

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:41304-2020:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Wałbrzych: Implanty chirurgiczne
2020/S 019-041304**

Ogłoszenie o zamówieniu

Dostawy

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/24/UE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1) Nazwa i adresy

Oficjalna nazwa: Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego

Adres pocztowy: ul. Sokołowskiego 4

Miejscowość: Wałbrzych

Kod NUTS: PL

Kod pocztowy: 58-309

Państwo: Polska

Osoba do kontaktów: Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia

E-mail: dorota.piekarz@zdrowie.walbrzych.pl

Tel.: +48 746489700

Faks: +48 746489700

Adresy internetowe:

Główny adres: www.zdrowie.walbrzych.pl

Adres profilu nabywcy: <https://bip.zdrowie.walbrzych.pl>

I.2) Informacja o zamówieniu wspólnym

I.3) Komunikacja

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: www.zdrowie.walbrzych.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://platformazakupowa.pl/zdrowie_walbrzych

I.4) Rodzaj instytucji zamawiającej

Podmiot prawa publicznego

I.5) Główny przedmiot działalności

Zdrowie

Sekcja II: Przedmiot

II.1) Wielkość lub zakres zamówienia

II.1.1) Nazwa:

Dostawy sprzętu medycznego i materiałów medycznych do procedur neurochirurgicznych

Numer referencyjny: Zp/6/PN-6/20

II.1.2) Główny kod CPV

33184100

II.1.3) **Rodzaj zamówienia**

Dostawy

II.1.4) **Krótki opis:**

Dostawy sprzętu medycznego i materiałów medycznych do procedur neurochirurgicznych

Liczba pakietów – 45

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

Maksymalna liczba części, które mogą zostać udzielone jednemu oferentowi: 45

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Klatka szyjna PEEK napyłona tytanem

Część nr: 1

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

33184100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1 klatka szyjna peek napyłona tytanem szt. 40

2 Wiertła i frezy wielokrotnego użytku szt. 40

Opis techniczny:

— wykonane z PEEK przezierne, ząbkowane implanty do międzykręgowej, tylnej stabilizacji odcinka szyjnego (poziomy C3-C7) o kształcie owalnych bloków, napyłone tytanem,

— implanty w czternastu rozmiarach o wys. 4-10mm (ze skokiem co 1mm) oraz średnicy 14mm (głęb. 11,5mm) lub 16mm (głęb. 13,5mm),

— w celu zachowania odpowiedniego kąta lordozy implanty mają kształt klinów pochylonych pod kątem 50,

— implanty o wypukłej górnej powierzchni, odtwarzającej naturalny kształt powierzchni kręgu,

— zaokrąglony kształt (patrzac od góry) umożliwia uzyskanie maksymalnego kontaktu z kością,

— otwór wewnątrz implantu umożliwia umieszczenie wiórów kostnych, materiału syntetycznego lub przerost tkanką kostną,

— dwa tantalowe znaczniki rtg, umożliwiające pooperacyjną lokalizację implantu,

— stabilizacja pierwotna - press-fit zwiększająca stabilność założonego implantu oraz ząbkowana powierzchnia kontaktu z kręgami,

— trwałe oznaczenie każdego implantu numerem serii oraz kodem,

— każdy implant osobno, sterylnie zapakowany,

— narzędzie do zakładania implantu z- lub bez ogranicznika głębokości,

— Użyczenie na czas trwania umowy napędu neurochirurgicznego (min. 2 kątnice, jednostka sterująca, sterownik nożny)

— wiertła i frezy do użyczonego napędu wielokrotnego użytku - do wyboru z katalogu wykonawcy

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Czas uzupełnienia komisji od momentu wszczęcia implantów (wykorzystania sprzętu) / 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.2.12) **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**

Główny kod CPV: 33184100-4 – implanty chirurgiczne

Dodatkowe kody CPV: 33158210-7 - Stymulatory

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Kompleksowy zestaw do stabilizacji odcinka C kręgosłupa

Część nr: 2

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

33184100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1. Międzytrzonowa stabilizacja przednia kręgosłupa szyjnego – klatki z PEEK wraz z wypełnieniem, bądź z tytanu komórkowego bez wypełnienia szt. 10

2. Klatki międzytrzonowe do stabilizacji odcinka szyjnego kręgosłupa z wypełnieniem wraz z dodatkową płytką stabilizacyjną

Komplet: 1 klatka z wypełnieniem, płytka stabilizacyjna, 3 śruby szt. 10

3. Samoblokujący/ samostabilizujący koszyk szyjny wraz ze śrubami

Komplet:: 1 klatka, 2 śruby PEEK bądź 2 śruby tytanowe, 1 wypełnienie w formie żelu obj. 0.5 ml szt. 10

4. Nieruchoma proteza trzonu kręgu szyjnego

Komplet: 1 implant szt. 10

Ad 1. Klatki międzytrzonowe odcinka szyjnego wykonane z PEEK wraz z wypełnieniem, bądź z tytanu komórkowego bez wypełnienia:1 klatka na poziom.

Opis techniczny:

— wsuwane klatki szyjne z możliwością wypełnienia syntetycznym substytutem kostnym

— klinowy kształt implantu (wypukło-wklęsły w płaszczyźnie strzałkowej), ergonomicznie przystosowany do krzywizn blaszek krańcowych trzonu kręgu

— znaczniki radiologiczne

— wysokość 4-9 mm, ze skokiem co 1 mm

— szerokość standardowa i mała

— wymagane zaoferowanie klatek wraz z kolcami (po 2 kolce na każdej powierzchni stykowej) oraz bez kolców

- zwiększona ilość ząbków blokujących implant w przestrzeni międzytrzonowej (nie mniej niż 8 na każdej ze ścian w płaszczyźnie strzałkowej: wypukłej oraz wklęsłej)
- w ścianach bocznych otwory ułatwiające lepszy zrost kostny
- implant typu: stand alone
- Materiał: PEEK OPTIMA oraz tytan komórkowy

Ad 2). Klatki międzytrzonowe do stabilizacji odcinka szyjnego kręgosłupa z wypełnieniem wraz z dodatkową płytką stabilizacyjną

Opis techniczny:

- Wsuwane klatki szyjne z kolcami oraz bez (do wyboru śródoperacyjnie przez operatora), z możliwością wypełnienia syntetycznym substytutem kostnym wraz ze zintegrowaną płytką szyjną o kształcie śmigła (w trzech rozmiarach: mała, standard oraz duża), mocowaną za pomocą dwóch śrub samotnących oraz samogwintujących o średnicy 4,0 mm oraz długości od 10 do 20 mm oraz jednej śruby centralnej,
- Zwiększona odporność na urazy mechaniczne,
- Klinowy kształt implantu (wypukło-wklęsły w płaszczyźnie strzałkowej), ergonomicznie przystosowany do krzywizn blaszek krańcowych trzonu kręgu,
- Obecność znaczników radiologicznych,
- Wysokość 4-9 mm, ze skokiem co 1 mm; szerokość standardowa i mała,
- Zwiększona ilość ząbków blokujących implant w przestrzeni międzytrzonowej (nie mniej niż 8 na każdej ze ścian w płaszczyźnie strzałkowej: wypukłej oraz wklęsłej),
- W ścianach bocznych otwory ułatwiające lepszy przyrost kostny,
- Materiał: klatka - PEEK OPTIMA, płytką - stop tytanu,
- Substytut kostny wchłaniający ulegający przebudowie kostnej w postaci odpowiednio wyprofilowanych, dopasowanych do kształtów klatki, sterylnych bloczków o wysokościach od 4 do 8 mm (materiał: TCP) oraz substytut w formie peletek (materiał: siarczan wapnia) i płynnej (hydroksyapatyt), dostarczany w postaci sterylnej (gotowej do użycia) z aplikatorem strzykawkowym umożliwiającym wygodne wprowadzenie.

Ad 3). Samoblokujący/ samostabilizujący koszyk szyjny wraz ze śrubami

Opis techniczny:

- Koszyk szyjny o kształcie anatomicznym (wypukło – wklęsłym), blokowany do trzonów za pomocą śrub, po jednej śrubie do trzonu wyższego i niższego,
- Koszyki o dwóch rozmiarach, standardowym i małym, o wysokości od 4 do 9mm,
- Ząbki na powierzchni dolnej i górnej koszyka zapewniające dodatkową stabilizację,
- Śruby mocujące, samotnące i samogwintujące, wykonane alternatywnie ze stopu tytanu lub Peek Optima zawierającego siarczan baru i zapewniającego ich pełną radiowizyjność; Śruby o średnicy odpowiednio 3.9 mm dla stopu tytanu i 3.7 mm dla Peek Optima z siarczanem baru i długościach od 10 do 20 mm ze skokiem co 2 mm.

W związku z ograniczeniami w standardowych formularzach służących do publikacji ogłoszeń w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej – dalszy szczegółowy opis techniczny przedmiotu zamówienia znajduje się w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Czas uzupełnienia komisji od momentu wszczęcia implantów (wykorzystania sprzętu) / 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.2.12) **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**

Główny kod CPV: 33184100-4 – implanty chirurgiczne

Dodatkowe kody CPV: 33158210-7 - Stymulatory

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Proteza trzonu kręgowego – odcinek szyjny

Część nr: 3

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

33184100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Proteza trzonu kręgu szyjnego, PEEK

Szt 5

Opis techniczny:

— implant wykonany z PEEK nie wymagający wstępnego montażu, sterylny

— implant bez elementów metalowych uniemożliwiających wykonanie badań CT, MRI

— w implancie tytanowe znaczniki radiologiczne ułatwiające ocenę położenia klatki w przestrzeni międzytrzonowej oraz ocenę stopnia dystrakcji

— wysokości implantu 17-70 mm

— możliwość zastąpienia jednego, dwóch/trzech sąsiednich trzonów kręgowych

— możliwość rozszerzania konstrukcji implantu „in situ”

— blokada implantu wykonana z PEEK

— płytki graniczne implantu o ząbkowanej powierzchni zapobiegającej migracji

— możliwość powtarzalnej/kontrolowanej regulacji wysokości implantu z mechanizmem blokującym

— implanty posiadające trwałe oznaczenia

— instrumentarium w kontenerze przeznaczonym do przechowywania i sterylizacji

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Czas uzupełnienia komisji od momentu wszczęcia implantów (wykorzystania sprzętu) / 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.2.12) **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**

Główny kod CPV: 33184100-4 – implanty chirurgiczne

Dodatkowe kody CPV: 33158210-7 - Stymulatory

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Płytki do stabilizacji odcinka szyjnego kręgosłupa

Część nr: 4

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

33184100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Płytki do stabilizacji odcinka szyjnego kręgosłupa

Zestaw: płytka stabilizująca oraz 4 śruby

Szt 20

Zestaw zawiera: płytkę stabilizującą oraz 4 śruby do jej mocowania.

Opis techniczny:

— Płytki w rozmiarach od 20 do 80 mm

— Stopniowane nie więcej niż co 3 mm

— Grubość płytki poniżej 1,6 mm

— Szerokość płytki poniżej 16 mm

— Możliwość zmiany kształtu (krzywizny) płytki bez utraty możliwości blokowania śrub mocujących

— Śruby samogwintujące oraz samotnące o średnicach 4 i 4,5 mm, dostępne w długościach min. od 10 do 24mm

— Możliwość umieszczenia centralnego wkręta w przeszczep kostny

— Materiał: tytan

— Instrumentarium: możliwość wygodnego użycia jednego instrumentu zarówno do wprowadzania śrub, jak i do ich blokady

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Czas uzupełnienia komisji od momentu wszczęcia implantów (wykorzystania sprzętu) / 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.2.12) **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**
Główny kod CPV: 33184100-4 – implanty chirurgiczne
Dodatkowe kody CPV: 33158210-7 - Stymulatory
- II.2) **Opis**
- II.2.1) **Nazwa:**
Płyta szyjna do leczenia urazów i chorób nowotworowych kręgosłupa
Część nr: 5
- II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
33184100
- II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL
- II.2.4) **Opis zamówienia:**
Płyta szyjna
W skład kompletu wchodzi 1 płytka+4 śruby
Parametry zestawu: kpl 10
Opis techniczny:
— tytanowy, system do stabilizacji przedniej kręgosłupa szyjnego,
— długość płytki 10 mm – 104mm
— wymagana możliwość zmiany wygięcia płytki (lordoza, kyfoza) bez utraty możliwości blokady
— blokowanie wkręta do płytki z możliwością powtórzeń, moment blokowania wkręta dający się potwierdzić wzrokowo, czuciowo i dźwiękowo
— długość wkręta 10-26 mm, średnica kręta od 4.0mm do 4.6mm
— dostępne wkręty o stałym i dynamicznym kącie nachylenia do +/- 20 stopni
— szerokość płytki 16mm lub mniej
— materiał: stop tytanu
— poręczne, ergonomiczne i ograniczone do niezbędnego minimum instrumentarium, jeden metalowy, zamykany pojemnik na narzędzia oraz implanty.
- II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**
Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: Czas uzupełnienia komisji od momentu wszczęcia implantacji (wykorzystania sprzętu) / 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.2.12) **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**
Główny kod CPV: 33184100-4 – implanty chirurgiczne
Dodatkowe kody CPV: 33158210-7 - Stymulatory
- II.2) **Opis**
- II.2.1) **Nazwa:**
Ruchoma proteza krążka międzykręgowego w odcinku szyjnym
Część nr: 6
- II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
33184100
- II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL
- II.2.4) **Opis zamówienia:**
1. Ruchoma proteza krążka międzykręgowego w odcinku szyjnym 1 poziomowa
Komplet: 1 implant szt 20
2. Ruchoma proteza krążka międzykręgowego w odcinku szyjnym 2- poziomowa
Komplet: 2 implanty szt 5
Opis techniczny:
— Implant wykonany z materiału typu PEEK
— Umożliwia ruchy we wszystkich kierunkach
— Zewnętrzne powierzchnie pokryte hydroksyapatytem
— Implant mocowany za pomocą trzech tytanowych mechanizmów mocujących
— Implanty dostępne w szerokościach 14mm – 17mm
— Implanty dostępne w trzech rodzajach wysokości 5mm, 6mm, 7mm
— Implanty dostępne w trzech rodzajach głębokości
Sterylność implantów – data ważności co najmniej 12 miesięcy od chwili dostarczenia do odbiorcy
- II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**
Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: Czas uzupełnienia komisji od momentu wszczęcia implantacji (wykorzystania sprzętu) / 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.2.12) **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**

Główny kod CPV: 33184100-4 – implanty chirurgiczne

Dodatkowe kody CPV: 33158210-7 - Stymulatory

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

System do laminoplastyki w odcinku szyjnym kręgosłupa

Część nr: 7

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

33184100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1 Płytki szt 10

2 Śruby szt 40

Opis techniczny:

— płytki tytanowe, niskoprofilowe, wstępnie dogięte jedno- lub dwu- stronnie, mocowane za pomocą 4 śrub

— profil płytek nie przekraczający 2 mm

— płytki (obie wersje dogięcia) dostępne w 5 rozmiarach każdy typ: 27-35mm, skok co 2 mm

— w zestawie śruby średnicy 2.0mm, samonawiercające w dł. 4-8mm oraz samogwintujące w dł. 4-12mm

— w zestawie śruby rewizyjne średnicy 2.4mm i dł. 6-12mm

— w zestawie uniwersalna płytki 20-to otworowa, prosta

— zestaw wiertel i śrubokrętów samoutrzymujących, uchwyt do płytek

— implanty próbne do określenia właściwej długości płytki

— w zestawie specjalny przyrząd umożliwiający podniesienie łuku laminarnego

— w zestawie mała łyżeczka, zagięta

— giętarko-obcinarka do płytek

— instrumentarium wraz z implantami w kontenerze ze stali nierdzewnej przeznaczonym do ich przechowywania i sterylizacji systemu

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Czas uzupełnienia komisji od momentu wszczęcia implantów (wykorzystania sprzętu) / 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.2.12) **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**

Główny kod CPV: 33184100-4 – implanty chirurgiczne

Dodatkowe kody CPV: 33158210-7 - Stymulatory

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

System stabilizacji złamania zęba obrotnika

Część nr: 8

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

33184100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Zestaw do stabilizacji zęba obrotnika śrubą kompresyjną z dostępu przedniego

Zestaw – 2 śruby kompresyjne - zestaw 5

Opis techniczny:

Zestaw do stabilizacji zęba obrotnika śrubą kompresyjną z dostępu przedniego (zestaw: 2 śruby kompresyjne)

— Śruby kaniulowane (średnica wewnętrzna 1,3 mm), kompresyjne (z gwintem na przedniej części śruby długości 12 mm), samowwiercające

— Śruby o średnicy gwintu \varnothing 3,5 mm, średnicy rdzenia \varnothing 2,4 mm, średnicy trzonu 2,5 mm

— Średnica główki śruby 6,0 mm, z gniazdem heksagonalnym szerokości 2,5 mm pod śrubokręt

— Długość śrub 36-50 mm (skok co 2 mm), dostępne w dwóch powtórzeniach

— W zestawie specjalna penceta do podawania śrub

— W zestawie kaniulowane: śrubokręt kątowy do śrub średnicy 3,5 mm z końcówką heksagonalną, prowadnica do drutów Kirschner'a oraz rozwiertak pod główkę śruby

— Instrumentarium z miarką do drutów Kirschnera determinującą zarazem długość potrzebnej śruby

— W zestawie druty Kirschner'a średnicy \varnothing 1,25 mm, długości 200 mm (skorelowanej z miarką)

— W zestawie podważka do kości przezierna na promienie RTG (szer. 30 mm, dł. 290 mm)

— Instrumentarium wraz z implantami w kontenerze ze stali nierdzewnej przeznaczonym do ich przechowywania i sterylizacji

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Czas uzupełnienia komisji od momentu wszczęcia implantów (wykorzystania sprzętu) / 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.2.12) **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**
Główny kod CPV: 33184100-4 – implanty chirurgiczne
Dodatkowe kody CPV: 33158210-7 - Stymulatory
- II.2) **Opis**
- II.2.1) **Nazwa:**
Proteza trzonu rozkręcana odcinka szyjnego i piersiowo lędźwiowego
Część nr: 9
- II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
33184100
- II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL
- II.2.4) **Opis zamówienia:**
Proteza trzonu odcinka piersiowo lędźwiowego
Komplet: 1 implant kpl 10
Opis techniczny:
— trzy rozmiary podstawy implantu będącej w bezpośrednim kontakcie z blaszką graniczną trzonu od 13mm do 30mm
— regulowana wysokość implantów w zakresie od 20mm do 120mm realizowane płynnie
— implant uzyskujący pożądaną wysokość za pomocą jednostajnego, kontrolowanego rozkręcania w ciele pacjenta, dla zapewnienia optymalnego dopasowania do anatomii
— implant dostępny w pięciu kątach nachylenia podstawy w płaszczyźnie strzałkowej w celu dopasowania do anatomii piersiowo-lędźwiowej
— implant jednoelementowy materiał PEEK
— możliwość wypełnienia wiórem kostnym dla uzyskania spondylodezy
— ząbkowana powierzchnia klatki granicznej zawierające dodatkowe kolce mocujące do blaszki graniczne
— obecność znaczników radiologicznych.
- II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**
Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: Czas uzupełnienia komisji od momentu wszczęcia implantacji (wykorzystania sprzętu) / 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.2.12) **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**
Główny kod CPV: 33184100-4 – implanty chirurgiczne
Dodatkowe kody CPV: 33158210-7 - Stymulatory
- II.2) **Opis**
- II.2.1) **Nazwa:**
Linka do stabilizacji tylnej kręgosłupa szyjnego
Część nr: 10
- II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
33184100
- II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL
- II.2.4) **Opis zamówienia:**
Linka tytanowa do stabilizacji tylnej kręgosłupa szyjnego
Zestaw: 1 linka z zaciskiem, sterylna szt 5
Opis techniczny:
— Materiał: stop tytanu
— Długość linki: 450-500 mm
— Kable wielowłóknowe, średnica 1 mm, sterylne, z pojedynczymi zaciskami
— Opcjonalnie system stabilizacji kablami podwójnymi (z dwoma zaciskami)
— Instrumentarium pozwalające na regulowaną, kontrolowaną, powtarzalną siłę naprężenia kabli
— W instrumentarium podwójne szczypcy do napinania kabli i zaciskania klem
— Instrumentarium w kontenerze przeznaczonym do przechowywania i sterylizacji
- II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**
Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: Czas uzupełnienia komisji od momentu wszczęcia implantacji (wykorzystania sprzętu) / 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.2.12) **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**

Główny kod CPV: 33184100-4 – implanty chirurgiczne

Dodatkowe kody CPV: 33158210-7 - Stymulatory

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Zestaw do stabilizacji potyliczno-kręgosłupowej i stabilizacji zęba obrotnika

Część nr: 11

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

33184100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Zestaw do stabilizacji potyliczno-kręgosłupowej i stabilizacji zęba obrotnika

Materiał: stop tytanu

Komplet 4 haki laminarne +4 śruby wieloosiowe, 4 śruby lub haki do potylicy, 1 łącznik poprzeczny, 2 pręty, 2 śruby do zespolenia zęba obrotnika i stabilizacji przez stawowej C1-C2

Szt 3

Komplet: 4 haki laminarne + 4 śruby wieloosiowe, 4 śruby + 4 haki do potylicy, 1 łącznik poprzeczny, 2 pręty, 2 śruby do zespolenia zęba obrotnika i stabilizacji przezstawowej C1-C2

System musi zawierać:

— haki laminarne (minimum 3 wielkości, również haki odsadzone w prawo i lewo)

— śruby wielosiowe tulipanowe

— śruby do potylicy

— haki do potylicy (minimum 3 wielkości)

— pręty

— łączniki poprzeczne

— 2 śruby do stabilizacji zęba obrotnika – jedną gwintowaną na całej długości i jedną gwintowaną na części śruby

— śruby tulipanowe wieloosiowe samogwintujące o średnicach 3,5 mm – 4,5 mm, długościach od 10 mm- 52 mm stopniowane nie więcej niż co 5 mm z zakresem ruchomości powyżej 45 stopni,

— w zestawie dostępne śruby wieloosiowe z gwintem tylko na części ich długości,

— śruby korowe w średnicach 4,0 mm i 4,5 mm, długościach od 6 mm- 18 mm stopniowane nie więcej niż co 2 mm,

— możliwość kąтового ustawienia śruby względem pręta

— śruby i haki o tulipanowym kształcie połączenia z prętem

— montaż pręta do haków i śrub jednym elementem blokującym (uniwersalnym)

— implanty otwarte od góry i blokowane wyłącznie od góry

— pręty dopasowane do anatomii pogranicza potyliczno- szyjnego z możliwością zmiany kąta wygięcia

- pręty o grubości nie większej niż 4 mm z możliwością łączenia z prętami używanymi w odcinku piersiowo-lędźwiowym,
- w zestawie dostępne otwarte łączniki bocznie odsadzone
- śruby kaniulowane w dwóch wariantach: gwintowane na całej długości oraz tylko na części długości, śruby powinny być w pełnym zakresie rozmiarów tzn
- instrumentarium kaniulowane umożliwiające implantację śruby

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Czas uzupełnienia komisji od momentu wszczęcia implantacji (wykorzystania sprzętu) / 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.2.12) 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

Główny kod CPV: 33184100-4 – implanty chirurgiczne

Dodatkowe kody CPV: 33158210-7 - Stymulatory

II.2) Opis

II.2.1) Nazwa:

Tytanowy system do jedno- i wielosegmentowej tylnej stabilizacji odcinka szyjnego oraz stabilizacji potyliczno-szyjnej kręgosłupa

Część nr: 12

II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV

33184100

II.2.3) Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL

II.2.4) Opis zamówienia:

1.tytanowy system do jedno- i wielosegmentowej tylnej stabilizacji odcinka szyjnego oraz stabilizacji potyliczno-szyjnej kręgosłupa, opartej na możliwości zasto-sowania haków, śrub wielosiowych oraz płytek potylicznych

Płyty potyliczne cztero- i pięcioletworowe, małe i duże

Wkręty do płyt potylicznych (Ø4,5 oraz 5,5mm, dłg. 6-16mm, ze skokiem co 1mm)

Pręty proste śr. 3,5mm, dłg. 30-150mm (atraumatyczne, ze skokiem co 30mm)

Pręty wygięte Ø3,5mm, dłg. 240mm, atraumatyczne;

Pręty łączące z systemem piersiowo-lędźwiowym o podwójnej średnicy Ø3,5-5,5mm;

Śruby wielosiowe Ø3,5 oraz 4,0mm, dłg. 10-30mm, ze skokiem co 2mm;

Śruby wieloosiowe $\varnothing 4,0\text{mm}$, dłg. 10-56mm, ze skokiem co 2mm, o zwiększonym kącie odgięcia 45 stopni;
Śruby wieloosiowe do stabilizacji C1-C2 - $\varnothing 4,0\text{mm}$ z gładkim trzonem o dłg. 8-16mm oraz dłg. gwintu 16-26mm (ze skokiem co 2mm);
Atraumatyczne zakończenie śrub
Haki laminarne duże i małe, lewe i prawe;
Jeden wewnętrzny element blokujący do śrub, haków, łączników oraz płytek po-tylicznych
Poprzeczki sztywne o dłg. 22-24-26mm oraz o zmiennym kształcie (28-33mm, 33-42mm i 42-58mm) z możliwością ułożenia poprzeczek wielokątowo w sto-sunku pręta i osi zespolenia;
Łączniki boczne proste lub L-odgięte praw i lewe (7, 9 i 11mm);
Łączniki prętów równoległe ($\varnothing 3,5-3,5\text{mm}$ oraz $\varnothing 3,5-5,5\text{mm}$);
Uchwyty do kabli lewe i prawe (450) oraz prosty (90);
Wszystkie implanty kodowane kolorami;
Zastosowania systemu przy różnego rodzaju zabiegach – przy użyciu jednego kompletu narzędzi z możliwością śródoperacyjnego doboru wszystkich implan-tów;
Trwałe oznaczenie każdego implantu numerem serii oraz kodem;
Elastyczne przymiary kształtu prętów (dłg. 60, 120 i 290mm);
Klucze dynamometryczne do dokręcania wkrętów potylicznych, nakrętek;
Plastikowe, zamykane pojemnik na wszystkie rodzaje implantów;
Poręczne, ergonomiczne i ograniczone do niezbędnego minimum instrumentarium w zamykanych kasetach; kpl 5

2.Płyta do potylicy szt. w kpl 1

3.Wkręt do potylicy szt. w kpl 5

4.Śruba/hak szt. w kpl 4

5.Bloker szt. w kpl 4

6.Pręt szt. w kpl 2

Opis techniczny:

- tytanowy system do jedno- i wielosegmentowej tylnej stabilizacji odcinka szyjnego oraz stabilizacji potyliczno-szyjnej kręgosłupa, opartej na możliwości zastosowania haków, śrub wieloosiowych oraz płytek potylicznych
- płyty potyliczne cztero- i pięciootworowe, małe i duże;
- wkręty do płyt potylicznych ($\varnothing 4,5$ oraz $5,5\text{mm}$, dłg. 6-16mm, ze skokiem co 1mm);
- pręty proste śr. $3,5\text{mm}$, dłg. 30-150mm (atraumatyczne, ze skokiem co 30mm);
- pręty wygięte $\varnothing 3,5\text{mm}$, dłg. 240mm, atraumatyczne
- pręty łączące z systemem piersiowo-łędźwiowym o podwójnej średnicy $\varnothing 3,5-5,5\text{mm}$
- śruby wieloosiowe $\varnothing 3,5$ oraz $4,0\text{mm}$, dłg. 10-30mm, ze skokiem co 2mm
- śruby wieloosiowe $\varnothing 4,0\text{mm}$, dłg. 10-56mm, ze skokiem co 2mm, o zwiększonym kącie odgięcia 45 stopni
- śruby wieloosiowe do stabilizacji C1-C2 - $\varnothing 4,0\text{mm}$ z gładkim trzonem o dłg. 8-16mm oraz dłg. gwintu 16-26mm (ze skokiem co 2mm);
- atraumatyczne zakończenie śrub
- haki laminarne duże i małe, lewe i prawe
- jeden wewnętrzny element blokujący do śrub, haków, łączników oraz płytek po-tylicznych
- poprzeczki sztywne o dłg. 22-24-26mm oraz o zmiennym kształcie (28-33mm, 33-42mm i 42-58mm) z możliwością ułożenia poprzeczek wielokątowo w sto-sunku pręta i osi zespolenia
- łączniki boczne proste lub L-odgięte praw i lewe (7, 9 i 11mm)
- łączniki prętów równoległe ($\varnothing 3,5-3,5\text{mm}$ oraz $\varnothing 3,5-5,5\text{mm}$)
- uchwyty do kabli lewe i prawe (450) oraz prosty (90)

- wszystkie implanty kodowane kolorami
- zastosowania systemu przy różnego rodzaju zabiegach – przy użyciu jednego kompletu narzędzi z możliwością śródoperacyjnego doboru wszystkich implan-tów
- trwałe oznaczenie każdego implantu numerem serii oraz kodem
- elastyczne przymiary kształtu prętów (dłg. 60, 120 i 290mm)
- klucze dynamometryczne do dokręcania wkrętów potylicznych, nakrętek
- plastikowe, zamykane pojemnik na wszystkie rodzaje implantów
- poręczne, ergonomiczne i ograniczone do niezbędnego minimum instrumentarium w zamykanych kasetkach

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Czas uzupełnienia komisji od momentu wszczęcia implantów (wykorzystania sprzętu) / 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.2.12) **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**

Główny kod CPV: 33184100-4 – implanty chirurgiczne

Dodatkowe kody CPV: 33158210-7 - Stymulatory

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Klatka międzytrzonowa szyjna z mocowana śrubami do trzonu kręgow

Część nr: 13

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

33184100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Klatka międzytrzonowa szyjna z mocowana śrubami do trzonu kręgow

Komplet: 1 klatka + 2 wkręty kostne kpl 10

Opis techniczny:

— wykonane z PEEK przeziernie, implanty do międzykręgowej stabilizacji odcinka szyjnego (poziomy C3-C7)

połączone na stałe z tytanowym przodem umożliwiającym przykręcenie implantu dwoma śrubami do trzonów

— klinowy kształt odtwarzający anatomię kręgosłupa szyjnego lub implant prosty,

— obecność znaczników radiologicznych,

- co najmniej trzy klatki podstawy implantu w granicach szerokość 14mm – 18mm głębokość 12-15mm
- wysokości klatki 6mm -12mm
- otwór wewnątrz implantu umożliwiający umieszczenie wiórów kostnych, materiału syntetycznego lub przerost kostny
- śruby do mocowania implantu w co najmniej dwóch średnicach w wariacie sztywnym i ruchomym umożliwiającymi mocowanie śruby pod dowolnym kontem
- śruby w długościach od 12-20mm w wersjach samowiercących i samogwintujących
- blokowanie śrub w implancie jednym elementem za pomocą klucza dynamometrycznego
- instrumentarium pozwalające na przygotowanie gniazda odwzorowującego kształt implantu w celu jego precyzyjnego osadzenia
- wyłącznie przednie mocowanie implantu na narzędziu
- celowniki do wiercenia i wprowadzania śrub
- w zestawie wymagane co najmniej dwa rozwieracze trzonów typu CASPAR łamane osiowo z nakrętkami zabezpieczanymi ześlizgiwanie z pinów (dostępne min. 4 długości pinów)
- zamykany pojemnik na implanty,
- metalowy pojemnik na narzędzia z, narzędzia ograniczone do niezbędnego minimum instrumentarium

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Czas uzupełnienia komisji od momentu wszczęcia implantacji (wykorzystania sprzętu) / 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.2.12) **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**

Główny kod CPV: 33184100-4 – implanty chirurgiczne

Dodatkowe kody CPV: 33158210-7 - Stymulatory

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Zestaw do stabilizacji przeznasadowej kręgosłupa Th/L

Część nr: 14

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

33184100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL

II.2.4) **Opis zamówienia:**

- 1 Śruby szt 160
2. Blokery szt 160
3. Pręty szt 80
4. Poprzeczki szt 20

Opis techniczny:

Śruby o trzonie pięciokątnym i podwójnie prowadzonym gwintem na całej długości, tulipanowe kaniulowane sztywne oraz ruchome, kaniulowane oraz augmentacyjne. Śruby kodowane kolorami w celu prawidłowej identyfikacji rozmiaru. Śruby samotnące i samogwintujące z atraumatycznym zakończeniem sterylne i niesterylne. Możliwość blokady poliaksjalności śrub w dowolnym momencie bez jednoczesnego blokowania możliwości przesunięcia pręta względem śruby. Śruby ruchome pełne oraz kaniulowane o rozmiarach:

. - f4,5mm i f5,5mm o dłg. 25-50mm, ze skokiem co 5mm;

— f6,5mm o dłg. 25-55mm, ze skokiem co 5mm; oraz o dł 60-80mm ze skokiem co 10 mm

— f7,5mm o dłg. 25-55mm, ze skokiem co 5mm; oraz o dł 60-110 ze skokiem co 10 mm

— f8,5mm o dłg. 30-55mm, ze skokiem co 5mm; oraz o dł 60-110 ze skokiem co 10 mm

— f9,5mm o dłg. 35-55mm, ze skokiem co 5mm; oraz o dł 60-110 ze skokiem co 10 mm

— f10,5mm o dłg. 35-55mm, ze skokiem co 5mm; oraz o dł 60-110 ze skokiem co 10 mm

Śruby sztywne i ruchome augmentacyjne o rozmiarach:

— f5,5mm o dłg. 35-50mm, ze skokiem co 5mm,

— f6,5mm o dłg. 35-55mm, ze skokiem co 5mm; oraz o dł 60-80mm ze skokiem co 10 mm

— f7,5mm o dłg. 35-55mm, ze skokiem co 5mm; oraz o dł 60-80 ze skokiem co 10 mm

— f8,5mm o dłg. 35-55mm, ze skokiem co 5mm; oraz o dł 60-80 ze skokiem co 10 mm

— f9,5mm o dłg. 35-55mm, ze skokiem co 5mm; oraz o dł 60-80 ze skokiem co 10 mm

— f10,5mm o dłg. 35-55mm, ze skokiem co 5mm; oraz o dł 60-80 ze skokiem co 10 mm

1) pręty proste o zakończeniach heksagonalnych i okrągłych f5,5mm, 24 różnych rozmiarów długości od 30 do 500mm. Od 35mm do 55 mm skok co 5mm i od 60mm do 200mm co 10 mm i od 200mm do 500 mm co 100 mm. Pręty dostępne w wersji sterylnej i niesterylnej.

2) pręty wstępnie dogięte o zakończeniach heksagonalnych i okrągłych f5,5mm, dłg. 35-150mm, w 16 rozmiarach.

Użyczenie na czas trwania umowy zestawu 2 kompletów rozwieraczy tkanek miękkich z wymienną łopatką do rozszerzania mięśni z zatraskiem kulkowym. Rozmiary łopatek od 35 mm do 70 mm.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Czas uzupełnienia komisju od momentu wszczęcia implantów (wykorzystania sprzętu) / 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.2.12) **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**
Główny kod CPV: 33184100-4 – implanty chirurgiczne
Dodatkowe kody CPV: 33158210-7 - Stymulatory
- II.2) **Opis**
- II.2.1) **Nazwa:**
Zestaw do przezskórnej stabilizacji transpedikularnej kręgosłupa piersiowego i lędźwiowego
Część nr: 15
- II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
33184100
- II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL
- II.2.4) **Opis zamówienia:**
Zestaw do przezskórnej stabilizacji transpedikularnej kręgosłupa piersiowego i lędźwiowego szt 10
Komplet: śruby transpedikularne - 4 szt.
Nakrętki – 4 szt.
Pręty - 2 szt.
Opis techniczny:
— Śruby poliaktydowe kaniulowane, samogwintujące, tytanowe
— Zintegrowane, odrywane tuleje przedłużające śrubę
— Poliaktydowe śruby o średnicy 5,5mm; 6,5mm; 7,5mm, opcjonalnie dostępne śruby o średnicy 4,5mm i 8,5mm,
— Długość śrub w przedziale od 30mm do 55mm, stopniowane co 5mm, śruby podwójnie gwintowane
— Zakres kątowy śruby 60 stopni, zapewniający elastyczność śródoperacyjną
— Pręty tytanowe o średnicy 5,5 mm wygięte. Dostępne w zestawie w zakresie od 35mm do 80mm ze skokiem co 5mm oraz od 80mm do 150mm ze skokiem co 10mm
— Dostępność narzędzi do wykonania repozycji kręgozmyków 25mm lub mniejsza
— Narzędzia kaniulowane umożliwiające wprowadzenie blokerów i jednoczesną korektę położenia pręta
— Możliwość przeprowadzenia przezskórnie dystrykcji oraz kompresji
— W zestawie dostępny klucz dynamometryczny warunkujący precyzyjne dobranie siły docisku pręta do śruby
— W zestawie igły wielorazowego użytku do wprowadzania drutów Kirschnera oraz druty Kirschnera
— Implanty wraz z instrumentarium dostarczone w specjalnych kontenerach umożliwiających ich przechowywanie i sterylizację
- II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**
Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: Czas uzupełnienia komisji od momentu wszczęcia implantacji (wykorzystania sprzętu) / 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.2.12) **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**

Główny kod CPV: 33184100-4 – implanty chirurgiczne

Dodatkowe kody CPV: 33158210-7 - Stymulatory

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Zestaw do stabilizacji transpedikularnej kręgosłupa piersiowego i lędźwiowego do repozycji kręgozmyku
Część nr: 16

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

33184100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Zestaw do stabilizacji transpedikularnej kręgosłupa piersiowego i lędźwiowego do repozycji kręgozmyku szt 20
Komplet: śruby transpedikularne - 4 szt.

Nakrętki – 4 szt.

Pręty - 2 szt.

Opis techniczny:

— Poliaksjalne samogwintujące tytanowe śruby tulipanowe

— Poliaksjalne śruby o średnicy w przedziale od 4,5mm do 9,5mm

— Długość śrub w przedziale od 20mm do 100mm, stopniowane co 5mm, śruby podwójnie gwintowane.

Wysokość głowy śruby 15,5mm

— Zakres kątowy śruby 60 stopni zapewniający elastyczność śródoperacyjną

— Pręty tytanowe o średnicy 5,5 mm fabrycznie wygięte, długość pręta od 35mm do 150mm, stopniowane co 10mm oraz pręty proste o długości 200mm i 400mm

— Dostępne w zestawie narzędzia - „Szybki reduktor” do wykonania repozycji kręgozmyków 25mm lub mniejsza

— Wszystkie implanty wykonane ze stopu tytanowego

— Wszystkie implanty noszą znakowanie zawierające indywidualne cechy i nr serii

— Implanty wraz z instrumentarium dostarczane w specjalnych kontenerach umożliwiających ich przechowywanie i sterylizację

— W zestawie instrumentarium dostępne klucze dynamometryczne umożliwiające dokręcanie nakrętek z optymalnie dobraną siłą

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Czas uzupełnienia komisji od momentu wszczęcia implantów (wykorzystania sprzętu) / 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.2.12) **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**

Główny kod CPV: 33184100-4 – implanty chirurgiczne

Dodatkowe kody CPV: 33158210-7 - Stymulatory

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Zestaw do stabilizacji kręgosłupa piersiowo- lędźwiowego z dostępu tylnego u pacjentów onkologicznych

Część nr: 17

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

33184100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1. Sterylna poliaksjalna śruba karbonowo - peekowa szt 30
2. Sterylna poliaksjalna, kanałowana i fenestrowana śruba karbonowo - peekowa szt 30
3. Opakowanie sterylnych prętów karbonowo - peekowych Ø 5.5 (2szt) szt 5
4. Opakowanie sterylnych prętów tytanowych Ø 5.7 (2szt) szt 5
5. Opakowanie sterylnych nakrętek tytanowych (2 szt) szt 5
6. Sterylny poprzeczny łącznik tytanowy wraz z systemem mocującym szt 5
7. Kaniula do podawania cementu szt 30

Opis techniczny:

- Optymalna wizualizacja struktur anatomicznych (brak artefaktów)
- brak rozpraszania wiązki promieni jonizujących oraz zapewniające jednorodną dawkę promieniowania w przypadku zastosowania radioterapii w dalszym etapie leczenia onkologicznego
- precyzyjną kalkulację dawek radiacyjnych i minimalizację czasu planowania naświetlania
- przenoszenie dużych obciążeń przy zmniejszonych naprężeniach materiału
- Śruby w części korowej pokryte cienką, porowatą warstwą tytanu dla optymalnej biointegracji
- Śruby samotnące z markerem radiologicznym na końcówce
- Układ śruba – pręt mocowany jednym elementem blokującym- nakrętką- pozwalającym na wielokrotne odkręcanie i dokręcanie
- Samotnące poliaksjalne śruby transpedukularne wykonane z kompozytu węglowo- peekowego o średnicach 5.5, 6.5 i 7.5 mm i długościach odpowiednio dla rozmiaru od 25 do 60 mm

- Pręty proste wykonane z kompozytu węglowo- peekowego o średnicy 5.5 - 6,0 mm i długościach odpowiednio od 40 do 150 mm, ze skokiem co 10 mm
- Pręty wygięte wykonane z kompozytu węglowo- peekowego o średnicy 5.5 - 6,0 mm, kącie wygięcia r120 i długościach 30 do 100 mm ze skokiem 10 mm
- Pręty wygięte wykonane z kompozytu węglowo- peekowego o średnicy 5.5 - 6,0 mm, kącie wygięcia r450 i długościach 100 do 160 mm ze skokiem 20 mm
- Pręty hybrydowe wykonane z kompozytu węglowo- peekowego o średnicy 5.5 - 6,0 mm, częściowo proste, częściowo wygięte, o kącie wygięcia r450, długości odcinaka prostego 50 lub 60 mm przy długości całego pręta 100 mm
- Pręty hybrydowe wykonane z kompozytu węglowo- peekowego o średnicy 5.5 - 6,0 mm, częściowo proste, częściowo wygięte, o kącie wygięcia r450, długości odcinaka prostego 60 mm przy długości całego pręta 70 mm
- Tytanowe łączniki poprzeczne o min. 4 długościach w zakresie 30 do 70 mm
- Opcjonalnie dostępne pręty tytanowe, proste o średnicy 5.7 -6,0 mm i długościach od 100 do 500 mm
- kaniula do podawania cementu kostnego przez śruby (augmentacja śrub)
- wymagane paszporty do implantów dla pacjenta
- Śruby, nakrętki oraz prety dostarczane w formie sterylnej

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Czas uzupełnienia komisji od momentu wszczęcia implantacji (wykorzystania sprzętu) / 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.2.12) **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**

Główny kod CPV: 33184100-4 – implanty chirurgiczne

Dodatkowe kody CPV: 33158210-7 - Stymulatory

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Osiowy implant do stabilizacji kolumny przedniej odcinka l4/l5-s1 typu axialif

Część nr: 18

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

33184100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL

II.2.4) Opis zamówienia:

Komplet: Osiowy implant typu axiaLIF do stabilizacji kolumny przedniej odcinka L4/L5-S1 wraz z instrumentarium oraz jednorazowym czyścikiem przestrzeni międzytrzonowej

1 Osiowy implant typu axiaLIF do stabilizacji kolumny przedniej odcinka L4/L5-S1 wraz z instrumentarium szt 2
2 Jednorazowy czyścik przestrzeni międzytrzonowej* szt 2

Opis techniczny:

- Osiowy implant typu axiaLIF do stabilizacji kolumny przedniej odcinka L4/L5-S1 w różnych typach i rozmiarach. Dostępny w wersji standard, dwuelementowej oraz dwuelementowej z wykorzystaniem w stabilizacji L4/L5-S1;
- Implant typu standard w zakresach długości od 40mm do 60mm ze skokiem co 5mm i piórze gwintu 10x11 oraz 10x12;
- Implant dwuelementowy, składający się z części dystrykcyjnej (zakres długości 25-40mm ze skokiem co 5mm) oraz fiksacyjnej (o długościach: 20mm oraz 22,5mm);
- Dodatkowy Implant dwuelementowy, składający się z części dystrykcyjnej (zakres długości 25-40mm ze skokiem co 5mm) oraz fiksacyjnej L4/L5 (o długościach: 50mm, 55mm oraz 60mm).
- 2 Stosowany zawsze w komplecie ze stabilizacją transpedikularną leczonego odcinka kręgosłupa
- Implant zapewniający stabilizację odcinka L5-S1 (L4/L5-S1) w najbardziej bezpieczny i anatomiczny sposób (zabezpiecza przed uszkodzeniem mięśni oraz korzeni nerwowych);
- Implant pozwala na odtworzenie wysokości przestrzeni międzytrzonowej nawet do 7mm;
- 5 Implant zapewniający optymalne warunki biomechaniczne: stabilność i duża wytrzymałość na ściskanie dzięki osadzeniu implantu w trzech warstwach korowych;
- 6 Stosowany we wskazaniach takich jak: stenoza, kręgozmyk typu I oraz II, pseudoartroza, ból pleców o podłożu dyskogennym ze zwyrodnieniem krążka potwierdzonym w diagnostyce (DDD);
- 7 Implant dostarczany wraz z kompletem instrumentarium, umożliwiającym bezpieczną implantację oraz zapewniającym wygodę operatora. Zestaw wyposażony w specjalny jednorazowy czyścik do usunięcia jądra miazdżystego oraz do przygotowania blaszek granicznych trzonów pod implantację;

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Czas uzupełnienia komisji od momentu wszczęcia implantacji (wykorzystania sprzętu) / 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.2.12) 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

Główny kod CPV: 33184100-4 – implanty chirurgiczne

Dodatkowe kody CPV: 33158210-7 - Stymulatory

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Stabilizacja transpedikularna przeznaczona do osteosyntezy wewnętrznej kręgosłupa piersiowego, lędźwiowego i krzyżowego wraz cementem kostnym z wykorzystaniem w osteoporozie wraz z najmem i wypożyczeń

Część nr: 19

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

33184100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1. Śruba wieloosiowa standardowa z 1 elementem blokującym, tytanowa, wielokątowa, samogwintująca oraz samotnąca z podwójnie prowadzonym piórem gwintu w części korowej, system mocowania pręta od góry, oparty na 1 elemencie blokującym (nakrętka typu standard oraz przesuwna); mechanizm blokowania umożliwiający trwałe blokowanie oraz rewizyjne usunięcia implantu (klucz dynamometryczny); Śruby o średnicy 4,0-7,5 mm (skok co 0,5 mm), o długości 20-70 mm (skok co 5 mm) oraz o średnicy 8,00 mm i długości 30 – 80 mm (skok co 5 mm); średnica śruby wraz z kompletnym elementem blokująco-zabezpieczającym nie może przekraczać 14 mm; wysokość implantów wraz z kompletnym elementem blokująco-zabezpieczającym nie może przekraczać 5mm ponad pręt; śruby do stabilizacji kości krzyżowej o długościach: 35 oraz 60 mm (co 5mm), a także śruba biodrowo-krzyżowa o długości: 50-110 mm;

Szt 80

2. Śruba wieloosiowa kanałowana i perforowana, z 1 elementem blokującym, tytanowa, wielokątowa, samogwintująca oraz samotnąca z podwójnie prowadzonym piórem gwintu w części korowej, z sitowym rdzeniem umożliwiającym rozprowadzenie cementu wokół śruby; system mocowania pręta od góry, oparty na 1 elemencie blokującym (nakrętka typu standard oraz przesuwna); mechanizm blokowania umożliwiający trwałe blokowanie oraz rewizyjne usunięcia implantu (klucz dynamometryczny); Śruby o średnicy 4,5-5,5mm (skok co 0,5 mm), o długości 25-70 mm (skok co 5 mm), śruby o średnicy 6,0 -8,0 o długości 25 -80 mm (skok co 5mm); średnica śruby wraz z kompletnym elementem blokująco-zabezpieczającym nie może przekraczać 14 mm; wysokość implantów wraz z kompletnym elementem blokująco-zabezpieczającym nie może przekraczać 5mm ponad pręt

Szt 80

3. Jednorazowy, wymienny łączniki typu luer (stop stali medycznej oraz PEEK, sterylizacja w autoklawie), z odpowiednim reduktorem średnicy światła przepływu do podłączenia zestawu do podawania cementu kostnego do śruby (umożliwia wygodne wprowadzenie cementu kostnego)

Szt

80

4. Pręt - tytanowy; gładki; o średnicy 5,5 mm; długości w zakresie 40-200 mm (skok co 10 mm), pręt 500 oraz 600mm

Szt 30

5. Element składowy systemu: pręt Co Cr

Pręty kobalt-chrom (długości 300mm oraz 500mm); Pręty dynamiczne (materiał stop tytanu) o średnicy 5,5mm w 10 różnych rozmiarach i zakresach długości od 40 do 250mm

Szt 30

6. Łącznik poprzeczny w zakresie długości od 35 do 100 mm /domino/stapler/ haki do łącznika

Szt 10

7. Elektroiczna sonda pedikularna szt 2

8. Cement PMMA w 10 % złożony z hydroksyapatytu ora z cement o podwyższonej lepkości, wyraźnie kontrastujący w RTG dzięki zawartości dwutlenku cyrkonu. Sterylny.

Szt

5

9. Cement PMMA o podwyższonej lepkości, wyraźnie kontrastujący w RTG dzięki zawartości tlenku cynku, maksymalna temp. polimeryzacji 45°C. Sterylny.

Szt 5

10. Zestaw mieszalników i podajników w wersji podstawowej wraz z narzędziem podawczym w postaci pistoletu z zabezpieczeniem informującym o przekroczeniu optymalnego ciśnienia w trzonie.

Szt 10

11. Cement PMMA odwzorowujący gęstość kości i wytrzymałość na ścisk kości gąbczastej trzonu kręgu

Szt 2

12. Zestaw mieszalników i podajników w wersji z dodatkowymi strzykawkami podawczymi wraz z narzędziem podawczym w postaci pistoletu z zabezpieczeniem informującym o przekroczeniu optymalnego ciśnienia w trzonie.

Szt 2

13. Igły podawcze o średnicy od 9 do 13G, i długości 125 mm szt 20

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Czas uzupełnienia komisji od momentu wszczęcia implantów (wykorzystania sprzętu) / 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.2.12) **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**

Główny kod CPV: 33184100-4 – implanty chirurgiczne

Dodatkowe kody CPV: 33158210-7 - Stymulatory

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Stabilizacja przeznasadowa przezskórna do leczenia złamań kręgosłupa

Część nr: 20

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

33184100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Stabilizacja transpedicularna przezskórna krótko i długoodcinkowa

Komplet: 4 śruby+2 pręty+4 blokery+ 4 druty do wprowadzenia śruby + 1 igła Jamshidi - kpl 15

Opis techniczny:

— wszystkie implanty z systemem mocowania opartym na jednym elemencie blokującym i tulipanowym charakterze części mocującej śruby

— nakrętka bezgwintowa z dwustopniowym systemem blokowania pręta

— śruba wieloosiowa o kącie wychylenia od osi o co najmniej 35 stopni

— możliwość zablokowania wieloosiowości śruby na pręcie w celu zachowania krzywizn anatomicznych kręgosłupa przy dystrakcji i kompresji

— gwint dwuzwojowy dla szybszego wprowadzania śruby

— ujemny kąt pióra gwintu śruby

— dostępne kaniulowane śruby wielokątowie o walcowym kształcie gwintu z samogwintującym początkiem śruby o średnicach od 5,5mm do 8,5mm oraz o długościach od 30mm do 90mm

— w zestawie gładkie pręty o długościach od 40mm do 300 mm z ostrym zakończeniem ułatwiającym aplikację przezskórna,

— zestaw zapewnia odpowiednią, stałą i powtarzalną siłę docisku elementu blokującego (klucz dynamometryczny)

— w instrumentarium narzędzia umożliwiające przeprowadzenie dystrakcji oraz kompresji na śrubie,

— możliwość aplikacji układu stabilizującego do ciała pacjenta przez kilka niewielkich nacięć skóry bez konieczności klasycznego wielocentymetrowego otwarcia,

— instrumentarium pozwala na jednoznaczne, powtarzalne pilotowanie trajektorii

Pręta w czasie jego wprowadzania do gniazd śrub; określenie trajektorii ruchu pręta zależne od położenia śrub (narzędzia prowadzące pręty zamocowane na elementach tulipanowych śrub),

— możliwość reponowania kręgozmyków,

— implanty i narzędzia w metalowych pojemnikach

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Czas uzupełnienia komisji od momentu wszczęcia implantów (wykorzystania sprzętu) / 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.2.12) **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**
Główny kod CPV: 33184100-4 – implanty chirurgiczne
Dodatkowe kody CPV: 33158210-7 - Stymulatory
- II.2) **Opis**
- II.2.1) **Nazwa:**
Klatka międzytrzonowa lędźwiowa zakładana z dostępu bocznego
Część nr: 21
- II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
33184100
- II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL
- II.2.4) **Opis zamówienia:**
Klatka międzytrzonowa lędźwiowa zakładana z dostępu bocznego, materiał PEEK:
Komplet: 1 x klatka międzytrzonowa, 1 x płytkę tytanową, 2 x śruby pokryte hydroksyapatytem kpl 2
Opis techniczny:
 - implant międzytrzonowy do zakładania z dostępu bocznego o wysokościach 8mm, 9mm, 11mm,13mm, 15mm i 17mm
 - Implant szerokości 20mm oraz długości od 35mm do 60mm w odstępach 5mm,
 - Implant dostępny w dwóch profilach w płaszczyźnie strzałkowej 0 oraz 6 stopni
 - Implant do zakładany z zastosowaniem lub bez zastosowania zintegrowanej płyty tytanowej
 - dostępne płyty tytanowe mocowane do implantu za pomocą śruby, możliwość śródoperacyjnego złożenia płyty z implantem
 - wysokości płyt 8mm,9mm,11mm,13mm,15mm,17mm
 - dostępne śruby pokryte hydroksyapatytem
 - śruby wieloosiowe ruchome w zakresie 9-24 stopnie oraz śruby o ustalonym kącie 18 stopni
 - długość śrub w zakresie 30mm-55mm ze skokiem co 5mm.
- II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**
Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: Czas uzupełnienia komisji od momentu wszczęcia implantacji (wykorzystania sprzętu) / 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.2.12) **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

Główny kod CPV: 33184100-4 – implanty chirurgiczne

Dodatkowe kody CPV: 33158210-7 - Stymulatory

II.2) Opis

II.2.1) Nazwa:

Implanty międzytrzonowe TLIF

Część nr: 22

II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV

33184100

II.2.3) Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL

II.2.4) Opis zamówienia:

Implanty międzytrzonowe TLIF szt 10

Opis techniczny:

- wykonane z PEEK napyłony czystym tytanem, przezierne, ząbkowane implanty do stabilizacji międzykręgowej, tylnej odcinka lędźwiowego (TLIF/PLIF) o kształcie wygiętych bloków,
- implanty w 30 rozmiarach: wys. 7-17mm ze skokiem co 1mm), dłg. 26mm i 30mm oraz 34mm i szer. 11,5mm,
- możliwość umieszczenia implantu z lewej lub prawej strony wzgl. osi kręgosłupa,
- duża powierzchnia umożliwia uzyskanie maksymalnego kontaktu z kością oraz radykalne zmniejszenie obciążeń na powierzchni kręgów,
- otwór wewnątrz implantu umożliwia umieszczenie wiórów kostnych, materiału syntetycznego lub przerost tkanką kostną,
- trzy tantalowe znaczniki rtg, umożliwiające pooperacyjną lokalizację implantu,
- stabilizacja pierwotna - press-fit zwiększająca stabilność założonego implantu oraz ząbkowana powierzchnia kontaktu z kręgami,
- trwałe oznaczenie każdego implantu numerem serii oraz kodem,
- każdy implant osobno, sterylnie pakowany,
- spłaszczony nosek ułatwiający wprowadzenie implantu w przestrzeń
- przegubowe narzędzie do wprowadzenia implantu (inserter)
- porowatość powierzchni implantu napyłonego czystym tytanem sięgająca 60 %
- możliwość obrotu implantu in-situ o 90st w stosunku do osi narzędzia do wprowadzenia implantu (insertera) oraz typ implantu bez osi obrotu względem narzędzia wprowadzającego
- narzędzia umieszczone w oznakowanych miejscach w zamykanych pojemnikach do sterylizacji,
- poręczne, ergonomiczne i ograniczone do niezbędnego minimum instrumentarium, zawierające m.in. dystraktory w 10 rozmiarach, retraktory w 4 rozmiarach, przy-miary próbne do każdego rozmiaru implantu, narzędzia do wybierania materiału z L/P strony, narzędzie do zakładania implantu z L/P strony oraz podkładkę do wypełniania otworu wewnętrznego,
- bezobsługowy kontener sterylizacyjny z pokrywą, która umożliwia 5000 cykli sterylizacyjnych bez konieczności wymiany filtrów

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Czas uzupełnienia komisji od momentu wszczęcia implantów (wykorzystania sprzętu) / 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.2.12) **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**

Główny kod CPV: 33184100-4 – implanty chirurgiczne

Dodatkowe kody CPV: 33158210-7 - Stymulatory

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Klatki międzytrzonowe PLIF

Część nr: 23

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

33184100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Klatki międzytrzonowe PLIF szt 10

Opis techniczny:

— tytanowe implanty do międzykręgowej, tylnej stabilizacji odcinka lędźwiowego o kształcie sześciobocznych bloków,

— duża powierzchnia umożliwia uzyskanie maksymalnego kontaktu z kością oraz radykalne zmniejszenie obciążeń na powierzchni kręgów,

— stabilizacja pierwotna - mocowanie press-fit zwiększające stabilność założonego implantu,

— nieregularne boki zwiększają powierzchnie kontaktu z przerastającą implant tkanką kostną,

— zaokrąglone brzegi implantu w celu jego bezpieczniejszego zakładania oraz możliwości obrotu w polu operacyjnym,

— w celu zachowania odpowiedniego kąta lordozy implanty pochylone pod kątem 00, 50,

— implanty w 24 rozmiarach wysokości od 7mm do 13 mm skok co 1mm

— szerokość 8,5mm i 10,5mm długość 22mm i 26mm

— marker wykonany z tantalu

— trwałe oznaczenie każdego implantu numerem serii oraz kodem

— oznaczenie daty ważności sterylności

— każdy implant osobno, sterylnie pakowany

- przymiary próbne do określenia rozmiaru wstawianego implantu,
- plastikowy, zamykany pojemnik na narzędzia
- instrumentarium w bezobsługowych kontenerach sterylizacyjnych na min. 5000 cykli sterylizacyjnych
- 4 wielkości retraktorów do trzymania korzeni nerwowych

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Czas uzupełnienia komisji od momentu wszczęcia implantów (wykorzystania sprzętu) / 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.2.12) 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

Główny kod CPV: 33184100-4 – implanty chirurgiczne

Dodatkowe kody CPV: 33158210-7 - Stymulatory

II.2) Opis

II.2.1) Nazwa:

Stabilizacja Międzytrzonowa w technice MIS, metodą Endoskopową lub tradycyjną

Część nr: 24

II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV

33184100

II.2.3) Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL

II.2.4) Opis zamówienia:

Stabilizacja Międzytrzonowa w technice MIS, metodą Endoskopową lub tradycyjną

Zestaw: Klatka Międzytrzonowa kpl 5

Opis techniczny:

- klatka międzytrzonowa tytanowa
- klatka rozsuwana płynnie bez skoku, w płaszczyźnie strzałkowej w zakresie od 7mm do 15mm
- możliwość założenia klatki metodą endoskopową przez kaniulę 8.5mm
- automatyczny system blokujący niewymagający dodatkowych czynności
- dostępne długości klatki 22mm do 34mm ze skokiem co 4mm
- w zestawie narzędzia do dyssektomii metodą endoskopową
- w zestawie uniwersalny, rozprężany przymiar.

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Czas uzupełnienia komisji od momentu wszczęcia implantów (wykorzystania sprzętu) / 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.2.12) **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**

Główny kod CPV: 33184100-4 – implanty chirurgiczne

Dodatkowe kody CPV: 33158210-7 - Stymulatory

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Implant Międzytrzonowy TLIF

Część nr: 25

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

33184100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Implant Międzytrzonowy TLIF, rozprężalny – materiał tytan - kpl 5

Opis techniczny:

- Implant płynnie rozprężalny w ciele pacjenta dostępny w następujących rozmiarach podstawy 10X26mm, 10X31mm, 10X 36mm oraz następujących zakresach wysokości: 8-12mm, 9-13mm,10-14mm,12-16mm.
- Dostępne dwa profile strzałkowe, w celu dopasowania do anatomii pacjenta: 8°, 15°.
- Możliwość wypełnienia wiórem kostnym.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Czas uzupełnienia komisji od momentu wszczęcia implantów (wykorzystania sprzętu) / 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.2.12) **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**

Główny kod CPV: 33184100-4 – implanty chirurgiczne

Dodatkowe kody CPV: 33158210-7 - Stymulatory

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Rozsuwana Proteza Trzonu Kręgosłupa w odcinku Szyjnym, Piersiowym lub Lędźwiowym mocowana śrubami do trzonów

Część nr: 26

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

33184100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Rozsuwana Proteza Trzonu Kręgosłupa w odcinku Szyjnym, Piersiowym lub Lędźwiowym mocowana śrubami do trzonów

Zestaw: 1x Trzon, 2 x Blaszka Graniczna, 4 x Śruba, materiał do wyboru tytan lub peek - kpl 10

Opis techniczny:

— implant składający się z trzonu i dwóch blaszek granicznych z możliwością Przykręcenia

Blaszki do trzonu kręgu kręgosłupa

— implant składany śródoperacyjnie z dostępnych trzonów i blaszek granicznych

W celu najlepszego dostosowania do anatomii pacjenta

— dostępne trzony szyjny i piersiowo lędźwiowy

— dostępny system blaszek granicznych montowanych na trzony w celu

Najlepszego dostosowania do anatomii pacjenta

— blaszki graniczne dostępne w czterech kształtach i rozmiarach,

— blaszki graniczne dostępne w czterech nachyleniach kątowych,

— dostępne blaszki graniczne z możliwością przykręcenia do trzonu śrubami kostnymi

— śruby dostępne w formie tytanowej, lub tytanu pokrytego hydroksyapatytem

— w zestawie przymiary uniwersalne rozkręcane w płaszczyźnie strzałkowej

Dla prawidłowego pomiaru wysokości protezy

— w zestawie podajnik z regulowanym do 70 st pochylem zamontowanego implantu w stosunku do osi narzędzia.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Czas uzupełnienia komisji od momentu wszczęcia implantów (wykorzystania sprzętu) / 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.2.12) **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**

Główny kod CPV: 33184100-4 – implanty chirurgiczne

Dodatkowe kody CPV: 33158210-7 - Stymulatory

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Klatka międzytrzonowa lędźwiowa ALIF – PEEK

Część nr: 27

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

33184100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1. Klatka ALIF szt 5

2. Śruba do mocowania szt 20

Opis techniczny:

— wykonane z PEEK przeźniste, napylone czystym tytanem, ząbkowane implanty do międzykręgowej, przedniej stabilizacji odcinka lędźwiowego o kształcie romboidalnych bloków,

— możliwość założenia implantu od przodu

— implanty w 36 rozmiarach, wysokość od 10 mm do 20mm skok co 2mm, głębokość 25mm i 29mm szerokość implantu 35mm oraz 40mm

— zakotwiczenie śrubami(Ti6Al4V) do sąsiadujących trzonów o długości 25mm i 30mm oraz przekroju 4,5mm ruchomość śrub 35 stopni

— kodowane kolorami rozmiary śrub

— 5 sztuk markerów dla weryfikacji ułożenia dla promieni X

W celu zachowania odpowiedniego kąta lordozy implanty mają pochYLENIE pod kątem 4, 9,14 stopni

— kształt umożliwia uzyskanie maksymalnego kontaktu z kością,

— otwór wewnątrz implantu umożliwia umieszczenie wiórów kostnych, materiału syntetycznego lub przerost tkanką kostną,

— każdy implant osobno, sterylnie zapakowany,

- narzędzie do zakładania implantu z ogranicznikiem głębokości,
- przymiary próbne do określenia rozmiaru wstawianego implantu,
- poręczne, ergonomiczne i ograniczone do niezbędnego minimum instrumentarium wraz kontenerami do sterylizacji
- użyczenie na czas trwania umowy ramy z automatycznymi szpatułkami do dostępów przednich

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Czas uzupełnienia komisji od momentu wszczęcia implantów (wykorzystania sprzętu) / 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.2.12) 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

Główny kod CPV: 33184100-4 – implanty chirurgiczne

Dodatkowe kody CPV: 33158210-7 - Stymulatory

II.2) Opis

II.2.1) Nazwa:

Klatka międzytrzonowa typu ALIF mocowana śrubami do trzonu kręgow

Część nr: 28

II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV

33184100

II.2.3) Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL

II.2.4) Opis zamówienia:

Klatka międzytrzonowa typu ALIF mocowana śrubami do trzonu kręgow

Parametry zestawu:

Komplet: Klatka + 3 wkręty kostne - kpl 5

Opis techniczny:

— wykonane z PEEK przeziernie, implanty do międzykręgowej stabilizacji odcinka lędźwiowego (poziomy L2-S1) połączone na stałe z tytanowym przodem umożliwiającym przykręcenie implantu trzema śrubami do trzonów

— klinowy kształt odtwarzający anatomię kręgosłupa lędźwiowego

— implant dostępny w dwóch profilach w płaszczyźnie strzałkowej: 8 i 15 stopni

— obecność znaczników radiologicznych,

- co najmniej trzy klatki podstawy implantu w granicach szerokość 30mm – 39mm głębokość 24-29mm
- 6 wysokości klatki 11mm -21mm, stopniowane co 2 mm
- otwór wewnątrz implantu umożliwiający umieszczenie wiórów kostnych, materiału syntetycznego lub przerost kostny
- śruby do mocowania implantu w wariacie sztywnym i ruchomym, średnica śrub 5,5mm
- śruby w długościach od 20-40mm, samogwintujące
- blokowanie śrub w implancie jednym elementem za pomocą klucza dynamometrycznego
- instrumentarium pozwalające na przygotowanie gniazda odwzorowującego kształt implantu w celu jego precyzyjnego osadzenia
- wyłącznie przednie mocowanie implantu na narzędziu
- celowniki do wiercenia i wprowadzania śrub,
- zamykany pojemnik na implanty,
- metalowy pojemnik na narzędzia z, narzędzia ograniczone do niezbędnego minimum instrumentarium.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Czas uzupełnienia komisji od momentu wszczęcia implantacji (wykorzystania sprzętu) / 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.2.12) **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**

Główny kod CPV: 33184100-4 – implanty chirurgiczne

Dodatkowe kody CPV: 33158210-7 - Stymulatory

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Stabilizacja międzytrzonowa kręgosłupa lędźwiowego

Część nr: 29

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

33184100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Stabilizacja międzytrzonowa kręgosłupa lędźwiowego

Komplet: 1 PLIF Oblique / Skośny kpl 20

Opis techniczny:

- wbijane Implanty lędźwiowe typu PLIF Oblique / Skośne
- możliwość implantacji w technice minimalnie inwazyjnej lub

Otwartej,

- przód klatki w kształcie klina ułatwiający implantację i umożliwiający wprowadzenie implantu bez wstępnej Dystrakcji,

- obły kształt implantu w płaszczyźnie strzałkowej celem pełnego kontaktu

Z blaszkami trzonów,

- blaszki graniczne napyłane tytanem w celu zapewnienia wstępnego zabezpieczenia implantu przed wysunięciem z miejsca finalnego osadzenia oraz w celu zapewnienia zrostu kostnego na styku blaszka klatki szyjnej – trzon kręgosłupa,

- wyprofilowany anatomicznie kształt dystraktorów / przymiarów celem łatwiejszego przygotowania przestrzeni pod implantację klatki,

- długość implantu od 22mm do 30mm

- wysokości implantów od 8mm do 17 mm ze skokiem maksymalnie co 1mm

- szerokość implantu od 8mm do 12mm

- możliwość napełnienia wiórem kostnym,

- obecność znaczników rtg do określenia położenia klatki w

Przestrzeni kręgosłupa,

- implanty sterylne.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Czas uzupełnienia komisji od momentu wszczęcia implantacji (wykorzystania sprzętu) / 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.2.12) **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**

Główny kod CPV: 33184100-4 – implanty chirurgiczne

Dodatkowe kody CPV: 33158210-7 - Stymulatory

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Klatka międzykręgowa TLIF

Część nr: 30

- II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
33184100
- II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL
- II.2.4) **Opis zamówienia:**
Klatka międzykręgową TLIF
Zestaw: Jedna Klatka kpl 10
Opis techniczny:
— klatka ze zintegrowanym zawiasem umożliwiającym precyzyjne umiejscowienie implantu w przestrzeni międzykręgowej
— narzędzie do podania implantu umożliwiające blokowanie i odblokowywanie przegubu implantu/ blokowanie odblokowanie ruchomości implantu względem narzędzia
— kształt typu banan
— powierzchnia kontaktu z blaszką graniczną ząbkowana
— radiologiczne znaczniki tantalowe zapewniające kontrolę śródoperacyjną położenia implantu
— implant posiadający otwór zapewniający możliwość wypełnienia go kością lub substytutem kości
— dwa rozmiary podstawy implantu będącej w bezpośrednim kontakcie z blaszką graniczną o wymiarach 10mmx28mm i 11mmx33mm
— wysokość implantów 7mm - 17mm w dziewięciu rozmiarach
- II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**
Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: Czas uzupełnienia komisji od momentu wszczęcia implantacji (wykorzystania sprzętu) / 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.2.12) **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**
Główny kod CPV: 33184100-4 – implanty chirurgiczne
Dodatkowe kody CPV: 33158210-7 - Stymulatory
- II.2) **Opis**
- II.2.1) **Nazwa:**
Ruchoma proteza dysku lędźwiowego
Część nr: 31
- II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

33184100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1. Płytką górną szt 3

2. Wkładka szt 3

3. Płytką dolną szt 3

Opis techniczny:

- trójelementowa dynamiczna proteza dysku lędźwiowego, zbudowana w dwóch metalowych płytek przylegających do powierzchni sąsiadujących trzonów oraz wkładki polietylenowej (ruchomość na połączeniu metal/PE);
- system umożliwiający śródoperacyjne podjęcie decyzji o sposobie założenie implantu: centralnie od przodu lub przednio-bocznie w stosunku do osi kręgo-słupa;
- płytki do trzonów kręgowych z centralnym grzebieniem stabilizującym lub z kolcami umieszczonymi przy przedniej krawędzi implantu;
- płytki z kolcami umożliwiające korektę położenia w trakcie zakładania implan-tu z dojścia przednio-bocznego;
- elementy metalowe pokryte materiałem wspomagającym osteointegrację (napy-lenie plazmą tytanową oraz fosforanem wapnia);
- możliwość śródoperacyjnego doboru kombinacji płytek do trzonów (same grzebienie, same kolce, grzebień-kolce, kolce-grzebień), co umożliwi bezkon-fliktowe zakładanie implantów na kolejnych poziomach kręgosłupa;
- wkładka PE z możliwością ślizgowej (przód-tył) zmiany swego położenia - w celu odtworzenia naturalnej zmiany położenia osi obrotu i podparcia kręgosłupa oraz dla odciążenia stawów;
- płytki do trzonów w czterech rozmiarach wielkości (S, M, L i XL) oraz trzech rozmiarach pochylenia (płytką dolną – 0 stopni i 5 stopni, płytką górną o kątach odtwo-rzenia lordozy – 6 stopni i 11 stopni);
- wkładka PE w czterech rozmiarach wysokości (8,5mm, 10mm, 12mm, 14mm);
- brak elementów wystających na przednią ścianę trzonu – bezpieczne mocowa-nie w trzonach;
- każdy element sterylne oraz oddzielnie zapakowany;
- możliwość rewizyjnej wymiany wkładki PE;
- instrumentarium zawierające w jednym komplecie narzędzia do zakładania im-plantu centralnie lub bocznie, do disektomii oraz do operacji rewizyjnych;
- w zestawie narzędzia próbne do określenia wysokości, powierzchni oraz głębo-kości wstawianego implantu;
- w zestawie narzędzia na długich rączkach do usunięcia dysku oraz wykonania gniazda pod implant – m.in. pancze, dłuta okienkowe, łyżeczki, raspatory, keri-sony, próbniiki;

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Czas uzupełnienia komisji od momentu wszczęcia implantów (wykorzystania sprzętu) / 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.2.12) **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**

Główny kod CPV: 33184100-4 – implanty chirurgiczne

Dodatkowe kody CPV: 33158210-7 - Stymulatory

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Ruchoma proteza dysku szyjnego

Część nr: 32

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

33184100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Ruchoma proteza dysku szyjnego szt 3

Opis techniczny:

— Dwuelementowa dynamiczna proteza dysku szyjnego zbudowana w dwóch metalowych płytek przylegających do powierzchni sąsiadujących trzonów oraz wkładki polietylenowej

— płytki do trzonów kręgowych w kombinacji kolce-grzebień z centralnym grzebieniem stabilizującym od dołu oraz z kolcami umieszczonymi przy przedniej krawędzi implantu z góry; co umożliwia bezkonfliktowe zakładanie implantów na kolejnych poziomach kręgosłupa,

— elementy metalowe pokryte materiałem wspomagającym osteointegrację

— wkładka PE mocowana na stałe do dolnej powierzchni płytki, znacznik zatopiony w wkładce polietylenowej

— proteza w 6 rozmiarach wielkości (XS – XXL) oraz 3 wysokościach 5,6 i 7 mm w celu odtworzenia lordozy kąta płytki wynosi (płytki dolna – 1,50, płytki górna 1,50),

— każda proteza sterylne oraz oddzielnie zapakowana,

— instrumentarium zawierające niezbędne narzędzia do zakładania protezy,

— w zestawie narzędzia próbne do określenia wysokości, powierzchni oraz głębokości wstawianego implantu,

— w zestawie narzędzia do usunięcia dysku oraz wykonania gniazda pod implant – m.in. pancze, dłuta

okienkowe, łyżeczki, raspatory, kerisony, próbniaki,

— użyczenie automatycznych szpatulek do retrakcji tkanek miękkich z materiału przeziernego w promieniach rtg i rozwieraczy dotrzonowych

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Czas uzupełnienia komisji od momentu wszczęcia implantów (wykorzystania sprzętu) / 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.2.12) **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**

Główny kod CPV: 33184100-4 – implanty chirurgiczne

Dodatkowe kody CPV: 33158210-7 - Stymulatory

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Cement kostny wraz z zestawem podawczym

Część nr: 33

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

33184100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Zestaw do cementowania plastycznego piersiowego i lędźwiowego odcinka kręgosłupa szt 40

Opis techniczny:

— cement PMMA dwuskładnikowy min. 10ml

— czas aplikacji cementu 8 - 10 min,

— podwyższona gęstość i lepkość cementu natychmiast po rozmieszczeniu (bez okresu oczekiwania i fazy ciekłej) o konsystencji plasteliny

— cement nieprzezierny dla promieni RTG (kontrast- siarczan baru)

— zestaw (podajnik oraz cement) sterylny, jednorazowy

— zestaw do podawania cementu wyposażony w dwie igły transpedikularne 13G 100mm i jedną igłę biopsyjną 15G 230mm, młotek, uchwyt do trzymania igły, podajnik pozwalający na kontrolę ilości podawanego cementu 0,3ml przy jednym pełnym obrocie cyklu

— podawanie cementu za pomocą układu pompy hydraulicznej z ciśnieniowym zaworem bezpieczeństwa

— lepkość cementu w ciągu całego czasu podawania (iniekcji) musi zawierać się w zakresie 1000 – 1500 PaS

— cement przechowywany w temperaturze pokojowej

Komplet: 1 zestaw

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Czas uzupełnienia komisji od momentu wszczęcia implantów (wykorzystania sprzętu) / 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.2.12) **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**

Główny kod CPV: 33184100-4 – implanty chirurgiczne

Dodatkowe kody CPV: 33158210-7 - Stymulatory

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Stabilizator dynamiczny międzywyrostkowy kręgosłupa lędźwiowego
Część nr: 34

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

33184100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Stabilizator dynamiczny międzywyrostkowy kręgosłupa lędźwiowego szt 30

Opis techniczny:

— elastyczny, niemetalowy implant do rozpierania wyrostków kolczystych

— w instrumentarium narzędzia do przygotowania miejsca pod implant i jego założenia, w tym kleszcze Sicarda do resekcji więzadła międzykolcowego i zagięty Kerrison (foraminotom)

— wysokość od 8 do 14 mm ze skokiem maksymalnie co 2 mm

— możliwość umocowania implantu za pomocą atraumatycznych linek

— budowa jednoelementowa

— symetryczny kształt implantu umożliwiający wybór kierunku implantacji z prawej lub lewej strony od linii środkowej kręgosłupa

— implant dostarczany w sterylnym opakowaniu

— w instrumentarium dystraktor do obustronnej dystrakcji wyrostków kolczystych

— materiał części nośnej implantu: silikon

— materiał pokrycia implantu: siatka poliestrowa

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Czas uzupełnienia komisji od momentu wszczęcia implantacji (wykorzystania sprzętu) / 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.2.12) **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**
Główny kod CPV: 33184100-4 – implanty chirurgiczne
Dodatkowe kody CPV: 33158210-7 - Stymulatory
- II.2) **Opis**
- II.2.1) **Nazwa:**
Implant do stabilizacji międzywyrostkowej odcinka lędźwiowego kręgosłupa z dojścia jednostronnego
Część nr: 35
- II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
33184100
- II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL
- II.2.4) **Opis zamówienia:**
Implant do stabilizacji międzywyrostkowej odcinka lędźwiowego kręgosłupa z dojścia jednostronnego szt 25
Opis techniczny:
— Implant wykonany z biopolimeru PEEK w kształcie wyprofilowanego korpusu z ruchomymi ramionami
— Założenie implantu nie powoduje uszkodzenia więzadła nadkolcowego
— Implanty dostępne w rozmiarze małym i średnim
— Każdy rozmiar dostępny w różnych wysokościach, od 8mm do 16 mm, stopniowane co 2mm
— Implantacja małoinwazyjna, dostęp jednostronny, bez konieczności dodatkowego mocowania
— Budowa jednoelementowa z zawartym znacznikiem widocznym z badaniach RTG i MR
— Implanty dostarczane w sterylnym opakowaniu – data ważności nie krótsza niż 12 miesięcy od chwili dostarczenia
— Komplet narzędzi do implantacji w osobnym kontenerze
- II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**
Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: Czas uzupełnienia komisji od momentu wszczęcia implantacji (wykorzystania sprzętu) / 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.2.12) **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**
Główny kod CPV: 33184100-4 – implanty chirurgiczne
Dodatkowe kody CPV: 33158210-7 - Stymulatory
- II.2) **Opis**
- II.2.1) **Nazwa:**
Implant sztywny tytanowy międzywyrostkowy
Część nr: 36
- II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
33184100
- II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL
- II.2.4) **Opis zamówienia:**
Implant sztywny tytanowy międzywyrostkowy szt 30
Opis techniczny:
— Przeznaczony do stabilizacji kręgosłupa w odcinku piersiowym i lędźwiowym z dostępu tylnego małoinwazyjnego
— Wykonany ze stopu tytanu
— Implant niesterylny
— Wysokość od 8 mm do 18 mm ze skokiem co 2 mm, długość od 35 mm do 39 mm i szerokość 21 mm
— System składający się z 3 elementów, zaciskany mechanizmem zapadkowym oraz z blokowaniem śrubą
— Mocowanie implantu do wyrostków za pomocą tytanowych kołców
— Miejsce na przeszczepy kostne w kształcie cylindra
— Dostępna wersja standardowa prosta, średnia prosta oraz dodatkowo z odchylonymi o 45 stopni dolnymi skrzydłami do zaopatrzenia poziomu L5-S1.
- II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**
Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: Czas uzupełnienia komisji od momentu wszczęcia implantacji (wykorzystania sprzętu) / 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.2.12) **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**

Główny kod CPV: 33184100-4 – implanty chirurgiczne
Dodatkowe kody CPV: 33158210-7 - Stymulatory

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Substytut kości
Część nr: 37

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

33184100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Substytut kości - 20szt
Substytut kości w formie pasków.- 10szt
Komplet: 1 opakowanie 10 cm³ (2 paski po 5 cm³)

Opis techniczny:

- Bioaktywny, resorbowalny, syntetyczny materiał kościozastępczy przeznaczony do wypełniania ubytków kostnych powstałych w wyniku urazów oraz w chirurgii kręgosłupa do wypełniania klatek międzyprzonowych oraz do spondylodezy tylnej. W skład substytutu powinno wchodzić bioszkle - kompozyt minerałów wapnia, fosforanów, silikonu, tlenku sodu. Preparat powinien posiadać właściwości osteokondukcyjne oraz powolne wchłanianie preparatu trwające 9-12 miesięcy pozwalające na przebudowę kości.

- Sterylny substytut występuje w strzykawkach w formie pasty 2cc i żelu 2cc.

Opis techniczny:

- substytut kości w formie dwóch pasków po 5cm³ każdy
- kompozyt kolagenowo mineralny zbudowany z 55 % węglanoapatytu i 45 % kolagenu typu 1

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Czas uzupełnienia komisji od momentu wszczęcia implantacji (wykorzystania sprzętu) / 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.2.12) **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**

Główny kod CPV: 33184100-4 – implanty chirurgiczne

Dodatkowe kody CPV: 33158210-7 - Stymulatory

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Substytut kości w postaci granulek, pasty, oraz żelu
Część nr: 38

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

33184100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1. Substytut kostny w postaci granulek, pasty, żelu (śródooperacyjnie do wyboru przez operatora), o objętości:

- a. 0.5 ml (żel) szt 20
- b. 1 ml (żel oraz granulki) szt 15
- c. 2.5 ml (żel oraz pasta) szt 10
- d. 5 ml (żel, pasta, granulki o śr. 3 mm) szt 10
- e. 10 ml (granulki o śr. 3 mm) szt 5
- f. 20 ml (granulki o śr. 3 mm) szt 5

Opis techniczny:

- Substytut kostny wchłaniający, ulegający przebudowie kostnej, w postaci granulek (beta trójfosforan wapnia, wielkość cząsteczek pomiędzy 250 to 400 μm), pasty (siarczan wapnia) oraz żelu (100 % hydroksyapatyt nanocząsteczkowy: 100 to 200 nm),
- Dostarczany jako sterylny (gotowy do użycia) z aplikatorem strzykawkowym, umożliwiającym wprowadzenie wypełnienia do nawet trudno dostępnych ubytków kostnych,
- Dostępne pojemności
 - a) 0,5ml (forma żelu);
 - b) 1ml (forma żelu oraz granulek);
 - c) 2,5ml (forma żelu oraz pasty);
 - d) 5ml (forma żelu, pasty oraz granulek o średnicy: 3mm);
 - e) 10ml (forma granulek o średnicy: 3,0mm, nieregularnych chipsów);
 - f) 20ml (forma granulek o średnicy: 3,0mm, nieregularnych chipsów).

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Czas uzupełnienia komisji od momentu wszczęcia implantów (wykorzystania sprzętu) / 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.2.12) **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**
Główny kod CPV: 33184100-4 – implanty chirurgiczne
Dodatkowe kody CPV: 33158210-7 - Stymulatory
- II.2) **Opis**
- II.2.1) **Nazwa:**
Substytut kostny
Część nr: 39
- II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
33184100
- II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL
- II.2.4) **Opis zamówienia:**
Substytut kostny 2 cm sześciennie szt 20
Opis techniczny:
— Nanokrystaliczny hydroksyapatyt w postaci granulek przypominający wielkością, kształtem i masą kość ludzką oraz biopolimerowy kolagen o otwartych włóknach będący nośnikiem
— Połączenie nanokrystalicznego hydroksyapatytu i biopolimerowego kolagenu jest bardzo zbliżone do budowy ludzkiej kości, dzięki czemu przebudowuje się całkowicie w kość
— Implant w trzech rozmiarach: 2cm3, 5cm3, 10cm3
— Implant dostarczany w sterylnym opakowaniu
— Data ważności nie krótsza niż 12 miesięcy od chwili dostarczenia
- II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**
Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: Czas uzupełnienia komisji od momentu wszczęcia implantacji (wykorzystania sprzętu) / 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.2.12) **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**
Główny kod CPV: 33184100-4 – implanty chirurgiczne

Dodatkowe kody CPV: 33158210-7 - Stymulatory

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Pręt do przedłużania stabilizacji transpedikularnej
Część nr: 40

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

33184100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Łącznik do przedłużenia stabilizacji piersiowo-łędźwiowej zintegrowanych z prętem. - szt 3

Opis techniczny:

- Dostępne 6 rodzajów łącznika i 2 długości pręta w celu optymalnego dopasowania do anatomii pacjenta i przedłużanej stabilizacji piersiowo-łędźwiowej.
- Zakres średnicy pręta przedłużanej stabilizacji od 5 do 6,5 mm.
- Możliwość przedłużenia stabilizacji dla pręta nie wychodzącego poza ostatnią/graniczną śrubę stabilizacji. Materiał tytan.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Czas uzupełnienia komisji od momentu wszczęcia implantacji (wykorzystania sprzętu) / 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.2.12) **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**

Główny kod CPV: 33184100-4 – implanty chirurgiczne

Dodatkowe kody CPV: 33158210-7 - Stymulatory

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Zestaw do operacji kręgosłupa endoskopowy
Część nr: 41

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

33184100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Zestaw Vertebris Lumbar dostępnym Transforaminalny/Extraforaminalny
Światłowodowy s#r. 3,5 mm, dł. 3,0 m zestaw (w skład zestawu wchodzi: 80663530 światłowodowy oznaczony kolorem pomarańczowym, 809509 adapter do połączenia z endoskopem R.Wolf, 8095,07 adapter do połączenia z projektorem R.Wolf)] szt 1
Sonda elewacyjna kulkowa tzw. Palpator długi szt 1
Wiertło, s#r. 4 mm, dł. robocza 350 mm szt 1
Rongeur mikro, wygięty, średnica 2,5 mm, dł. robocza 360 mm szt 1
Całkowicie mikro, średnica 2,5 mm, wygięte, dł. Robocza 360 mm szt 1
Kosz do przechowywania i sterylizacji zestawu Vertebris Lumbar szt 1
Zestaw Vertebris Lumbar dostępnym Interlaminarny
Optyka PANOVIEW PLUS, kąt patrzenia 25 stopni, kanał roboczy o średnicy 4.1 mm, średnica zewnętrzna 6.9 x 5.6, dł. robocza 165 mm szt 1
Adapter do kontroli dystansu endoskopu szt 1
Światłowodowy s#r. 3,5 mm, dł. 3,0 m zestaw (w skład zestawu wchodzi: 80663530 światłowodowy oznaczony kolorem pomarańczowym, 809509 adapter do połączenia z endoskopem R.Wolf, 8095,07 adapter do połączenia z projektorem R.Wolf) szt 1
Dylator, średnica 6,9 mm, 2 kanały, do płaszczy o średnicy 8 mm szt 1
Dysektor atraumatyczny, średnica 4 mm, dł. robocza 350 mm szt 1
Wiertło, s#r. 4 mm, dł. robocza 350 mm szt 1
Ronger, mikro, s#r. 2.5 mm, dł. robocza 290 mm szt 1
Rongeur, s#r. 3 mm, dł. robocza 290 mm szt 1
Rongeur mikro, s#r. 4 mm, dł. 290 mm szt 1
Rongeur mikro, wygięty, średnica 4 mm, dł. robocza 360 mm szt 1
Całkowicie mikro, s#r. 2.5 mm, dł. 290 mm
Szt 1
Całkowicie mikro, średnica 2,5 mm, wygięte, dł. Robocza 360 mm szt 1
Kerrison s#r. 4 mm dł. rob. 290 mm szt 1
Kosz do przechowywania i
Sterylizacji zestawu Vertebris Lumbar szt 1
Ostrza wielorazowe do małoinwazyjnej endoskopowej chirurgii kręgosłupa
(współpracujące z optykami z kanałem roboczym 4.1 mm)
Ostrze owalne z osłoną boczna s#r. 4
Mm (resekcja tkanki kostnej) 1 (wielorazowe) szt 1
Ostrze owalne s#r. 4 mm z osłoną 1 dystalna i boczna (wielorazowe) szt 1
Ostrze kulowe s#r. 4 mm (rozetowe) 1 (wielorazowe) szt 1
Ostrze kulowe diamentowe s#r. 4 mm 1 (wielorazowe) 1szt
Elektrody do radioabacji dla zestawu Vertebris dostępnym transforaminalny - jednorazowa (długa)
Elektroda TIPCONTROL (długa),
Pełny zestaw wraz z kablem - 30 sterylny
Szt 30
Elektrody do radioabacji dla zestawu Vertebris dostępnym interlaminarny - jednorazowa (krótka)
Elektroda TIPCONTROL (krótka), pełny zestaw wraz z kablem - sterylny szt 15

Kaniule dostępowe

Kaniula do kręgosłupa, śred. 1,5 mm,
Dł. rob. 250 mm (opakowanie 10 2 sztuk) -szt 2

Opis techniczny:

— Zestaw uzupełniający do zestawu endoskopowego Richard Wolf

— Gwarancja 24 miesiące.

Oferta zawiera udostępnienie Radiodiatermii 4 MHz na czas 30 zabiegów po wcześniejszym ustaleniu terminu.

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Czas uzupełnienia komisji od momentu wszczęcia implantów (wykorzystania sprzętu) / 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.2.12) 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

Główny kod CPV: 33184100-4 – implanty chirurgiczne

Dodatkowe kody CPV: 33158210-7 - Stymulatory

II.2) Opis

II.2.1) Nazwa:

Stabilizacja Biodrowo Krzyżowa

Część nr: 42

II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV

33184100

II.2.3) Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL

II.2.4) Opis zamówienia:

Stabilizacja Biodrowo-Krzyżowa - szt 10

Opis techniczny:

— śruby biodrowo krzyżowe, mocowane metodą przezskórną, pokryte hydroxyapatytem

— dostępne cztery rodzaje śrub w rozmiarach:

1. Gwint na całości długości śruby bez okna na przeszczepy kostne – średnica od 8mm do 12mm ze skokiem co 2mm, długość od 30mm do 60mm skok co 5mm

2. Gwint na całości śruby z oknem na przeszczepy kostne – średnica od 10mm do 12mm ze skokiem co 2mm, długość od 25mm do 60mm skok co 5mm
 3. Gwint na części długości śruby bez okna na przeszczepy kostne, śruby zapewniają możliwość "zamknięcia stawy biodrowo – krzyżowego. Średnica od 8mm do 12mm ze skokiem co 2mm, długość od 40mm do 60mm skok co 5mm
 4. Gwint na części długości śruby z oknem na przeszczepy kostne, śruby zapewniają możliwość "zamknięcia stawy biodrowo – krzyżowego. Średnica od 10mm do 12mm ze skokiem co 2mm, długość od 45mm do 60mm skok co 5mm
- wieloosiowa głowa śruby dostosowująca się do anatomii talerza biodrowego
 - głowa śruby zaopatrzona w kolce w celu mocowania do kości
 - podwójny zwój gwintu przyspieszający wkręcanie śruby
 - implanty dostarczane w opakowaniach sterylnych

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Czas uzupełnienia komisji od momentu wszczęcia implantów (wykorzystania sprzętu) / 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.2.12) **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**

Główny kod CPV: 33184100-4 – implanty chirurgiczne

Dodatkowe kody CPV: 33158210-7 - Stymulatory

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Stabilizacja Międzytrzonowa MIS, implant o zwiększonej powierzchni kontaktu z blaszką graniczną

Część nr: 43

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

33184100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Stabilizacja Międzytrzonowa MIS, implant o zwiększonej powierzchni kontaktu z blaszką graniczną

Zestaw: Klatka międzytrzonowa kpl 4

Opis techniczny:

- klatka międzytrzonowa do leczenia choroby zwyrodnieniowej kręgosłupa
- klatka wykonana w całości z tytanu
- klatka implantowana w technice TLIF lub PLIF
- klatka implantowana w formie złożonej, z możliwością rozłożenia w płaszczyźnie prostopadłej do osi ciała
- możliwość podania gruzu kostnego lub materiału kośćczastępczego do implantu przez narzędzie implantacyjne
- urządzenie implantacyjne pozwalające na włożenie implantu, jego rozłożenie i podanie gruzu kostnego lub materiału kośćczastępczego
- dwie długości implantu 32mm i 37mm w stanie złożonym
- wysokości implantu 7mm do 15mm ze skokiem co 1mm oraz rozmiar 17mm.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Czas uzupełnienia komisji od momentu wszczęcia implantacji (wykorzystania sprzętu) / 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.2.12) **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**

Główny kod CPV: 33184100-4 – implanty chirurgiczne

Dodatkowe kody CPV: 33158210-7 - Stymulatory

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Stabilizacja transpedicularna przezskórna krótko i długoodcinkowa

Część nr: 44

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

33184100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Stabilizacja transpedicularna przezskórna krótko i długoodcinkowa

Komplet: 4 śruby+2 prety+4 blokery+ 4 druty do wprowadzenia śruby + 1 igła Jamshidi +4Głowy śruby - kpl 5

Opis techniczny:

- śruba wieloosiowa, samogwintująca o kącie wychylenia od osi o 30 stopni, gwint dwuzwojowy dla szybszego wprowadzania śruby, ujemny kąt pióra gwintu śruby.

- Średnica śruby: 4.5mm;5.0mm,;5,5mm; 6.5mm;7.5mm,8.5mm
 - Długość śrub w zakresie:20-120mm, nakrętka gwintowana, blokowanie nakrętki za pomocą klucza dynamometrycznego (8 nM)
 - W zestawie dostępne głowy śruby modułowej, o średnicy 12mm i możliwości redukcji o 10 i 30 mm.
 - Możliwość zastosowania pręta o średnicy 5.5mm oraz 6.0mm, długość pręta w zakresie 40 – 100mm, stopniowane co 5mm, 110-150mm stopniowane co 10 mm oraz pręty o długości 180,200,250 oraz 300mm
 - w instrumentarium narzędzia umożliwiające przeprowadzenie dystrykcji oraz kompresji na śrubie,
 - możliwość aplikacji układu stabilizującego do ciała pacjenta przez kilka niewielkich nacięć skóry bez konieczności klasycznego wielocentymetrowego otwarcia,
 - instrumentarium pozwala na jednoznaczne, powtarzalne pilotowanie trajektorii
- Pręta w czasie jego wprowadzania do gniazd śrub; określenie trajektorii ruchu pręta zależne od położenia śrub (narzędzia prowadzące pręty zamocowane na elementach tulipanowych śrub),
- możliwość reponowania kręgoszyków,
 - implanty i narzędzia w metalowych pojemnikach.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Czas uzupełnienia komisji od momentu wszczęcia implantów (wykorzystania sprzętu) / 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.2.12) **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**

Główny kod CPV: 33184100-4 – implanty chirurgiczne

Dodatkowe kody CPV: 33158210-7 - Stymulatory

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Stabilizacja MIS śrubami przenasadowymi z możliwością przezskórnego podawania cementu kostnego do trzonu kręgu kręgosłupa

Część nr: 45

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

33184100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Stabilizacja MIS śrubami przesnasadowymi z możliwością przezskórnego podawania cementu kostnego do trzonu kręgu kręgosłupa

Zestaw: 4 śruby (przezskórne, kaniulowane i fenestrowane), 4 kaniule, 4 przepychacze 4 nakrętki, 1 śruba HA, 2 pręty, 1 cement kostny, 1 mikser cementu kostnego, 1 strzykawka do podawania cementu

Kpl 5

Opis techniczny:

— śruby wieloosiowe, samogwintujące o podwójnym zwoju gwintu

— średnica śrub 5.5mm, 6.5mm i 7.5mm

— długość śrub od 35mm do 60mm co 5mm

— ruchomość trzpienia śruby wobec kielicha śruby 30 stopni od osi pionowej

— stałą średnicą trzpienia śruby

— fenestrowanie śruby zrealizowane co 90 stopni w celu równomiernego rozprowadzenia cementu kostnego w trzonie

— wszystkie śruby posiadają system mocowania oparty na jednym elemencie blokującym i tulipanowym charakterze części mocującej śruby

— śruba wieloosiowa o kącie wychylenia od osi o co najmniej 35 stopni

— nakrętka bezgwintowa z dwustopniowym systemem blokowania pręta,

— w zestawie śruby hydroxyapatytowe w średnicach 5.5, 6.5 mm i długościach 35—55 mm,

— możliwość zablokowania wieloosiowości śruby na pręcie w celu zachowania krzywizn anatomicznych kręgosłupa przy dystrakcji i kompresji

— kaniula do podawania cementu o objętości 3cm³

— przepychacz kaniuli oznaczony liniami oznaczającymi objętość podawanego cementu.

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Czas uzupełnienia komisji od momentu wszczęcia implantów (wykorzystania sprzętu) / 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.2.12) 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

Główny kod CPV: 33184100-4 – implanty chirurgiczne

Dodatkowe kody CPV: 33158210-7 - Stymulatory

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) posiadanie odpisu z właściwego rejestru – na podstawie 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;
- 2) posiadanie zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego że Wykonawca nie zalega z uiszczaniem podatków – na podstawie zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.
- 3) posiadanie zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej ZUS lub KRUS potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne - na podstawie zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej ZUS lub KRUS albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotnie, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.
- 4) posiadanie informacji z Krajowego Rejestru Karnego:
— na podstawie informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 13, 14 i 21 Pzp, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

III.1.2) Sytuacja ekonomiczna i finansowa

III.1.3) Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Na podstawie załączonego do oferty przetargowej Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ) oraz dokumentów do których przekazania zostanie wezwany Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą tj.:

Posiadanie zdolności zawodowych w zakresie świadczenia dostaw odpowiadających swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia - na podstawie wykazu dostaw odpowiadających swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia, wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów- oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające uchytywane wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, tj. wykonanie co najmniej dwóch dostaw odpowiadających swoim

rodzajem przedmiotowi zamówienia, a w szczególności: implantów chirurgicznych, stymulatorów, na kwotę minimum:

- Dla pakietu nr 1 – 41 000,00zł;
- Dla pakietu nr 2 – 42 000,00zł;
- Dla pakietu nr 3 – 12 000,00zł;
- Dla pakietu nr 4 – 16 000,00zł;
- Dla pakietu nr 5 – 9 000,00zł;
- Dla pakietu nr 6 – 79 000,00zł;
- Dla pakietu nr 7 – 6 000,00zł;
- Dla pakietu nr 8 – 2 000,00zł;
- Dla pakietu nr 9 – 20 000,00zł;
- Dla pakietu nr 10 – 3 000,00zł;
- Dla pakietu nr 11 – 14 000,00zł;
- Dla pakietu nr 12 – 21 000,00zł;
- Dla pakietu nr 13 – 16 000,00zł;
- Dla pakietu nr 14 – 85 000,00zł;
- Dla pakietu nr 15 – 20 000,00zł;
- Dla pakietu nr 16 – 25 000,00zł;
- Dla pakietu nr 17 – 168 000,00zł;
- Dla pakietu nr 18 – 12 000,00zł;
- Dla pakietu nr 19 – 94 000,00zł;
- Dla pakietu nr 20 – 41 000,00zł;
- Dla pakietu nr 21 – 7 000,00zł;
- Dla pakietu nr 22 – 13 000,00zł;
- Dla pakietu nr 23 – 6 000,00zł;
- Dla pakietu nr 24 – 18 000,00zł;
- Dla pakietu nr 25 – 21 000,00zł;
- Dla pakietu nr 26 – 48 000,00zł;
- Dla pakietu nr 27 – 14 000,00zł;
- Dla pakietu nr 28 – 15 000,00zł;
- Dla pakietu nr 29 – 15 000,00zł;
- Dla pakietu nr 30 – 8 000,00zł;
- Dla pakietu nr 31 – 10 000,00zł;
- Dla pakietu nr 32 – 7 000,00zł;
- Dla pakietu nr 33 – 80 000,00zł;
- Dla pakietu nr 34 – 51 000,00zł;
- Dla pakietu nr 35 – 25 000,00zł;
- Dla pakietu nr 36 – 36 000,00zł;
- Dla pakietu nr 37 – 17 000,00zł;
- Dla pakietu nr 38 – 13 000,00zł;
- Dla pakietu nr 39 – 6 000,00zł;
- Dla pakietu nr 40 – 3 000,00zł;
- Dla pakietu nr 41 – 112 000,00zł;
- Dla pakietu nr 42 – 10 000,00zł;
- Dla pakietu nr 43 – 10 000,00zł;

Dla pakietu nr 44 – 18 000,00zł;

Dla pakietu nr 45 – 24 000,00zł;

Każda z dostaw;

2) spełnianie warunków określonych przez Zamawiającego w Zał. nr 1 do SIWZ:

— na podstawie oświadczenie Wykonawcy, iż oferowany przedmiot zamówienia dopuszczony jest do obrotu na terenie RP zgodnie z Ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2019r. poz. 175),

— na podstawie opisów, fotografii (katalogów) przedmiotu zamówienia w języku polskim odzwierciedlających parametry przedmiotu zamówienia zgodnego z załącznikiem nr 1 do SIWZ.

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

III.2) **Warunki dotyczące zamówienia**

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

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: 28/02/2020

Czas lokalny: 09:00

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**

Okres w miesiącach: 2 (od ustalonej daty składania ofert)

IV.2.7) **Warunki otwarcia ofert**

Data: 28/02/2020

Czas lokalny: 09:15

Miejsce:

Oferty zostaną otwarte w siedzibie Zamawiającego w Sali konferencyjnej (Biblioteka), Szpitala

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**

VI.3) **Informacje dodatkowe:**

Kwota wadium wymagana do wzięcia udziału w postępowaniu:

- Dla pakietu nr 1 – 2 000,00zł
- Dla pakietu nr 2 – 2 100,00zł
- Dla pakietu nr 3 – 600,00zł
- Dla pakietu nr 4 – 800,00zł
- Dla pakietu nr 5 – 400,00zł
- Dla pakietu nr 6 – 4 000,00zł
- Dla pakietu nr 7 – 300,00zł
- Dla pakietu nr 8 – 100,00zł
- Dla pakietu nr 9 – 1 000,00zł
- Dla pakietu nr 10 – 150,00zł
- Dla pakietu nr 11 – 700,00zł
- Dla pakietu nr 12 – 1 100,00zł
- Dla pakietu nr 13 – 800,00zł
- Dla pakietu nr 14 – 4 300,00zł
- Dla pakietu nr 15 – 1 000,00zł
- Dla pakietu nr 16 – 1 300,00zł
- Dla pakietu nr 17 – 8 400,00zł
- Dla pakietu nr 18 – 600,00zł
- Dla pakietu nr 19 – 4 700,00zł
- Dla pakietu nr 20 – 2 100,00zł
- Dla pakietu nr 21 – 300,00zł
- Dla pakietu nr 22 – 600,00zł
- Dla pakietu nr 23 – 300,00zł
- Dla pakietu nr 24 – 900,00zł
- Dla pakietu nr 25 – 1 000,00zł
- Dla pakietu nr 26 – 2 400,00zł
- Dla pakietu nr 27 – 700,00zł
- Dla pakietu nr 28 – 800,00zł
- Dla pakietu nr 29 – 800,00zł
- Dla pakietu nr 30 – 400,00zł
- Dla pakietu nr 31 – 500,00zł
- Dla pakietu nr 32 – 300,00zł
- Dla pakietu nr 33 – 4 000,00zł
- Dla pakietu nr 34 – 2 600,00zł
- Dla pakietu nr 35 – 1 300,00zł
- Dla pakietu nr 36 – 1 800,00zł
- Dla pakietu nr 37 – 800,00zł
- Dla pakietu nr 38 – 600,00zł
- Dla pakietu nr 39 – 300,00zł
- Dla pakietu nr 40 – 100,00zł
- Dla pakietu nr 41 – 5 700,00zł
- Dla pakietu nr 42 – 500,00zł
- Dla pakietu nr 43 – 500,00zł
- Dla pakietu nr 44 – 900,00zł

Dla pakietu nr 45 – 1 200,00zł

DATA UZNANIA WPŁATY BĘDZIE DATA WPŁYWU NA KONTO ZAMAWIAJĄCEGO.

Konto bankowe: Santander Bank Polska S.A O/Wałbrzych 36 1500 1764 1217 6005 2413 0000.

Oferta nie zabezpieczona akceptowalną formą wadium zostanie odrzucona bez rozpatrywania.

Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:

- 1) pieniądzu,
- 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
- 3) gwarancjach bankowych,
- 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
- 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (tekst jednolity: Dz. U. z 2018r., poz. 110, 650, 1000 i 1669)

Gwarancja ubezpieczeniowa lub gwarancja bankowa złożona, jako zabezpieczenie wadium musi posiadać okres ważności nie krótszy niż okres związania ofertą.

Informacja dotycząca ochrony danych osobowych (RODO)

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem danych osobowych jest Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu
- inspektorem ochrony danych osobowych w Specjalistycznym Szpitalu im. dra Alfreda Sokołowskiego jest Jarosław Golec, mail: iod@zdrowie.walbrzych.pl, tel. 0/74 6489696;

Dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na dostawy sprzętu medycznego i materiałów medycznych do procedur neurochirurgicznych nr Zp/6/PN-6/20 prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;

- odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), dalej „ustawa Pzp”;

W związku z ograniczeniami w standardowych formularzach służących do publikacji ogłoszeń w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej – dalszy szczegółowy opis techniczny przedmiotu zamówienia znajduje się w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

VI.4) **Procedury odwoławcze**

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

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza

Adres pocztowy: ul. Postępu 17a

Miejscowość: Warszawa

Państwo: Polska

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

VI.4.3) **Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180, ust. 5 zdanie drugie Pzp w terminie 15 dni jeżeli zostały przesłane w inny sposób. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a jeżeli postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, także wobec postanowień

Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na stronie internetowej Zamawiającego. Odwołanie wobec czynności innych niż wyżej określone wnosi 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. W przypadku wniesienia odwołania wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień SIWZ Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert lub termin składania wniosków.

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

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza

Adres pocztowy: ul. Postępu 17a

Miejscowość: Warszawa

Państwo: Polska

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

23/01/2020