wersji PS, jak i CS dla wszystkich 8 rozmiarów elementu udowego pozwalająca na dobór implantu w zależności od śródoperacyjnej oceny klinicznej pacjenta. Implantacja płyty (cementowana taca piszczelowa-monoblok) możliwa przy zastosowaniu tylko trzech dodatkowych narzędzi,

— Komponent rzepkowy w opcji symetrycznej i niesymetrycznej (po 5 rozmiarów) wykonany z tego samego polietylenu, co wkładka piszczelowa. Termin ważności sterylności minimum 24 miesiące."

- 1 Część udowa cementowa. szt 80
- 2 Część udowa bezcementowa. szt 45
- 3 Część piszczelowa cementowa. szt 80
- 4 Element piszczelowy z pegami. szt 45
- 5 Część piszczelowa z możliwością dokręcenia trzpienia. szt 3
- 6 Trzpień śródszpikowy. szt 6
- 7 Wkładka polietylenowa szt 125
- 8 Cement z kolistyną i erytromecyną 2 x 40 g. szt. 80
- 9 System lavage ze szczoteczkami i płukaczkami. szt. 10

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej
Cena

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.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

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 poresekcyjne stawów
Część nr: 24

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

33183100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL424
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:
109 Szpital Wojskowy z Przychodnią SP ZOZ
Ul. Piotra Skargi 9-11
70-965 Szczecin

II.2.4) **Opis zamówienia:**

"Każdy komplet endoprotezy poresekcyjnej stawu biodrowego musi zawierać: Trzpień endoprotezy modularny złożony z komponentu krętarza o stożku konus o podstawach 11,3 i 12,5mm – dla zmniejszenia ryzyka konfliktu szyjkowo-panewkowego i zwiększenia zakresu ruchu, komponentu trzonu oraz trzpienia śródszpikowego (cementowego lub bezcementowego), umożliwiający resekcję do min. 30 cm kości udowej. Termin ważności sterylności minimum 24 miesiące.

1 Komponenty krętarza w min. 2 rozmiarach dostępne w wersji uniwersalnej i anatomicznej (prawy, lewy). szt. 2

2 Komponenty trzonu różnej długości pozwalające na dopasowanie długości endoprotezy do poziomu resekcji. szt. 2

3 Trzpień śródszpikowe przystosowane do implantacji cementowej i bezcementowej (trzpień bezcementowe w części bliższej pokryte hydroksyapatytem oraz wyposażone w skrzydełka antyrotacyjne); trzpień cementowe i bezcementowe powinny być dostępne w trzech wersjach: proste, zagięte, zagięte długie (min. 200 mm). szt. 2

4 Głowę metalową o średnicy 28 lub 32 mm. szt. 2

5 Panewka polietylenowa o średnicy wewnętrznej 28, 32, 36 mm z kołnierzem szt. 15

6 Wkładka polietylenowa bezokapowa lub z 10 stopniowym okapem o rozmiarach wewnętrznych 22, 28, 32mm. Wkładka polietylenowa z systemem zabezpieczenia rotacji w dnie panewki, bezokapowa o rozmiarach wewnętrznych 36, 40, 44mm, wykonana z polietylenu III generacji, wysoko usieciowanego radiacyjnie (gamma; 9 Mrad; 3 dawki x 3 Mrad) i kolejno trzykrotnie wyżarzane (temp. 130 st) w wyniku naprzemiennego, sekwencyjnego procesu, sterylizowanego nieradiacyjnie, w plazmie gazu. szt 90

7 Panewkę sferyczną typu press-fit wykonaną z tytanu z możliwością użycia wkrętów mocujących; powierzchnia zewnętrzna sfery powinna być pokryta czystym tytanem i hydroksyapatytem. szt. 2

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej
Cena

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.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

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 poresekcyjna stawu kolanowego
Część nr: 25

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

33183100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL424

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

109 Szpital Wojskowy z Przychodnią SP ZOZ

Ul. Piotra Skargi 9-11

70-965 Szczecin

II.2.4) **Opis zamówienia:**

- 1 Rewizyjno/zawiasowy element udowy. szt. 2
- 2 Rewizyjno/zawiasowy element puszczelowy. szt. 2
- 3 Rewizyjno/zawiasowa wkładka puszczelowa. szt. 2
- 4 Rewizyjno/zawiasowy bloczek udowy – podkładka, augment. szt. 2
- 5 Rewizyjno/zawiasowa podkładka puszczelowa, augment. szt. 2
- 6 Rewizyjno/zawiasowa przedłużka – trzpień stabilizujący (udo/puszczel w opcji cementowanej i bezcementowej. szt. 2
- 7 Rewizyjno/zawiasowy offset – mimośród. szt. 2
- 8 Rewizyjno/zawiasowy element rotacyjny, element rotacyjny poresekowy. szt. 2
- 9 System uszczelki polietylenowych do: systemu rewizyjno – zawiasowego, systemu poresekowego umożliwiający kontakt metal-metal w obrębie „zawiasu”. szt. 2
- 10 Zatyczka. szt 4
- 11 Zderzak. szt 2
- 12 Osłona elementu rotacyjnego. szt 2
- 13 Oś do systemu rewizyjno – zawiasowego, oś poresekowa. szt. 2
- 14 Poresekowy komponent puszczelowy. szt. 2
- 15 poresekowy element udowy. szt. 2
- 16 Komponenty trzonu różnej długości pozwalające na dopasowanie długości endoprotezy do poziomu resekcji. szt. 2
- 17 Trzpień śródszpikowy przystosowane do implantacji cementowej i bezcementowej (trzpień bezcementowy w części bliższej pokryte hydroksyapatytem oraz wyposażone w skrzydełka antyrotacyjne); trzpień cementowy i bezcementowy powinny być dostępne w trzech wersjach: proste, zagięte, zagięte długie (min. 200 mm). szt. 2

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej
Cena

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.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

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:**

Całkowita, cementowa, anatomiczna, rewizyjna endoproteza stawu kolanowego
Część nr: 26

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

33183100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL424

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

109 Szpital Wojskowy z Przychodnią SP ZOZ

Ul. Piotra Skargi 9-11

70-965 Szczecin

II.2.4) **Opis zamówienia:**

"Endoproteza rewizyjna modułarna, cementowana, anatomiczna. Mocowanie do kości zarówno elementu udowego, jak i piszczelowego oparte na trzpieniach śródszpikowych. Za pomocą mimośrodowych elementów dystansujących (offsetów) dopasowuje się właściwie położenie komponentów, jak i zapewnia właściwe umieszczenie trzpieni w kanale szpikowym. System umożliwia zastosowanie podkładek pod płytę piszczelową oraz bloczków uzupełniających ubytki kostne do elementu udowego. Wkładka piszczelowa posiada dodatkową stabilizację do płyty za pomocą trzpienia. -Element udowy wykonany ze stopu chromowo – kobaltowego (CoCr), anatomiczny (prawy i lewy) w 8 rozmiarach dla każdej ze stron, jednopromieniowy w łuku funkcjonalnym zakresu zgięcie-wyprost 10-110 stopni dla osi przebiegającej w linii przernadkłykiowej lub równoległe do niej w tylnej części kłykci kości udowej. Termin ważności sterylności minimum 24 miesiące.

— Element piszczelowy wykonany ze stopu chromowo – kobaltowego (CoCr), modułarny w 8 rozmiarach,

— Wkładka polietylenowa wykonana z polietylenu wysokousieciowanego radiacyjnie, wyżarzane (temp. 130 st), sterylizowanego nieradiacyjnie, w plazmie gazu, w grubościach od 9 do 31 mm (9 wysokości w 8 rozmiarach),

— Trzpień śródszpikowy wykonane z tytanu w długościach 100 i 150 mm, i średnicach od 10 do 25 mm.

Możliwość zastosowania tzw .extenderów czyli przedłużaczy trzpieni o 25, 50 mm,

— Podkłádki pod element piszczelowy wykonane z CoCr występują jako półówkowe bloki o grubościach 5 i 10 mm, mocowane za pomocą mechanizmu blokującego

— Podkłádki pod element udowy wykonane z CoCr - dystalne o grubościach 5,10, 15 mm oraz tylne o grubościach 5 i 10 mm, mocowane za .pomocą śruby,

— Mimośrodki wykonane z CoCr pozwalające na zróżnicowanie osi o 2,4,6,8 mm, zarówno w elemencie piszczelowym jak i udowym."

1 Element piszczelowy. szt. 5

2 Element udowy. szt. 5

3 Podkładka do elementu udowego. szt. 5

4 Wkładka polietylenowa o różnych grubościach. szt. 5

5 Bloczki do elementu piszczelowego. szt. 10

6 Przedłużki elementu udowego i piszczelowego. szt. 10

7 Mimośródek. szt. 5

8 Uzupełnienia do dużych ubytków części piszczelowej i udowej drukowane w tech. 3D. szt. 3

9 Cement z kolistyną i erytromecyną 2 x 40 g. szt. 10

10 System lavage + szczotki i plukaczki. szt. 5

11 Ostrze do cięcia kości 1,27 mm. szt. 250

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Cena

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.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

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

Część nr: 27

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

33183100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL424

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

109 Szpital Wojskowy z Przychodnią SP ZOZ

Ul. Piotra Skargi 9-11

70-965 Szczecin

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1 Trzpień bezcementowy, przynasadowy, szyjkowy, o przekroju owalnym, z czterema bocznymi wypustkami derotacyjnymi, regulujący koślawość/szpotawość ustawienia wysokością przycięcia szyjki. W szczególności umożliwiający wysokie, podgłowowe cięcie szyjki i zachowanie jej fragmentu. Trzpień w minimum 9 rozmiarach co 1mm. Pokrycie zewnętrzne w formie napylonej, porowatej warstwy tytanowej pokrytej cienką, bioaktywną, warstwą hydroksyapatytu. Części dystalna i proksymalna trzpienia polerowane. Szyjka przewężona redukująca możliwość konfliktu szyjkowo-panewkowego. Stożek Eurokonus. Wymiennie trzpień bezcementowy, prosty, przynasadowy, bezkołnierzowy, pokryty w części bliższej porowatą okładziną tytanową i dodatkowo cienką (max 20mm), bioaktywną (osteoindukcyjną), szybko-resorbującą (do 6ciu miesięcy) warstwą fosforanowo-wapniową (tzw. BONIT). Kształt trzpienia stożkowy w dwóch płaszczyznach. Kąt szyjkowo-trzonowy zredukowany do 127° ułatwiający odtworzenie naturalnej anatomii pacjenta. Trzpień dostępny w minimum 11 rozmiarach standardowych i 11 rozmiarach lateralizowanych (co 1mm). Część dystalna i proksymalna trzpienia polerowane. Stożek Eurokonus. Termin ważności sterylności minimum 24 miesiące. szt. 40

2 Panewka bezcementowa sferyczna, press-fit w minimum 13 rozmiarach zewnętrznych. Czasza z możliwością założenia do 3 śrub stabilizujących. Rant czaszy obły, polerowany, redukujący możliwość konfliktu szyjkowo-panewkowego. Pokrycie zewnętrzne w formie napylonej, porowatej warstwy tytanowej. Implant przystosowany do zastosowania w jednej czaszy wkładek: ceramicznej i PE. Panewka z możliwością zastosowania wkładek do rosnących głów w rozmiarach: 28mm, 32mm, 36mm (bez plazmy Bonitowej). Wiennie panewka bezcementowa sferyczna, press-fit w minimum 13 rozmiarach zewnętrznych. Czasza bez otworów na śruby - lita, pełna. Rant czaszy obły, polerowany, redukujący możliwość konfliktu szyjkowo-panewkowego. Pokrycie zewnętrzne w

formie napyłonej, porowatej warstwy tytanowej. Implant przystosowany do zastosowania w jednej czaszy wkładek: ceramicznej i PE. Panewka z możliwością zastosowania wkładek do rosnących głów w rozmiarach: 28mm, 32mm, 36mm. Wymiennie Panewka bezcementowa sferyczna, press-fit w minimum 13 rozmiarach zewnętrznych. Czasza z otworami na śruby zaślepiionymi fabrycznie. Rant czaszy obły, polerowany, redukujący możliwość konfliktu szyjkowo-panewkowego. Pokrycie zewnętrzne w formie napyłonej, porowatej warstwy tytanowej pokrytej cienką (max 20mm), bioaktywną (osteoindukcyjną), warstwą fosforanowo-wapniową (CaP) szybko-resorbującą (do 6ciu miesięcy). Implant przystosowany do zastosowania w jednej czaszy wkładek: ceramicznej i PE. Panewka z możliwością zastosowania wkładek do rosnących głów w rozmiarach: 28mm, 32mm, 36mm. Termin ważności sterylności minimum 24 miesiące. szt. 40

3 Zaśleпки polarne do panewki. szt. 40

4 Wkładki panewkowe wykonane z wysoko-usieciowanego (highly cross-link) polietylenu HXLPE, w wersjach standard i z elewacją, dostosowane do rosnących głów 28mm, 32mm, 36mm. szt. 35

5 Głowy CoCr, stożek Euroconus, średnice zewnętrzne 28mm, 32mm i 36mm. szt. 35

6 Wkładki panewkowe z ceramiki BioloX Delta, średnice wewnętrzne 28mm, 32mm i 36mm. szt. 30

7 Głowy z ceramiki BioloX Delta, stożek Euroconus, średnice zewnętrzne 28mm, 32mm i 36mm. szt. 30

8 Śruby panewkowe śr. 6.5mm. szt. 40

9 Reduktory stożka umożliwiające śródoperacyjną korekcję długości szyjki do 21mm, antwersji do 14o i kąta CCD do 14o. Reduktory dopasowane do dowolnego typu stożka. W standardzie dostępne reduktory na stożki typu V40, 12/14 oraz 14/16. Reduktory na stożki pozostałych typów dostępne na zamówienie. szt. 10

10 Głowy metalowe CoCr o średnicach 28mm, 32mm i 36mm dostosowane do reduktorów stożka. szt. 10

11 Głowy ceramiczne BioloXDelta o średnicach 28mm, 32mm i 36mm dostosowane do reduktorów stożka. szt. 5

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej
Cena

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.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

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:

- 1) Informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu;
- 2) Odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy;
- 3) Oświadczenie wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności - załącznik nr 5;
- 4) Oświadczenia wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne - załącznik nr 6;

III.1.2) **Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

III.1.3) **Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe**

III.1.5) **Informacje o zamówieniach zastrzeżonych**

III.2) **Warunki dotyczące zamówienia**

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

Warunki realizacji umowy określają zapisy wzoru umowy, będącej załącznikiem nr 7 do SIWZ.

III.2.3) **Informacje na temat pracowników odpowiedzialnych za wykonanie zamówienia**

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.1.4) **Zmniejszenie liczby rozwiązań lub ofert podczas negocjacji lub dialogu**

IV.1.6) **Informacje na temat aukcji elektronicznej**

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.2.1) **Poprzednia publikacja dotycząca przedmiotowego postępowania**

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

Data: 19/08/2019

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: 17/10/2019

IV.2.7) **Warunki otwarcia ofert**

Data: 19/08/2019

Czas lokalny: 10:30

Miejsce:

Pokój Sekcji zamówień publicznych, 109 Szpital Wojskowy z Przychodnią SP ZOZ, ul. Piotra Skargi 9-11,
70-965 Szczecin, POLSKA

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:

Wykaz dokumentów i oświadczeń dołączonych do oferty w celu potwierdzenia, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu, inne dokumenty:

- 1) Oferta Wykonawcy – załącznik nr 2 do SIWZ;
- 2) Formularz ofertowy – załącznik nr 1 do SIWZ;
- 3) Aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym przez zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu lub w specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Informacje zawarte w oświadczeniu stanowią wstępne potwierdzenie, że wykonawca:
 - 1) nie podlega wykluczeniu;
 - 2) spełnia warunki udziału w postępowaniu;Ponieważ wartość zamówienia jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach Wydanych na podstawie art. 11 ust. 8, oświadczenie wykonawca składa w formie jednolitego dokumentu – załącznik nr 3 do SIWZ; Wykonawca powinien wypełnić Część II, Część III, z Części IV sekcję C w zakresie wskazanym w SIWZ oraz część VI;
- 4) Oświadczenia JEDZ podmiotów składający ofertę wspólnie składane na formularzu JEDZ powinny mieć formę dokumentu elektronicznego, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez każdego z nich w zakresie w jakim potwierdzają okoliczności, o których mowa w treści art. 22 ust. 1 ustawy Pzp.
- 5) Informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 13, 14 i 21 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu;
- 6) Odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy;
- 7) Oświadczenie wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności - załącznik nr 5;
- 8) Oświadczenia wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne - załącznik nr 6;
- 9) Dowód wpłaty wadium;
- 10) W przypadku dokonywania czynności związanych ze złożeniem wymaganych dokumentów przez osobę nie wymienioną w dokumencie rejestracyjnym Wykonawcy do oferty dołączyć należy stosowne pełnomocnictwo w formie oryginału dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Pełnomocnictwo powinno być opatrzone datą wystawienia, określać termin jego obowiązywania i zakres umocowania;

11) Wszystkie posiadane materiały w języku polskim dotyczące oferowanych produktów – ulotki, karty katalogowe wraz z charakterystyką, opisem, potwierdzające parametry określone przez Zamawiającego oraz szczegółowe informacje na temat dezynfekcji endoprotez i instrumentarium

Zamawiający ustala wysokość wadium indywidualnie dla każdego zadania. Wartość wadium dla całej oferty danego Wykonawcy stanowi suma wadium poszczególnych oferowanych zadań: 1 - 1029,00 zł; 2 - 200,00 zł; 3-2820,00 zł; 4-1550,00 zł; 5 - 350,00 zł; 6-270,00 zł; 7-1200,00 zł; 8 -280,00 zł; 9-440,00 zł; 10-120,00 zł 11-350,00 zł; 12 -420,00 zł; 13-270,00 zł; 14-550,00 zł; 15-20,00 zł; 16-30,00 zł; 17-200,00 zł; 18-310,00 zł; 19-160,00 zł; 20-1020,00 zł; 21-8680,00 zł; 22-3860,00 zł; 23-7060,00 zł; 24-1220,00 zł; 25-960,00 zł; 26-1120,00 zł; 27-3420,00 zł.

Zasady wnoszenia wadium określa Dział XVI - Wymagania dotyczące wadium zapisów SIWZ.

VI.4) **Procedury odwoławcze**

VI.4.1) **Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze**

Krajowa Izba Odwoławcza

ul. Postępu 17a

Warszawa

02-676

Polska

Tel.: +48 224587801

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Faks: +48 224587800

Adres internetowy: <http://www.uzp.gov.pl>

VI.4.2) **Organ odpowiedzialny za procedury mediacyjne**

VI.4.3) **Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

Zgodnie z działem VI ustawy Pzp.

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

Urząd Zamówień Publicznych

ul. Postępu 17a

Warszawa

02-676

Polska

Tel.: +48 224587701

E-mail: uzp@uzp.gov.pl

Faks: +48 224587700

Adres internetowy: <http://www.uzp.gov.pl>

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

10/07/2019