

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:565891-2019:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Zamość: Implanty chirurgiczne
2019/S 231-565891**

Ogłoszenie o zamówieniu

Dostawy

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/24/UE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1) Nazwa i adresy

Oficjalna nazwa: Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu

Adres pocztowy: al. Jana Pawła II 10

Miejscowość: Zamość

Kod NUTS: PL812

Kod pocztowy: 22-400

Państwo: Polska

Osoba do kontaktów: mgr Jolanta Chwaleba - Lewczuk

E-mail: jchwaleba@szpital.zam.pl

Tel.: +48 846773329

Faks: +48 846386669

Adresy internetowe:

Główny adres: www.szpital.zam.pl

I.2) Informacja o zamówieniu wspólnym

I.3) Komunikacja

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: www.szpital.zam.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://szpital-zam.ezamawiajacy.pl>

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

I.4) Rodzaj instytucji zamawiającej

Inny rodzaj: Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki

I.5) Główny przedmiot działalności

Zdrowie

Sekcja II: Przedmiot

II.1) Wielkość lub zakres zamówienia

II.1.1) Nazwa:

Dostawa środków technicznych neurochirurgicznych

Numer referencyjny: AG.ZP.3320.82.19

II.1.2) Główny kod CPV

33184100

- II.1.3) **Rodzaj zamówienia**
Dostawy
- II.1.4) **Krótki opis:**
Dostawa środków technicznych neurochirurgicznych dla Samodzielnego Publicznego Szpitala Wojewódzkiego im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu. Przedmiot zamówienia został podzielony na 28 zadań (części). Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został określony w SIWZ.
- II.1.5) **Szacunkowa całkowita wartość**
- II.1.6) **Informacje o częściach**
To zamówienie podzielone jest na części: tak
Oferty można składać w odniesieniu do wszystkich części
- II.2) **Opis**
- II.2.1) **Nazwa:**
Zadanie 1
Część nr: 1
- II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
33184100
- II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL812
- II.2.4) **Opis zamówienia:**
Akcesoria do posiadanego systemu stereotaktycznego CRW precision ARC firmy Integra Neurosciences:
— jednorazowa igła do biopsji stereotaktycznej Nashold - pakowane po 5 szt., 4 opakowania. (razem 20 szt.)
— jednorazowe śruby do pierścienia ramy stereotaktycznej stosowane do mocowania ramy do Głowy pacjenta na ostro, przystosowane do wykonywania badań KT oraz MR, 10 kompletów Zawierających pakowane po 2 szt. (razem 20 szt.).
— sterylna osłona - obłożenie do ramy - Apuzzo, 2 opakowania po 10 szt. (razem 20 szt.)
- II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**
Kryteria określone poniżej
Cena
- II.2.6) **Szacunkowa wartość**
- II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**
Okres w miesiącach: 12
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**

Oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości 16 450.00 złotych za całość przedmiotu zamówienia.
Wadium dla zadania 1 wynosi 335.00 złotych.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Zadanie 2
Część nr: 2

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

33184100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL812

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Klatki międzytrzonowe do odcinka lędźwiowego kręgosłupa typu z dostępu TLIF oraz PLIF
Tytanowe implanty do odcinka lędźwiowego (technologia wykonania implantu z proszku tytanu). Dwa typy implantów umożliwiające wszczepienie techniką PLIF oraz TLIF. Wszczepy o specjalnej kratowej przestrzennej strukturze zapewniające doskonałe warunki do przerostu kostnego. Implanty do techniki PLIF o powierzchniach górnej i dolnej implantu wyposażonych w odpowiednio wyprofilowane karby zabezpieczające implant przed wysuwaniem lub dyslokacją z przestrzeni międzytrzonowej. Czoło implantu o kształcie pocisku ułatwiające wprowadzenie implantu. Powierzchnie boczne gładkie/ślizgowe, umożliwiające bezpieczne umieszczenie implantu między trzonami. Typoszereg rozmiarowy w zakresie długości 22 mm, 25 mm, 28 mm, wysokości od 6 do 11 mm stopniowane co 1 mm. Implanty do techniki TLIF o powierzchniach górnej i dolnej implantu wyposażonych w odpowiednio wyprofilowane prowadnice-płozy, umożliwiające samonaprowadzanie i sytuowanie implantu w przestrzeni międzytrzonowej. Czoło implantu o kształcie pocisku ułatwiające wprowadzenie implantu. Powierzchnie boczne gładkie/ślizgowe, umożliwiające kontrolowane przemieszczenie i obrót implantu do kąta 90 stopni w stosunku do kierunku jego wprowadzania. Typoszereg rozmiarowy w zakresie wysokości od 7 do 17 mm, co 1 mm oraz w trzech rozmiarach długości 25, 30 i 35 mm dopasowany do lordozy lędźwiowej. Komplet: 2 czopy PLIF lub 1 czop TLIF, 6 kompletów o różnych rozmiarach przekroju poprzecznego klatki w „banku”. Całość zamówienia - 20 szt. klatek.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej
Cena

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

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

Okres w miesiącach: 12
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**

Oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości 16 450.00 złotych za całość przedmiotu zamówienia.
Wadium dla zadania 2 wynosi 295.00 złotych.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Zadanie 3
Część nr: 3

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

33184100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL812

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Stabilizacja lędźwiowa międzytrzonowa czopami obrotowymi. Implanty wykonane z stopu tytanu. Stabilizacja międzytrzonowa w oparciu o czopy prostokątne -obracane, rotacja o 90 stopni. Implanty ażurowe, puste w środku dla zapewnienia przerostu kostnego. Na zewnętrznych powierzchniach implanty posiadające zęby umożliwiające zacięcie i zablokowanie w przestrzeni międzytrzonowej. Wprowadzanie implantu płaską powierzchnią, obrót w przestrzeni i wykonanie dystrakcji lędźwiowej. Dwa implanty na jeden poziom. Implanty dostępne w zakresie wysokości 6 – 11 mm ze skokiem co 1 mm. Długość 24 mm. Komplet: 2 czopy międzytrzonowe. Całość zamówienia – 20 szt.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej
Cena

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

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

Okres w miesiącach: 12
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**

Oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości 16 450.00 złotych za całość przedmiotu zamówienia.
Wadium dla zadania 3 wynosi 120.00 złotych.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Zadanie 4
Część nr: 4

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

33184100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL812

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Płytki przednie tytanowe do stabilizacji odcinka szyjnego kręgosłupa
Implanty tytanowe, mocowane dwiema śrubami do każdego z trzonów kręgów z możliwością wielokierunkowego ustawienia śruby w stosunku do płyty. Płyty tytanowe do stabilizacji jedno i wielosegmentarnej w zakresie od 25 – 110 mm, ze skokiem co 2,5 mm. Płyta dostosowana do anatomii kręgosłupa szyjnego o szerokości do 19 mm i grubości nie przekraczającej 2,5 mm wraz z blokadą. Możliwość doprofilowania płytki śródoperacyjnie. Implant posiadający centralny otwór umożliwiającą połączenie z protezą albo przeszczepem kostnym za pomocą wkrętu. Śruby szyjne z możliwością wielokierunkowego ustawienia w stosunku do płyty. Dwie śruby jednocześnie blokowane z płytą poprzez obrót elementu blokującego o 90 stopni. Śruby jednokorówkowe, samotnące o różnych rozmiarach długości i średnicy, wymagane 3 średnice śrub w zakresie 3,5 – 4,5 mm i długości w zakresie 14 – 20 mm;

1. do jednego segmentu kręgosłupa w „banku” - 2 szt.

2. do dwóch segmentów kręgosłupa w „banku” - 2 szt.

3. do trzech segmentów kręgosłupa w „banku” - 2 szt.

4. do czterech segmentów kręgosłupa w „banku” - 2 szt.

5. do pięciu segmentów kręgosłupa w „banku” - 2 szt.

Całość zamówienia - 16 szt.

5. śruby do mocowania płytek w czterech rozmiarach długości (12 - 20 mm), w „banku” – 20 szt. Całość zamówienia - 60 szt.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Cena

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

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

Okres w miesiącach: 12

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**

Oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości 16 450.00 złotych za całość przedmiotu zamówienia.

Wadium dla zadania 4 wynosi 250.00 złotych.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Zadanie 5

Część nr: 5

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

33184100

- II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL812
- II.2.4) **Opis zamówienia:**
Klatka międzytrzonowa do kręgosłupa szyjnego. Wsuwana proteza dysku szyjnego z materiału PEEK. Proteza dostosowana pod względem geometrii do anatomii i fizjologii odcinka szyjnego kręgosłupa, odzwierciedlająca kształtem obrys trzonu. Implant musi posiadać karbowane płaszczyzny górne stykające się z trzonami, zabezpieczające przed przesuwaniem i dyslokacją. Implant wyposażony w 4 kolce tytanowe na powierzchni górnej i 4 kolce na powierzchni dolnej implantu, pełniące jednocześnie rolę znaczników radiologicznych, zapewniające dodatkowe zakotwiczenie pomiędzy trzonami. Protezy w trzech rodzajach wykonania: z prostymi płaszczyznami, jednostronnie wypukłe, obustronnie wypukłe. Każdy z rodzajów wykonania dostępny w co najmniej dwóch wielkościach (szerokości i głębokości implantu). Wszystkie implanty w pełnym typoszeregu wymiarowym od 4 do 10 mm co 1 mm.
Komplet: 1 implant na 1 przestrzeń międzytrzonową, 5 rozmiarów implantu, w „banku”- 8 szt. Całość zamówienia - 50 szt.
- II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**
Kryteria określone poniżej
Cena
- II.2.6) **Szacunkowa wartość**
- II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**
Okres w miesiącach: 12
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**
Oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości 16 450.00 złotych za całość przedmiotu zamówienia. Wadium dla zadania 5 wynosi 465.00 złotych.
- II.2) **Opis**
- II.2.1) **Nazwa:**
Zadanie 6
Część nr: 6
- II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
33184100
- II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL812
- II.2.4) **Opis zamówienia:**
Protezy trzonu odcinka szyjnego, materiał: PEEK oraz Tytan
Implanty służące do protezowania trzonów odcinka szyjnego kręgosłupa z dościa przedniego. Dwa rodzaje protez: z polimeru PEEK oraz ze stopu tytanu. Protezy wykonane z polimeru PEEK o wymiarach szerokość

14 mm, głębokość 12 mm, w zakresie wysokości od 16 do 50 mm ze skokiem co 2 mm. Proteza wyposażona w dodatkowe 4 kolce tytanowe na górnej i dolnej powierzchni celem zakleszczenia pomiędzy blaszkami granicznymi trzonów, zabezpieczające przeszczep przed wysuwaniem. Proteza pusta w środku z możliwością wypełnienia kością autogenną lub sztucznym substytutem kości. Profil protezy dopasowany do fizjologicznej lordozy odcinka szyjnego kręgosłupa. W środku protezy ruchomy element umożliwiający umocowanie płytki szyjnej za pomocą wkrętu. Protezy wykonane ze stopu tytanu (technologia wykonania implantu z proszku tytanu) dopasowane anatomicznie do kształtu kręgu o wymiarach szerokość 14 mm, głębokość 12 mm, wysokość od 16 do 50 mm ze skokiem co 2 mm. Wszczyty o specjalnej kratowej, trabekularnej strukturze stwarzającej doskonałe warunki do przerostu kostnego w zakresie do 65-70 % wypełniającego przestrzeń implantu. Profil protezy dopasowany do fizjologicznej lordozy odcinka szyjnego kręgosłupa. Proteza wyposażona w centralny otwór do współpracy z narzędziem implantacyjnym oraz do połączenia z płytką szyjną. Całość zamówienia – 5 szt.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej
Cena

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

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

Okres w miesiącach: 12
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**

Oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości 16 450.00 złotych za całość przedmiotu zamówienia.
Wadium dla zadania 6 wynosi 100.00 złotych.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Zadanie 7
Część nr: 7

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

33184100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL812

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Proteza tytanowa trzonowa - Proteza trzonu odcinka szyjnego w postaci perforowanego walca. Możliwość wypełnienia gruzem kostnym lub substytutem kości. Typoszereg rozmiarowy, 2 średnice protezy: Ø10, 12 mm w zakresie długość: od 15 – 60 mm ze skokiem co 2,5 mm umożliwiającym odpowiedni dobór protezy do zresekowanej powierzchni bez konieczności jej przycinania. W „banku” - 6 szt. o 6 różnych wysokościach. Całość zamówienia - 10 szt.

- II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**
Kryteria określone poniżej
Cena
- II.2.6) **Szacunkowa wartość**
- II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**
Okres w miesiącach: 12
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**
Oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości 16 450.00 złotych za całość przedmiotu zamówienia.
Wadium dla zadania 7 wynosi 300.00 złotych.
- II.2) **Opis**
- II.2.1) **Nazwa:**
Zadanie 8
Część nr: 8
- II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
33184100
- II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL812
- II.2.4) **Opis zamówienia:**
System dostępowych retraktorów mózgowych. System wykorzystywany w celu optymalizacji procedur neurochirurgicznych, zminimalizowania inwazyjności zabiegu. Zapewnienia dostęp i pełną widoczność pola operacyjnego podczas operacji mózgu i kręgosłupa. System dwuelementowy: złożony w elemencie wprowadzającego (z gniazdem dla pointera neuronawigacji) oraz kanału roboczego (o eliptycznym kształcie). System wykonany z poliwęglanu, całkowicie nieprzywierający, przezroczysty. Dostępny w rozmiarach, wg - w trzech różnych długościach kanału roboczego: 3cm, 5cm, 7cm - w czterech różnych szerokościach: 12 mm, 17 mm, 21 mm, 28 mm - w czterech różnych długościach: 8 mm, 11 mm, 15 mm, 20 mm. Kanał roboczy o eliptycznym kształcie, przystosowany do współpracy z nawigacją neurochirurgiczną, zawiera uchwyt mocujący do połączenia z systemem rozwieracza typu m.in. Leyla, Mayfield, produkt jednorazowego użytku, pakowany indywidualnie, dostarczany w formie sterylnej.
Całość zamówienia 10 szt., do swobodnego wyboru z dostępnych rozmiarów.
- II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**
Kryteria określone poniżej
Cena
- II.2.6) **Szacunkowa wartość**
- II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 12

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**

Oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości 16 450.00 złotych za całość przedmiotu zamówienia.

Wadium dla zadania 8 wynosi 180.00 złotych.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Zadanie 9

Część nr: 9

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

33184100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL812

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Zestaw do przezskórnej rekonstrukcji wysokości trzonu kręgu (kyfoplastyki) kręgosłupa piersiowego i lędźwiowego

Zestaw obejmuje jednorazowy, owalny, tytanowy implant rozprężalny do anatomicznej repozycji trzonów dostępny w średnicach 4.2, 5.0, 5.6 mm osadzony fabrycznie w sterylnych, jednorazowych podajnikach, nie wymagający montażu przed założeniem, cement kostny zawierający sterylne urządzenie mieszająco- podające z mechanizmem tłokowym (2 szt. w zestawie), cement o standardowej lub podwyższonej gęstości i lepkości, gotowy do implantacji po wymieszaniu, cement z kontrastem, nieprzezierny dla promieni rtg, w zestawie 2 igły do nasady trzonu, 2 druty Kirschnera, 1 kaniulowane wiertło z zamocowaną kaniulą roboczą, druga kaniula robocza do drugiej nasady, 1 sterylny przymiar implantu, 2 szt. podajnika cementu z trokarem do wprowadzania cementu, (w zestawie 1 szt. cementu, 1 mieszalnik). Całość zamówienia 5 kompletów, w banku 3 komplety każdego rozmiaru.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Cena

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

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

Okres w miesiącach: 12

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**

Oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości 16 450.00 złotych za całość przedmiotu zamówienia.
Wadium dla zadania 9 wynosi 460.00 złotych.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Zadanie 10
Część nr: 10

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

33184100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL812

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Zestaw jednorazowy do wertebroplastyki za pomocą cementu kostnego o wysokiej lepkości i gęstości. Zestaw obejmuje sterylne urządzenie mieszająco - podające pozwalające na wymieszanie składników w zamkniętym pojemniku z wykluczeniem błędu ludzkiego, a po wymieszeniu napełnienie cementem podajnika, a następnie trzonu kręgu z tego samego urządzenia. Podajnik o pojemności 10ml umożliwiający podanie cementu do kilku trzonów. Jeden pełny obrót dostarcza 0,4 cm sześć. cementu. W zestawie giętki przewód łączący podajnik z igłą, dł. ok. 40 cm zabezpieczający przed bezpośrednim działaniem promieni rtg. Możliwość wyboru różnych średnic igieł do podawania cementu (min. 3), różnych długości (min. 2) oraz różnych kształtów ostrzy; centralnie i jednostronnie ścięte. Cement o konsystencji pasty do zębów zaraz po zmieszeniu, zawierający środek cieniujący (30 % siarczan baru) oraz hydrochinon opóźniający wiązanie do 18 minut po wymieszeniu składników. W skład kompletu wchodzi urządzenie mieszająco - podające z cementem kostnym min. 20 g - 1szt., igła kostna – 2 szt.

W „banku” - 2 komplety zestawów + 6 dodatkowych igieł.

Zamówienie - 30 zestawów + 60 dodatkowych igieł do podawania cementu.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej
Cena

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

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

Okres w miesiącach: 12
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**

Oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości 16 450.00 złotych za całość przedmiotu zamówienia.
Wadium dla zadania 10 wynosi 810.00 złotych.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Zadanie 11
Część nr: 11

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

33184100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL812

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Syntetyczny substytut kości do wypełniania wszczepów i ubytków kostnych w kręgosłupie, granulaty o średnicy ok. 1 - 2 milimetra, pojedyncze opakowanie granulatu o pojemności 1 - 1,5 centymetra sześciennego - 80 szt.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej
Cena

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

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

Okres w miesiącach: 12
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**

Oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości 16 450.00 złotych za całość przedmiotu zamówienia.
Wadium dla zadania 11 wynosi 300.00 złotych.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Zadanie 12
Część nr: 12

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

33184100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL812

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Klipsy (tytanowe) do operacji malformacji naczyń mózgowych typu Yasargil - 40 sztuk;

1. Klipsy tętniakowe stałe mini
 2. Klipsy tętniakowe stałe standardowe
 3. Klipsy tętniakowe stałe „okienkowe” – (okienko na tętnicę)
- Klipsy we wszystkich dostępnych rozmiarach (dotyczy pozycji 1 – 3).

Na czas trwania umowy mają być dostarczone po dwa różne typy aplikatorów do klipsów standardowych i mini.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Cena

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

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

Okres w miesiącach: 12

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**

Oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości 16 450.00 złotych za całość przedmiotu zamówienia.

Wadium dla zadania 12 wynosi 360.00 złotych.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Zadanie 13

Część nr: 13

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

33184100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL812

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Klipsy (tytanowe) do operacji malformacji naczyń mózgowych typu L- 40 sztuk

1. Klipsy tętniakowe stałe mini
2. Klipsy tętniakowe stałe standardowe
3. Klipsy tętniakowe stałe „okienkowe” – (okienko na tętnicę)

Klipsy we wszystkich dostępnych rozmiarach (dotyczy pozycji 1 – 3).

Na czas trwania umowy mają być dostarczone po dwa różne typy aplikatorów do klipsów standardowych i mini.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Cena

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

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

Okres w miesiącach: 12

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**

Oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości 16 450.00 złotych za całość przedmiotu zamówienia.

Wadium dla zadania 13 wynosi 360.00 złotych.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Zadanie 14

Część nr: 14

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

33184100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL812

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Układy drenujące płyn mózgowo - rdzeniowy zewnętrzne:

1. Drenaż komorowy zewnętrzny zamówienie - 25 szt.
2. Drenaż lędźwiowy zewnętrzny zamówienie - 20 szt.
3. Worki wymienne do drenaży zamówienie - 3 komplety.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Cena

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

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

Okres w miesiącach: 12

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**

Oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości 16 450.00 złotych za całość przedmiotu zamówienia.

Wadium dla zadania 14 wynosi 175.00 złotych.

- II.2) **Opis**
- II.2.1) **Nazwa:**
Zadanie 15
Część nr: 15
- II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
33184100
- II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL812
- II.2.4) **Opis zamówienia:**
Układy zastawkowe wodogłowiowe nieregulowalne z mechanizmem antysyfonowym
1. Zastawka Pudenz'a średnociśnieniowa - komplet z drenami, zamówienie - 2 komplety,
2. Zastawka średnociśnieniowa niskoprofilowa - komplet z drenami, zamówienie - 2 komplety.
- II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**
Kryteria określone poniżej
Cena
- II.2.6) **Szacunkowa wartość**
- II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**
Okres w miesiącach: 12
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**
Oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości 16 450.00 złotych za całość przedmiotu zamówienia.
Wadium dla zadania 15 wynosi 160.00 złotych.
- II.2) **Opis**
- II.2.1) **Nazwa:**
Zadanie 16
Część nr: 16
- II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
33184100
- II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL812
- II.2.4) **Opis zamówienia:**
Zastawka wodogłowiowa programowalna ze zbiorniczkiem oraz mechanizmem antysyfonowym - komplet z drenami, zamówienie - 10 kompletów.
- II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**
Kryteria określone poniżej

Cena

- II.2.6) **Szacunkowa wartość**
- II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**
Okres w miesiącach: 12
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**
Oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości 16 450.00 złotych za całość przedmiotu zamówienia.
Wadium dla zadania 16 wynosi 410.00 złotych.
- II.2) **Opis**
- II.2.1) **Nazwa:**
Zadanie 17
Część nr: 17
- II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
33184100
- II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL812
- II.2.4) **Opis zamówienia:**
Akcesoria zastawkowe.
1. Dren otrzewnowy niskociśnieniowy, zamówienie - 5 szt.
2. Dren przedstonkowy niskociśnieniowy, zamówienie - 2 szt.
3. Dren komorowy, zamówienie - 10 szt.
4. Łącznik prosty do drenów, zamówienie – 5 szt.
- II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**
Kryteria określone poniżej
Cena
- II.2.6) **Szacunkowa wartość**
- II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**
Okres w miesiącach: 12
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**

Oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości 16 450.00 złotych za całość przedmiotu zamówienia.
Wadium dla zadania 17 wynosi 100.00 złotych.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Zadanie 18
Część nr: 18

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

33184100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL812

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Niemetalowe płytki do uzupełnień ubytków czaszki w trzech różnych rozmiarach po 3 szt. każdego rozmiaru.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej
Cena

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

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

Okres w miesiącach: 12
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**

Oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości 16 450.00 złotych za całość przedmiotu zamówienia.
Wadium dla zadania 18 wynosi 150.00 złotych.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Zadanie 19
Część nr: 19

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

33184100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL812

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Frezy do wiertarki Midas
1. Jednorazowe, sterylne frezy do wiertarki Midas firmy Medtronic F2/8TA23, F2/8TA23S, F3/9TA30 - 100 szt.

2. Jednorazowe, sterylne frezy do wiertarki Midas firmy Medtronic 8TD156, 8TDXX - 50 szt.
3. Jednorazowe, sterylne frezy do wiertarki Midas firmy Medtronic 10 BAXXD, 10BA10D, 10BA20D, 10BA30D, 108A40D, 108A50D, 7BA20D, 7 BA30D, 7BA60D – 75 szt.
4. Jednorazowe, sterylne frezy do wiertarki Midas firmy Medtronic 10CY40BR - 50 szt.
5. Jednorazowe, sterylne frezy do wiertarki Midas firmy Medtronic 10BA10-MN, 10 BAXX, 10BA10, 10BA20, 10BA30, 10BA40, 10BA50, 7BA20, 7BA30, 7BA60 – 50 szt.
6. Jednorazowe, sterylne frezy do wiertarki Midas firmy Medtronic, długa stopka, F3/9TA30- 25 szt.
7. Frezy do wiertarki Midas firmy Medtronic do nasadki teleskopowej TT14A, T14MH25, T14MH30D, T14BA20, T14BA30, T14BA40 – 30 szt.
8. Wielorazowe trepany do wiertła Midas firmy Medtronic o końcówce do mocowania t. Hudson do nasadki trepanu ADO3 o średnicy części perforującej 9/12 mm, średnicy części perforującej 12/15mm – 6 szt.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Cena

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

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

Okres w miesiącach: 12

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**

Oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości 16 450.00 złotych za całość przedmiotu zamówienia.

Wadium dla zadania 19 wynosi 1750.00 złotych.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Zadanie 20

Część nr: 20

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

33184100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL812

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Implanty tytanowe do przezskórnej przemasadowej stabilizacji odcinka lędźwiowo - krzyżowego i piersiowego kręgosłupa oraz implanty tytanowe do stabilizacji przemasadowej kręgosłupa piersiowego i lędźwiowo -

krzyżowego „na otwarto”- system kompatybilny z system do operacji stabilizacji przemasadowej przezskórnej

1. Śruby transpedikularne z samonawiercającym i cylindrycznym profilem gwintu i stożkowym rdzeniu, o

podwójnym rodzaju gwintu- korówkowy szerszy i samotnący - ostry na stożku. Śruby kaniulowane, oraz śruby

perforowane z dodatkowymi 3 rzędami otworów (po 3 otwory w rzędzie znajdujące się pod kątem 120 st.

względem siebie) umożliwiające podanie cementu kostnego stosowane wymiennie ze zwykłymi śrubami; śruby przemasadowe wieloosiowe (dostępne także monoaksjalne). Śruby w technice przezskórnej wprowadzane po drucie Kirschnera nitinolowym i stalowym, z końcówką zaostroszoną lub tępą. Śruby w technice przezskórnej z integralnymi łopatkami o dł. 70 i 110 mm, posiadające gwint redukcyjny, z blokerem jednoelementowym z gwintem trapezowym; śruby krzyżowe, lędźwiowe, piersiowe dł. od 30 do 60 mm w „banku” - po 12 szt. do każdego odcinka, zamówienie - 160 szt.

2. Pręty stabilizujące, dostępne także z materiału CoCr o 5 różnych długościach po 2 szt. w „banku” - 10 szt., zamówienie - 50 szt.

3. Łączniki poprzeczne monolityczne i wieloosiowe - po 2 szt. w banku, zamówienie – 6 szt.

4. Śruby biodrowe poliaksjalne z blokerami średnicy 6.5 – 10.5 mm ze stopniowaniem co 0.5 mm, długości 40 – 100 mm ze stopniowaniem co 5 mm, ilość w banku po 2 szt. każdego rozmiaru, zamówiona ilość 10 szt.

5. Łączniki krzyżowo-biodrowe prawostronne i lewostronne z blokerami – 8 szt.

6. Igły naprowadzające przemasadowe z trokarem- min. 3 średnice, 2 długości, 2 kształty ostrzy(ścięte jednostronnie i stożkowe) - w banku – 10 szt., całość zamówienia - 100 szt.

7. Drut Kirschnera – 10 szt.

W zestawie zintegrowany ze śrubami retraktor umożliwiający dostęp do dysku oraz narzędzia do wielopoziomowej kompresji i dystrykcji

System „na otwarto”

8. Śruby transpedikularne tulipanowe (w tym repozycyjne), z kompletem blokera, jedno- i wieloosiowe, z gwintem na całej długości i stożkowym rdzeniem, Śruby w zakresie średnic 5-5.5 mm, 6.0 – 6.5 mm, 7.0 - 7.5 mm oraz w zakresie długości 30 – 65 mm ze stopniowaniem co 5 mm. Średnica łba śruby wraz z blokerem poniżej 12 mm. Wysokość łba śruby wystająca ponad pręt poniżej 5 mm. Monolityczny bloker z gwintem stożkowym uniemożliwiającym rozchylanie się ramion śruby.

W banku 8 śrub średnicy 7 - 7.5 mm i po 10 śrub średnicy 5 - 5.5 mm, 14 śrub o średnicy 6 - 6.5 mm, zamówienie – 100 szt.

3. Pręty stabilizujące o 5 różnych długościach po 2 szt. w „banku” - 10 szt., zamówienie – 30 szt.

4. Łączniki poprzeczne - komplet o dł. 50 - 70 mm, w „banku” - 2 komplety, zamówienie -10 kompletów.

5. Śruby biodrowe poliaksjalne z blokerami średnicy 6 - 7.5 mm ze stopniowaniem co 0.5 mm, długości 70 – 90 mm ze stopniowaniem co 5 mm, ilość w banku po 2 szt. każdego rozmiaru, zamówienie ilość 8 szt.

6. Łączniki krzyżowo - biodrowe prawostronne i lewostronne z blokerami - 8 szt.

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Cena

II.2.6) Szacunkowa wartość

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

Okres w miesiącach: 12

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**
Oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości 16 450.00 złotych za całość przedmiotu zamówienia.
Wadium dla zadania 20 wynosi 3800.00 złotych.
- II.2) **Opis**
- II.2.1) **Nazwa:**
Zadanie 21
Część nr: 21
- II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
33184100
- II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL812
- II.2.4) **Opis zamówienia:**
Proteza ruchoma dysku szyjnego zawierająca elastyczną protezę jądra miażdżystego i pierścienia włóknistego, z tytanowymi elementami przylegającymi do powierzchni sąsiadujących trzonów kręgow, umożliwiającą ruchy kompresyjne i dekompresyjne, zakładana jednoetapowo, możliwa do wielopoziomowego implantowania w banku 4 sztuki protez o różnych rozmiarach wysokości rozpoczynających się od 5 mm, zamówienie 15 sztuk.
- II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**
Kryteria określone poniżej
Cena
- II.2.6) **Szacunkowa wartość**
- II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**
Okres w miesiącach: 12
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**
Oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości 16 450.00 złotych za całość przedmiotu zamówienia.
Wadium dla zadania 21 wynosi 810.00 złotych.
- II.2) **Opis**
- II.2.1) **Nazwa:**
Zadanie 22
Część nr: 22
- II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
33184100
- II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL812
- II.2.4) **Opis zamówienia:**

Dynamiczny stabilizator międzytrzonowy szyjny wykonany z tytanu, w formie metalowej siatki z kolcami uniemożliwiającymi przemieszczenie się implantu, implant pusty w środku bez dodatkowych rusztowań, z zachowaną sprężystością górnej i dolnej powierzchni implantu, o różnych nachyleniach powierzchni stycznych implantu do trzonów, różnych wysokościach i rozmiarach poziomych implantów - 10 implantów o różnych rozmiarach.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej
Cena

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

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

Okres w miesiącach: 12
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**

Oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości 16 450.00 złotych za całość przedmiotu zamówienia. Wadium dla zadania 22 wynosi 170.00 złotych.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Zadanie 23
Część nr: 23

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

33184100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL812

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Elastyczna proteza jądra miażdżystego dysku międzykręgowego implantowana małoinwazyjną metodą przezskórną. Implant wykonany na bazie kopolimerów multiblokowych bez dodatku alkoholu, po zaimplantowaniu zwiększający swoją objętość samoczynnie przez absorpcję wody. Implanty w różnych rozmiarach - 12 sterylnie pakowanych kompletów gotowych do pełnej implantacji (implant, igła, podajnik).

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej
Cena

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

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

Okres w miesiącach: 12
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**

Oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości 16 450.00 złotych za całość przedmiotu zamówienia.
Wadium dla zadania 23 wynosi 600.00 złotych.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Zadanie 24
Część nr: 24

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

33184100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL812

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Klamra szyjna kompresyjna – tytanowy stabilizator klatki międzytrzonowej w odcinku szyjnym kręgosłupa zapewniający kompresję przestrzeni międzykręgowej, z ramionami karbowanymi na całej długości wewnętrznej celem przeciwdziałania wysuwaniu się implantu. Pojedyncza klamra do jednego segmentu kręgosłupa, 2 różne wysokości i głębokości klamry.
W banku 4 klamry różnych rozmiarów, całość zamówienia 10 klamer.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej
Cena

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

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

Okres w miesiącach: 12
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**

Oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości 16 450.00 złotych za całość przedmiotu zamówienia.
Wadium dla zadania 24 wynosi 140.00 złotych.

II.2) **Opis**

- II.2.1) **Nazwa:**
Zadanie 25
Część nr: 25
- II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
33184100
- II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL812
- II.2.4) **Opis zamówienia:**
Elektrody do przezskórnych zabiegów denerwacji-termolezji niskotemperaturowej prądami wysokiej częstotliwości oraz jednorazowe (bez potrzeby użycia dodatkowych narzędzi) zestawy do przezskórnych, małoinwazyjnych, endoskopowych operacji jednoczasowej, niskotemperaturowej elektrokoagulacji-plastyki jądra miażdżystego dysku międzykręgowego z usuwaniem mechanicznym jądra miażdżystego i modelowaniem przy pomocy termokoagulacji pierścienia włóknistego jądra miażdżystego. Igły do denerwacji i zestawy jednorazowe do operacji dysków międzykręgowych obsługiwane przez to samo urządzenie- generator prądów wysokiej częstotliwości 1,7 - 4MHz i temperaturze do 40 st. C. Na czas umowy dostawca użycza nieodpłatnie urządzenie - generator prądów wysokiej częstotliwości do elektrod i zestawów jednorazowych do operacji dysków międzykręgowych
a) Elektrody do denerwacji - termolezji - 30 sztuk
b) Jednorazowe zestawy do przezskórnych małoinwazyjnych operacji dysków międzykręgowych - 10 zestawów
- II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**
Kryteria określone poniżej
Cena
- II.2.6) **Szacunkowa wartość**
- II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**
Okres w miesiącach: 12
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**
Oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości 16 450.00 złotych za całość przedmiotu zamówienia. Wadium dla zadania 25 wynosi 650.00 złotych.
- II.2) **Opis**
- II.2.1) **Nazwa:**
Zadanie 26
Część nr: 26
- II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
33184100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL812

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Personalizowany system stabilizacji transpedikularnej odcinka piersiowo-lędźwiowo - krzyżowego kręgosłupa ze stabilizacją krzyżowo - biodrową, z możliwością mocowania na kości krzyżowej za pomocą płytki przytwierdzonej 2 śrubami dwukoro -wymy na poziomie S1 i S2 - system wprowadzany od góry, pozwalający na łączenie śrub z prętem w pewnej odległości od kręgosłupa, umożliwiając korekcję 3D wykonywaną poprzez progresywne rozłożenie nacisków na wszystkich zaczepach przy pomocy techniki jednoczesnego przesunięcia na 2 prętach, pręty nisko osadzone przy kręgosłupie. System z możliwością zamówienia pręta spersonalizowanego w oparciu o balans sagitalny kręgosłupa, implanty tytanowe 1. poliaksjalne śruby transpedikularne krzyżowe z blokerami dł. 35 – 45 mm- 20 szt.

2. poliaksjalne śruby transpedikularne lędźwiowe z blokerami dł. 40 – 60 mm- 100 szt.

3. poliaksjalne śruby transpedikularne piersiowe z blokerami dł. 30 – 45 mm – 30 szt.

4. poliaksjalne śruby biodrowe śr. 7,5 - 8,5 mm, dł. 70 – 100 mm z blokerami – 30 szt.

5. pręty podłużne dł. 40 – 340 mm- 30 szt.

6. łączniki śruby przemasadowej z prętem standardowe, offsetowe, zagięte – 140 szt.

7. łączniki śruby biodrowej z prętem prawostronne, lewostronne i neutralne z blokerami dł. 20 - 60 mm – 30 szt.

8. śruby dwukorowe do płytek krzyżowych dł. 25 – 60 mm o średnicy 6,5 do 7,5 mm – 16 szt.

9. płytki krzyżowe prawostronne i lewostronne z nakładką - 8 szt.

10. łączniki krzyżowo-biodrowe prawostronne i lewostronne z blokerami – 8 szt.

11. śruby krzyżowo-biodrowe dł. 65 – 95 mm - 4 szt.

12. łącznik poprzeczny prętów dł. 22 – 62 mm- 14 szt.

13. łącznik prętów do przedłużania stabilizatora – 10 szt.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Cena

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

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

Okres w miesiącach: 12

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**

Oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości 16 450.00 złotych za całość przedmiotu zamówienia.

Wadium dla zadania 26 wynosi 2100.00 złotych.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Zadanie 27

Część nr: 27

- II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
33184100
- II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL812
- II.2.4) **Opis zamówienia:**
Akcesoria do kostnego noża ultradźwiękowego BoneScalpel model BCM-SY firmy Misonix zgodnie z wcześniej złożoną specyfikacją- pismo LSNC/2120//4/17 z dn.06.07.2017 r.
— skalpel kostny (nr katalog.;MXB-20, MXB-B1, MXB-25, MXB-MIS-20LCRS), mikro shaver haczykowy (nr katalog.; MXB-S1), shaver diamentowy (nr katalog.; MXB-S3) - 30 szt,
— zestaw drenażu płuczącego – 35 szt.
- II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**
Kryteria określone poniżej
Cena
- II.2.6) **Szacunkowa wartość**
- II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**
Okres w miesiącach: 12
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**
Oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości 16 450.00 złotych za całość przedmiotu zamówienia.
Wadium dla zadania 27 wynosi 600.00 złotych.
- II.2) **Opis**
- II.2.1) **Nazwa:**
Zadanie 28
Część nr: 28
- II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
33184100
- II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL812
- II.2.4) **Opis zamówienia:**
Wiertła, frezy, trepany do rękojeści do posiadanych rękojeści Elan E firmy Aesculap
a) trepany (perforatory czaszki automatyczne) o trójkątnej końcówce do mocowania w uchwycie szczękowym GB104R, GB105R:
O średnicy części perforującej 9/12 mm – 2 szt.
O średnicy części perforującej 12/15 mm – 2 szt.

- b) wiertła proste "twist drill" o średnicy końca do mocowania do rękojeści GD455R, GD456R, GD465, GD466, GD450R równej 2,35 mm i średnicy części roboczej 1,4–2,7 mm i długości roboczej 28 - 37 mm – 10 szt.
- c) frezy typu "różyczka" o średnicy końca do mocowania do rękojeści (typy jak w punkcie b.) 2,35 mm, średnicy "główek" roboczej: - 3,1 – 3,5 mm, 4 mm, 6 mm i dł. 7 cm. - 20 szt.
— 1,8 – 2,3 mm, 3,1 - 3,5 mm, 4 mm, 5 mm i dł. 9,5 cm – 20 szt.
- d) frezy diamentowe o średnicy końca do mocowania do rękojeści (typy jak w punkcie b.) 2,35 mm i średnicy "główek" roboczej:
— 3,1 – 3,5 mm, 4 mm, 6 mm i dł. 7 cm. - 20 szt,
— 1,8 – 2,3 mm, 3,1 – 3,5 mm, 4 mm, 5 mm i dł. 9,5 cm – 30 szt.
- e) frez stożkowy o średnicy końca do mocowania do rękojeści (typy jak w punkcie b.) 2,35 mm
— średnicy części roboczej 4 mm, 5 mm, 6 mm i dł. 7 cm. - 10 szt,
— średnicy części roboczej 4 mm, 5 mm i dł. 9,5 cm. - 20 szt.
- f) frez stożkowy diamentowy o średnicy końca do mocowania do rękojeści GD455R, GD465, GD450R równej 2,35 mm
— średnicy części roboczej 7 mm i dł. 7 cm. - 20 szt.
- g) frez walcowaty o średnicy końca do mocowania do rękojeści GD456R równej 2,35 mm i średnicy "główek" roboczej 5 mm i dł. 9,5 cm – 10 szt.
- h) frez tnący do kraniotomu GB 265 – 30 szt.

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej
Cena

II.2.6) Szacunkowa wartość

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

Okres w miesiącach: 12
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

Oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości 16 450.00 złotych za całość przedmiotu zamówienia.
Wadium dla zadania 28 wynosi 500.00 złotych.

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

III.1.2) Sytuacja ekonomiczna i finansowa

III.1.3) Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe

III.1.5) Informacje o zamówieniach zastrzeżonych

III.2) Warunki dotyczące zamówienia

III.2.2) Warunki realizacji umowy:

Kupujący będzie określał odrębnymi zleceniami na piśmie lub za pośrednictwem faksu, asortyment i ilości zapotrzebowanego przedmiotu umowy. Płatności za wykonanie części dostawy Kupujący będzie regulował przelewem w ciągu 60 dni licząc od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT na konto Sprzedającego podane w fakturze na dostawę. Sprzedający zobowiązuje się do realizacji dostawy w wyznaczonym terminie do siedziby Kupującego ponosząc ryzyko transportu. Sprzedający będzie rozpatrywał reklamacje ilościowe i jakościowe dotyczące dostawy przedmiotu umowy na swój koszt w ciągu 7 dni od daty zgłoszenia reklamacji. Niewypełnianie warunków umowy przez Sprzedającego, w tym m. in. nieterminowe lub niezgodne z zamówieniem pod względem jakości, asortymentu bądź ilości realizowanie dostaw, a także inne istotne, powtarzające się uchybienia w trakcie realizacji umowy, dają podstawę Kupującemu do rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym.

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: 31/12/2019

Czas lokalny: 11:00

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

IV.2.7) Warunki otwarcia ofert

Data: 31/12/2019

Czas lokalny: 12:00

Miejsce:

Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki im. Papieża Jana Pawła II, ul. Aleje Jana Pawła II 10, 22 - 400

Zamość - pok.210.

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:

Dokumenty, informacje i oświadczenia, które musi zawierać oferta:

1) Formularz „oferta wykonawcy” (sporządzony według załączonego wzoru - integralnej części SIWZ)
2) Oferta cenowa przygotowana dla każdego zadania oddzielnie w sposób podany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia na str. 20 i zawierająca wszystkie elementy, informacje, o których w nim mowa. Zamawiający informuje, że niezłożenie dokumentów, oświadczeń, informacji określonych w punktach 1 - 2 spowoduje odrzucenie oferty jako nie odpowiadającej treści SIWZ.

Wymagane przez zamawiającego dokumenty i oświadczenia potwierdzające, że oferowana dostawa odpowiada określonym przez Zamawiającego wymaganiom – dokumenty są składane na wezwanie Zamawiającego skierowane do wykonawcy, którego oferta została oceniona najwyżej:

1) Karty katalogowe/ ulotki oferowanego przedmiotu zamówienia.
2) Charakterystyka techniczno – jakościowa oferowanego przedmiotu zamówienia z podaniem nazwy handlowej. Charakterystyka musi zawierać co najmniej dane na temat parametrów wymaganych określonych w opisie przedmiotu zamówienia.

Zamawiający wykluczy z przedmiotowego postępowania wykonawców, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12 - 23 i art. 24 ust. 5 pkt. 1 - 8 ustawy Prawo zamówień publicznych. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy Zamawiający żąda dokumentów i oświadczeń, które są wymienione w SIWZ na str. 11, 12, 13. Dokumenty i oświadczenia muszą być aktualne na dzień złożenia dokumentów i oświadczeń.

VI.4) **Procedury odwoławcze**

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

Oficjalna nazwa: Prezes Krajowej Izby Odwoławczej

Adres pocztowy: ul. Postępu 17 a

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Tel.: +48 224587801

Faks: +48 224587800

Adres internetowy: www.uzp.gov.pl

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 ustawy PZP albo w terminie 15 dni jeżeli zostały przesłane w inny sposób. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, 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. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w art. 182 ust. 1 i 2 ustawy wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia. Jeżeli zamawiający nie przesłał wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej odwołanie wnosi się nie później niż w terminie: - 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia; - 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli zamawiający nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.

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

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza
Adres pocztowy: ul. Postępu 17a
Miejscowość: Warszawa
Kod pocztowy: 02-676
Państwo: Polska
Adres internetowy: www.uzp.gov.pl

VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**
25/11/2019