Początek formularza

Ogłoszenie nr 501731-N-2018 z dnia 2018-01-05 r.

Powiatowy Szpital im. Władysława Biegańskiego w Iławie: Dostawa implantów chirurgicznych z podziałem na 3 części dla Powiatowego Szpitala im. Władysława Biegańskiego w Iławie   
OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - Dostawy

**Zamieszczanie ogłoszenia:** Zamieszczanie obowiązkowe

**Ogłoszenie dotyczy:** Zamówienia publicznego

**Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej**

Nie

**Nazwa projektu lub programu**

**O zamówienie mogą ubiegać się wyłącznie zakłady pracy chronionej oraz wykonawcy, których działalność, lub działalność ich wyodrębnionych organizacyjnie jednostek, które będą realizowały zamówienie, obejmuje społeczną i zawodową integrację osób będących członkami grup społecznie marginalizowanych**

Nie

Należy podać minimalny procentowy wskaźnik zatrudnienia osób należących do jednej lub więcej kategorii, o których mowa w art. 22 ust. 2 ustawy Pzp, nie mniejszy niż 30%, osób zatrudnionych przez zakłady pracy chronionej lub wykonawców albo ich jednostki (w %)

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

**Postępowanie przeprowadza centralny zamawiający**

Nie

**Postępowanie przeprowadza podmiot, któremu zamawiający powierzył/powierzyli przeprowadzenie postępowania**

Nie

**Informacje na temat podmiotu któremu zamawiający powierzył/powierzyli prowadzenie postępowania:**   
**Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie przez zamawiających**

Nie

Jeżeli tak, należy wymienić zamawiających, którzy wspólnie przeprowadzają postępowanie oraz podać adresy ich siedzib, krajowe numery identyfikacyjne oraz osoby do kontaktów wraz z danymi do kontaktów:   
  
**Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej**

Nie

**W przypadku przeprowadzania postępowania wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej – mające zastosowanie krajowe prawo zamówień publicznych:**   
**Informacje dodatkowe:**

**I. 1) NAZWA I ADRES:** Powiatowy Szpital im. Władysława Biegańskiego w Iławie, krajowy numer identyfikacyjny 51087919600000, ul. ul. Gen. Wł. Andersa  3 , 14200   Iława, woj. warmińsko-mazurskie, państwo Polska, tel. 896 449 601, e-mail dzp@szpital.ilawa.pl, faks 896 492 425.   
Adres strony internetowej (URL): www.szpital.ilawa.pl   
Adres profilu nabywcy: www.szpital.ilawa.pl   
Adres strony internetowej pod którym można uzyskać dostęp do narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne

**I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:** Jednostki organizacyjne administracji samorządowej

**I.3) WSPÓLNE UDZIELANIE ZAMÓWIENIA *(jeżeli dotyczy)*:**

Podział obowiązków między zamawiającymi w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania, w tym w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej (który z zamawiających jest odpowiedzialny za przeprowadzenie postępowania, czy i w jakim zakresie za przeprowadzenie postępowania odpowiadają pozostali zamawiający, czy zamówienie będzie udzielane przez każdego z zamawiających indywidualnie, czy zamówienie zostanie udzielone w imieniu i na rzecz pozostałych zamawiających):

**I.4) KOMUNIKACJA:**   
**Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów z postępowania można uzyskać pod adresem (URL)**

Tak   
www.szpital.ilawa.pl

**Adres strony internetowej, na której zamieszczona będzie specyfikacja istotnych warunków zamówienia**

Tak   
www.szpital.ilawa.pl

**Dostęp do dokumentów z postępowania jest ograniczony - więcej informacji można uzyskać pod adresem**

Nie

**Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przesyłać:**   
**Elektronicznie**

Nie   
adres

**Dopuszczone jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:**   
Nie   
Inny sposób:   
  
**Wymagane jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:**   
Tak   
Inny sposób:   
pisemny   
Adres:   
Powiatowy Szpital im. Władysława Biegańskiego w Iławie ul. Andersa 3 14-200 Iława Kancelaria

**Komunikacja elektroniczna wymaga korzystania z narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne**

Nie   
Nieograniczony, pełny, bezpośredni i bezpłatny dostęp do tych narzędzi można uzyskać pod adresem: (URL)

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

**II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:** Dostawa implantów chirurgicznych z podziałem na 3 części dla Powiatowego Szpitala im. Władysława Biegańskiego w Iławie   
**Numer referencyjny:** 1/2018   
**Przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia przeprowadzono dialog techniczny**

Nie

**II.2) Rodzaj zamówienia:** Dostawy   
**II.3) Informacja o możliwości składania ofert częściowych**   
Zamówienie podzielone jest na części:

Tak   
**Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu można składać w odniesieniu do:**   
wszystkich części

**Zamawiający zastrzega sobie prawo do udzielenia łącznie następujących części lub grup części:**   
  
**Maksymalna liczba części zamówienia, na które może zostać udzielone zamówienie jednemu wykonawcy:**   
  
  
  
**II.4) Krótki opis przedmiotu zamówienia** *(wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań )* **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:** Przedmiotem zamówienia jest dostawa implantów chirurgicznych z podziałem na 3 części dla Powiatowego Szpitala im. Władysława Biegańskiego w Iławie (nr sprawy 1/2018) Część nr 1 Gwoździe śródszpikowe i płytki blokowane 1. Wykonawca wypożyczy na czas trwania umowy instrumentarium niezbędne do zaimplantowania. 2. Wykonawca zapewni serwis instrumentarium przez okres trwania umowy. 3. Wykonawca utworzy depozyt u odbiorcy ( bank implantów) w pełnym zakresie wymiarowym. 4. Wykonawca naprawi uszkodzone elementy instrumentarium oraz wymieni zużyte lub uszkodzone elementy instrumentarium w czasie nieprzekraczającym 2 dni roboczych od zgłoszenia (koszt naprawy, wymiany wliczony w cenę implantów). 5. Wykonawca dostarczy elementy składowe depozytu oraz użyczone instrumentarium w terminie do 2 tygodni od dnia podpisania umowy. 6. Zamawiający wymaga szkolenia personelu w zakresie technik operacyjnych z zastosowaniem zamawianych implantów udokumentowanego certyfikatem i punktami szkoleniowymi. 7. Koszt wypożyczenia instrumentarium, serwisu, depozytu, napraw i szkoleń wliczony w cenę implantów. 8. Zamawiający wymaga dostarczenia dokumentu potwierdzającego możliwość wykonania badania TK i rezonansu magnetycznego z dostarczanymi implantami. GWOŹDZIE ŚRÓDSZPIKOWE W KOMPLECIE Z WKRĘTAMI 1. Gwóźdź śródszpikowy kondylarny, uniwersalny tytanowy przeznaczony do leczenia złamań k. udowej prawej i lewej, używany przy metodzie wstecznej. Długość 200-360 mm, Ø 10-12mm, w wersji kaniulowanej. W części bliższej posiadający min. 3 otwory w co najmniej 2 płaszczyznach, W części dalszej min. 8 otworów. Wkręt blokujący z gniazdami typu Torx. Wkręt blokujący Ø 6,5mm z nakrętką lub zestaw blokujący. Kpl. 3 2. Gwóźdź śródszpikowy udowy anatomiczny. Proksymalne ugięcie zapewniające założenie z dostępu bocznego w stosunku do szczytu krętarza większego - tytanowy: Długi - kaniulowany, lewy i prawy. Jeden uniwersalny gwóźdź przeznaczony do leczenia złamań kości udowej (używany przy metodzie kompresyjnej, rekonstrukcyjnej oraz podkrętarzowej - antegrade). Długość L=340÷440mm, średnica d=10÷12mm. Krótki – kaniulowany, długość L=180÷200mm, średnica d=10÷12mm. Gwoździe kodowane kolorami – każda średnica inny kolor. Wkręty z gniazdem Torx Kpl. 20 3. Gwóźdź śródszpikowy piszczelowy - tytanowy: Długość L=270-390mm, średnica d=8-11mm, w wersji kaniulowanej. Profilowane przejście części bliższej w stosunku do dalszej w przedziale 9-10°. Zagięcie części dalszej gwoździa - 3°-4° . Instrumentarium zapewniające wykonanie kompresji odłamów bez demontażu celownika. W części dalszej posiadający min. 5 otworów gwintowanych zapewniających co najmniej trzypłaszczyznową stabilizację. Gwoździe kodowane kolorami – każda średnica inny kolor. Wkręty z gniazdem Torx Kpl. 25 4. Gwóźdź śródszpikowy ramienny z rekonstrukcyjny, kaniulowany. Tytanowy w wersji krótkiej – 150mm Ø 8-9mm oraz długiej 180-280mm Ø 7-9mm. W części bliższej co najmniej 4 otwory ustawione w 3 płaszczyznach, w tym otwory gwintowane. Gwoździe kodowane kolorami. Kpl. 10 5. Gwóźdź do kości przedramienia i strzałkowej Ø 4 -5mm, L= 180-300mm. Wymagania: gwóźdź tytanowy lity. Kpl. 5 6. Gwóźdź udowy krętarzowy, tytanowy – Gamma w wersji kaniulowanej Ø 10-11mm, L=180-200mm oraz długi L=340-420mm. Kąt szyjkowo- trzonowy 125-135 stopni. Blokowany w części bliższej śrubą zespalającą z kołnierzem uniemożliwiającym migrację do miednicy o Ø 10,5 lub 11 mm L= 70-120mm i opcjonalnie dodatkowo pinem antyrotacyjnym o Ø 5,0 lub 6,5mm. Wkręt Blokujący Ø 4,5; 5,0; 5,5 mm. Kpl. 20 7. Endoproteza głowy kości promieniowej, cementowa, modularna, składana z dwóch części: głowy i trzpienia. Głowa dostępna w 3 średnicach 20,22,24 mm. Części endoprotezy połączone na zasadzie przegubu, umożliwiając głowie endoprotezy ruchy rotacyjne. Kpl. 2 8. Płytka ustalająca stalowa DHS/DCS. Wymagania: płyta stalowa, zakres długości płyty DSB 68 mm dla płyty 2 otworowej i 228 dla płyty 12 otworowej. Kąt szyjkowy w przedziale 130-140 ̊, ze skokiem co 5 ̊. Szt. 30 9. Śruba zespalająca DHS/DCS Szt. 30 10. Śruba kompresyjna DHS/DCS Szt. 30 11. Szpilka prowadząca DHS/DCS Szt. 5 PŁYTKI BLOKOWANE W KOMPLECIE Z WKRĘTAMI TYPU TORX 12. System płytek blokowanych, tytanowych do bliższej i dalszej nasady kości promieniowej, z gwintem walcowym na pełnym obwodzie. Opcjonalnie wkręty blokowane, kobaltowe Kpl. 5 13. Płytka blokowana do stopy anatomiczna prosta lub kształtowa. Otwory blokowane posiadajace cześć gwintową walcową. Część trzonowa z podcieciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością. Kpl. 12 14. Płytka kształtowa tytanowa blokowana do korekcji pierwszej kości sródstopia, prosta, T, X. Opcjonalnie wkrety blokowane kobaltowe Kpl. 6 15. Płytka śródkostna blokowana do korekcji pierwszej kości śródstopia. Płytka posiadajaca nakostną część z otworami pod wkręty blokowane oraz część śródkostną wprowadzaną w kanał szpikowy kości. Wersja prawa i lewa. Minimum 2 długości. Płytki w 2 wersjach kształtowych części środkowej: prostej i odgietej. kpl 8 16. Płytka blokowana, tytanowa, rekonstrukcyjna od 4-10 otworów blokowanych, w tym 2 otwory kompresyjne. Otwór blokowany z gwintem walcowym na pełnym obwodzie. Kpl. 6 17. Płytka blokowana, tytanowa, wąska, prosta, kompresyjna, z ograniczonym kontaktem, od 5-12 otworów blokowanych z gwintem walcowym na pełnym obwodzie. Kpl. 8 18. Płytka blokowana, tytanowa, wąska, typu „L” do bliższej nasady kości piszczelowej, zakładana od strony bocznej, prawa i lewa. W części trzonowej 4-8 otworów blokowanych. Kpl. 16 19. Płytka blokowana prosta 1/3 rurki. Grubość płytki max. 2mm, szerokość max. 13mm. od 4 - 8 otworów blokowanych z gwintem na pełnym obwodzie. Kpl. 25 20. Płytka kształtowa, blokowana do dalszej nasady kości strzałkowej na stronę boczną kości, prawa i lewa. W części trzonowej 4-10 otworów. w części nasadowej minimum 6 otworów blokowanych z gwintem na pełnym obwodzie. Kpl. 8 21. Płytka kształtowa blokowana, tytanowa do dalszej nasady kości piszczelowej, zakładana od strony przednio-bocznej lub przyśrodkowej z możliwością profilowania i docinania. Wersja prawa/lewa. W części nasadowej otwory blokowane o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów blokowanych. Kpl. 12 22. Płytka kształtowa, blokowana, tytanowa do bliższej nasady kości ramiennej. W części trzonowej od 3-8 otworów blokowanych z gwintem walcowym na pełnym obwodzie. W części nasadowej minimum 9 otworów blokowanych. Kpl. 6 23. Płytka kształtowa blokowana do bliższej nasady kości piszczelowej „T”. W części trzonowej od 4-8 otworów pod wkrety blokowane 3,5 mm. Wersja prawa i lewa Kpl. 12 24. Płytka kształtowa blokowana do pięty. Wersja prawa/lewa z minimum 13 otworami blokowanymi Kpl. 3 25. Płytka blokowana, tytanowa, prosta, szeroka, kompresyjna z ograniczonym kontaktem, 6-14 otworów blokowanych z gwintem na pełnym obwodzie. Kpl. 10 26. Płytka anatomiczna, blokowana, tytanowa, kłykciowa do kości piszczelowej lub udowej. W części trzonowej od 4 - 10 otworów blokowanych. Kpl. 10 27. Płytka kształtowa, blokowana, tytanowa do bliższej nasady kości udowej, prawa/lewa. W części nasadowej minimum 3 otwory wielokierunkowe Kpl. 6 28. Płytka anatomiczna piszczelowa bliższa, przyśrodkowa od 4-10 otworów pod wkręty blokowane 5,0mm. Wersja prawa i lewa. Kpl. 6 Część nr 2 Implanty chirurgiczne II 1. Gwóźdź Kirschnera gwintowany Ø 1,5-2,5mm L= 150 -250mm Szt. 20 2. Gwóźdź Ruscha Ø 2,4-4,0mm L= 80-360mm Szt. 20 3. Gwóźdź Kirschnera Ø 0,8-3,0mm L= 150 - 310mm Szt. 1000 4. Grot Steinmana Ø 4,0-4,5mm L= 150-300mm Szt. 30 5. Drut kostny do cerklarzu Ø 0,8- 2,0mm Szt. 10 6. Grotowkręt Schanza samogwintujący Ø 2,5- 5,0 mm L= 60-250mm Szt. 20 PŁYTKI I WKRĘTY 7. Płytka rynnowa stalowa 1/2 - 1/3 koła, 3 - 8 otworów Szt. 10 8. Płytka rekonstrukcyjna stalowa, prosta 6-12 otworowa pod wkręty 3,5 i 4,5mm Szt. 4 9. Płytka rekonstrukcyjna stalowa, wygięta R-88 do miednicy 6-12 otworowa pod wkręty 4,5mm Szt. 2 10. Wkręt do kości korowej samogwintujący Ø 1,5-2,7mm Szt. 160 11. Wkręt do kości korowej tradycyjny lub samogwintujący Ø 3,5-4,5mm Szt. 400 12. Wkręt do kości kostkowy samogwintujący Ø 4,5mm L= 40-70mm Szt. 50 13. Wkręt do kości gąbczastej Ø 6,5mm z gwintem pełnym lub częściowym Szt. 60 14. Wkręt korowy kaniulowany, samogwintujący Ø 2,0 i 2,7mm L= 10-30mm- tytan Szt. 140 15. Podkładki do w/w wkrętów Szt. 40 16. Wkręt kaniulowany, kompresyjny, samowiercący wykonany ze stopu tytan, typu Herbert z gniazdem torks Ø 2,0/3,0mm, Ø 2,5/3,2mm, Ø 3,0/4,0 mm, Ø 4,0/5,0 mm Szt. 150 POZOSTAŁE 17. Opaska zaciskowa jednokomorowa Szt. 6 18. Opaska Esmarch szerokość 6-10 cm, długość 5mb Szt. 4 19. Wiertła o średnicy 1,0- 4,7mm Szt. 20 20. Wiertła kaniulowane do w.w wkrętów Szt. 20 21. Rozwiertak czołowy, giętki d= 6-16mm, typ mocowania DIN I AO Szt. 10 22. Wkrętak kaniulowany do w.w wkrętów Szt. 15 23. Wkrętak sześciokątny do w.w wkrętów Szt. 6 24. Wkrętak szesciokatny z chwytem Szt. 6 25. Gwintownik z rączką HA i HB Szt. 2 26. Wiertła do rozwiercania łbów uszkodzonych wkrętów- sterylne Szt. 4 Część nr 3 Implanty chirurgiczne III 1.Wykonawca wypożyczy na czas trwania umowy instrumentarium niezbędne do zaimplantowania. 2. Wykonawca zapewni serwis instrumentarium przez okres trwania umowy . 3. Wykonawca utworzy depozyt u odbiorcy ( bank implantów) w pełnym zakresie wymiarowym. 4. Wykonawca naprawi uszkodzone elementy instrumentarium oraz wymieni zużyte lub uszkodzone elementy instrumentarium w czasie nieprzekraczającym 2 dni roboczych od zgłoszenia (koszt naprawy, wymiany wliczony w cenę implantów). 5. Wykonawca dostarczy elementy składowe depozytu oraz użyczone instrumentarium w terminie do 7dni od dnia podpisania umowy. 6. Zamawiający wymaga szkolenia personelu w zakresie technik operacyjnych z zastosowaniem zamawianych implantów udokumentowanego certyfikatem i punktami szkoleniowymi. 7. Koszt wypożyczenia instrumentarium, serwisu, depozytu, napraw i szkoleń wliczony w cenę implantów. 8.Zamawiający wymaga dostarczenia dokumentu potwierdzającego możliwość wykonania badania TK i rezonansu magnetycznego z dostarczanymi implantami. 1. Płytka tytanowa do dalszej nasady kości promieniowej w kształcie litery T, dłoniowa, skośna, grzbietowa, podgięta, prawa i lewa. Otwory w płytce blokowane i pod wkrety korowe. Ilość otworów w części dalszej od 5-9. płytka z możliwością blokowania śrub wieloosiowych. Możliwość wkręcania śruby poprzez wytworzenie gwintuw otworze płyty. Poliaxalność +/- 15 stopni Kpl. 30 2. Płytki tytanowe anatomiczne o zmniejszonym nacisku do zespoleń złamań nasady dalszej kości ramiennej i części bliższej kości łokciowej. Płytka z wgłębieniami minimalizującymi kontakt z okostną. - płytka blokowana od strony przyśrodkowej, standardowa i wydłużona, uniwersalna do obu kończyn - płytka blokowana od strony bocznej nasady dalszej kości ramiennej, prawa i lewa System mikropłytek - płytka blokowana od strony tylno-przyśrodkowej, prawa i lewa - płytka blokowanaod strony tylno-bocznej nasady dalszej kości ramiennej, prawa i lewa - płytka blokowana na olecranon, prawa i lewa , ilość otworów od 4-12, otwory niegwintowane do śrub o średnicy 2,7mm i 3,5 mm korowych i blokowanych z nagwintowanymi głowami, które blokują się w płycie przez wytworzenie gwintu w otworze w trakcie wkręcania, bez konieczności stosowania śrubokrętu dynamometrycznego. Możliwość ustawienia kąta wprowadzenia śruby blokowanej w zakresie +/- 15 stopni. W części trzonowej płytki otwory blokująco-kompresyjne Wybór śródoperacyjny Kpl. 24 3. Płytka tytanowa, anatomiczna o zmniejszonym nacisku do zespoleń złamań obojczyka: - płytka górna trzonowa prawa i lewa w 4 wersjach: o zwiększonym i zmniejszonym zagięciu anatomicznym, o zwiększonym i zmniejszonym zagięciu anatomicznym mostujaca, bez otworów w części środkowej płyty - płytka górno- boczna, lewa i prawa - płytka przednia trzonowa uniwersalna - płytka przednio-boczna uniwersalna - płytka boczna z hakiem o głębokości haka 12,16, 20mm, lewa i prawa, możliwość ustawienia kata śruby blokowanej w każdym otworze +/- 15 stopni. W części trzonowej otwory blokująco-kompresyjne. Śruby blokowane Ø 3,5 i 2,7mm i korowe. L-8-34mm Kpl. 25 4. Płytka tytanowa anatomiczna do bliższej nasady kości ramiennej, prawa i lewa. Długość płyty: 86do 202 mm. 7 0tworów gwintowanych w części nasadowej płyty o ustalonym kątowo kierunku mocowania płyty, podcięcia przy otworach na druty K umożliwiające ponowne przymocowanie tkanek miękkich. Otwór owalny do prawidłowego pozycjonowania płyty, otwory pod śruby korowe Ø 3,5mm , w trzonie otwory pod śruby blokowane Ø 4,0 mm i śruby korowe 3,5mm Kpl. 6 5. Płyty tytanowe proste o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokujaco-kompresyjna, wąska i szeroka. Płyta wyposażona w otwory owalne kompresyjne do śrub korowych i otwory okragłe uniwersalne nie wymagające zaslepek-przejściówek, blokująco-kompresyjne do śrub blokowanych lub korowych. Na końcach płyty otwory umożliwiające wstępną stabilizację Drutami K. Śruba wyposażona w stożkowy gwint na główce, który tworzy gwint w płycie w momencie wkręcania się śruby. Poliaxalność +/- 15 stopni. Otwory owalne kompresyjne z możliwością wprowadzenia śruby w pozycji neutralnej i kompresyjnej. Płyty 3-10 otworowe L= 42-126 mm pod śruby o Ø 3,5 i 2,7mm, Kpl. 16 6. Śruba kaniulowana tytanowa o stałej średnicy 2,0; 3,0; 4,0; 5,0; 6,5; 8,0 mm, częściowo gwintowana Szt. 300 7. Podkładka pod głowę wkrętów z pozycji 6 Szt. 30 8. Tytanowa śruba z urywanym łbem, Ø 2,0mm, wkręcana bezpośrednio z napędu, posiadająca w łbie gniazdo śrubokręta dwuklawiszowe, średnica trzonu sruby 1,2mm, dł. 11-16mm z przeskokiem co 1mm Szt. 40 9. Tytanowa śruba z urywanym łbem, Ø 2,7mm, wkręcana bezpośrednio z napędu, posiadająca w łbie gniazdo śrubokręta czteroklawiszowe, średnica trzonu śruby 1,6mm, dł. 14-22mm z przeskokiem co 2mm Szt. 20 10. Tytanowa płytka ukształtowana anatomicznie do bliższej nasady k. piszczelowej, boczna, prawa i lewa. Ilość otworów w trzonie od 2-22. Dł. płyty95-355mm. W części nasadowej płyty 5 otworów gwintowanych pod śruby blokowane Ø 4,0 mm( w tym otwór podpórkowy pod śrubę blokowaną Ø 4,0mm skierowaną we fragment tylno- przyśrodkowy) oraz otwory niegwintowane. W trzonie płyty otwory uniwersalne pod śruby korowe Ø 3,5mm, śruby gąbczaste Ø 4,0mm lub pod śruby blokowane Ø 4,0mm. Grubość płyty 3,3 mm. W trzonie płyty otwory do wprowadzenia drutów Kirschnera. Możliwość zastosowania przeziernego celownika. Szt. 14 11. Tytanowa płytka ukształtowana anatomicznie do bliższej nasady k. piszczelowej, przyśrodkowa( może być umieszczona tylno-przysrodkowo). Ilość otworów w trzonie od 4-22. Dł. płyty 71-305mm. W części nasadowej płyty 4 otwory gwintowane pod śruby blokowane Ø 4,0 mm i 1 otwór niegwintowany.W trzonie płyty otwory uniwersalne pod śruby korowe Ø 3,5mm, śruby gąbczaste Ø 4,0mm lub pod śruby blokowane Ø 4,0mm. Grubość płyty 3,3 mm a w części nasadowej 2,4 mm. W trzonie i nasadzie płyty otwory do wprowadzenia drutów Kirschnera. Szt. 10   
  
**II.5) Główny kod CPV:** 33169000-2   
**Dodatkowe kody CPV:**

|  |
| --- |
| Kod CPV |
| 33162000-3 |
| 33184100-4 |
| 33141770-8 |

**II.6) Całkowita wartość zamówienia** *(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia)*:   
Wartość bez VAT:   
Waluta:

*(w przypadku umów ramowych lub dynamicznego systemu zakupów – szacunkowa całkowita maksymalna wartość w całym okresie obowiązywania umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów)*

**II.7) Czy przewiduje się udzielenie zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp:** Nie   
Określenie przedmiotu, wielkości lub zakresu oraz warunków na jakich zostaną udzielone zamówienia, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp:   
**II.8) Okres, w którym realizowane będzie zamówienie lub okres, na który została zawarta umowa ramowa lub okres, na który został ustanowiony dynamiczny system zakupów:**   
miesiącach:  12   *lub* **dniach:**   
*lub*   
**data rozpoczęcia:**   *lub* **zakończenia:**   
  
**II.9) Informacje dodatkowe:** Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert, tj. 10.01.2018 r. (art. 38 ust.1).

SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM

**III.1) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

**III.1.1) Kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów**   
Określenie warunków: Zamawiający nie stawia wymagań w zakresie spełnienia tego warunku   
Informacje dodatkowe   
**III.1.2) Sytuacja finansowa lub ekonomiczna**   
Określenie warunków: Zamawiający nie stawia wymagań w zakresie spełnienia tego warunku   
Informacje dodatkowe   
**III.1.3) Zdolność techniczna lub zawodowa**   
Określenie warunków: Zamawiający nie stawia wymagań w zakresie spełnienia tego warunku   
Zamawiający wymaga od wykonawców wskazania w ofercie lub we wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu imion i nazwisk osób wykonujących czynności przy realizacji zamówienia wraz z informacją o kwalifikacjach zawodowych lub doświadczeniu tych osób:   
Informacje dodatkowe:

**III.2) PODSTAWY WYKLUCZENIA**

**III.2.1) Podstawy wykluczenia określone w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp**   
**III.2.2) Zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy Pzp** Nie Zamawiający przewiduje następujące fakultatywne podstawy wykluczenia:

**III.3) WYKAZ OŚWIADCZEŃ SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W CELU WSTĘPNEGO POTWIERDZENIA, ŻE NIE PODLEGA ON WYKLUCZENIU ORAZ SPEŁNIA WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPEŁNIA KRYTERIA SELEKCJI**

**Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu**   
Tak   
**Oświadczenie o spełnianiu kryteriów selekcji**   
Nie

**III.4) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW , SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 3 USTAWY PZP:**

**III.5) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 1 USTAWY PZP**

**III.5.1) W ZAKRESIE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:**   
  
**III.5.2) W ZAKRESIE KRYTERIÓW SELEKCJI:**

**III.6) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 2 USTAWY PZP**

a)ZADANIE NR 1 GWOŹDZIE ŚRÓDSZPIKOWE I PŁYTKI BLOKOWANE Zamawiający wymaga dostarczenia dokumentu potwierdzającego możliwość wykonania badania TK i rezonansu magnetycznego z dostarczanymi implantami b)ZADANIE NR 3 IMPLANTY CHIRURGICZNE III Zamawiający wymaga dostarczenia dokumentu potwierdzającego możliwość wykonania badania TK i rezonansu magnetycznego z dostarczanymi implantami

**III.7) INNE DOKUMENTY NIE WYMIENIONE W pkt III.3) - III.6)**

B. Na etapie składania ofert , oferta powinna zawierać: 1. Sporządzony przez wykonawcę, według wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do SIWZ, Formularz ofertowy, 2. Sporządzony przez wykonawcę, według wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do SIWZ, Formularz cenowy, 3. Oświadczenie o którym mowa w rozdziale VII A pkt. 1.1. SIWZ. , które stanowi załącznik nr 4 do SIWZ 4. Dokument KRS lub CEiDG w celu weryfikacji osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy tym samym składania oświadczenia woli. (z zastrzeżeniem art. 26 ust 6.)

SEKCJA IV: PROCEDURA

**IV.1) OPIS**   
**IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia:** Przetarg nieograniczony   
**IV.1.2) Zamawiający żąda wniesienia wadium:**

Nie   
Informacja na temat wadium

**IV.1.3) Przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia:**

Nie   
Należy podać informacje na temat udzielania zaliczek:

**IV.1.4) Wymaga się złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:**

Nie   
Dopuszcza się złożenie ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:   
Nie   
Informacje dodatkowe:

**IV.1.5.) Wymaga się złożenia oferty wariantowej:**

Nie   
Dopuszcza się złożenie oferty wariantowej   
Nie   
Złożenie oferty wariantowej dopuszcza się tylko z jednoczesnym złożeniem oferty zasadniczej:   
Nie

**IV.1.6) Przewidywana liczba wykonawców, którzy zostaną zaproszeni do udziału w postępowaniu**   
*(przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne)*

Liczba wykonawców     
Przewidywana minimalna liczba wykonawców   
Maksymalna liczba wykonawców     
Kryteria selekcji wykonawców:

**IV.1.7) Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów:**

Umowa ramowa będzie zawarta:   
  
Czy przewiduje się ograniczenie liczby uczestników umowy ramowej:   
  
Przewidziana maksymalna liczba uczestników umowy ramowej:   
  
Informacje dodatkowe:   
  
Zamówienie obejmuje ustanowienie dynamicznego systemu zakupów:   
Nie   
Adres strony internetowej, na której będą zamieszczone dodatkowe informacje dotyczące dynamicznego systemu zakupów:   
  
Informacje dodatkowe:   
  
W ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów dopuszcza się złożenie ofert w formie katalogów elektronicznych:   
  
Przewiduje się pobranie ze złożonych katalogów elektronicznych informacji potrzebnych do sporządzenia ofert w ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów:

**IV.1.8) Aukcja elektroniczna**   
**Przewidziane jest przeprowadzenie aukcji elektronicznej** *(przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem)* Nie   
Należy podać adres strony internetowej, na której aukcja będzie prowadzona:   
  
**Należy wskazać elementy, których wartości będą przedmiotem aukcji elektronicznej:**   
**Przewiduje się ograniczenia co do przedstawionych wartości, wynikające z opisu przedmiotu zamówienia:**   
  
Należy podać, które informacje zostaną udostępnione wykonawcom w trakcie aukcji elektronicznej oraz jaki będzie termin ich udostępnienia:   
Informacje dotyczące przebiegu aukcji elektronicznej:   
Jaki jest przewidziany sposób postępowania w toku aukcji elektronicznej i jakie będą warunki, na jakich wykonawcy będą mogli licytować (minimalne wysokości postąpień):   
Informacje dotyczące wykorzystywanego sprzętu elektronicznego, rozwiązań i specyfikacji technicznych w zakresie połączeń:   
Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w aukcji elektronicznej:   
Informacje o liczbie etapów aukcji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:   
  
Czy wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postąpień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:   
Warunki zamknięcia aukcji elektronicznej:

**IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT**   
**IV.2.1) Kryteria oceny ofert:**   
**IV.2.2) Kryteria**

|  |  |
| --- | --- |
| Kryteria | Znaczenie |
| Cena | 60,00 |
| Termin dostawy | 40,00 |

**IV.2.3) Zastosowanie procedury, o której mowa w art. 24aa ust. 1 ustawy Pzp** (przetarg nieograniczony)   
Tak   
**IV.3) Negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne**   
**IV.3.1) Informacje na temat negocjacji z ogłoszeniem**   
Minimalne wymagania, które muszą spełniać wszystkie oferty:   
  
Przewidziane jest zastrzeżenie prawa do udzielenia zamówienia na podstawie ofert wstępnych bez przeprowadzenia negocjacji   
Przewidziany jest podział negocjacji na etapy w celu ograniczenia liczby ofert:   
Należy podać informacje na temat etapów negocjacji (w tym liczbę etapów):   
  
Informacje dodatkowe   
  
  
**IV.3.2) Informacje na temat dialogu konkurencyjnego**   
Opis potrzeb i wymagań zamawiającego lub informacja o sposobie uzyskania tego opisu:   
  
Informacja o wysokości nagród dla wykonawców, którzy podczas dialogu konkurencyjnego przedstawili rozwiązania stanowiące podstawę do składania ofert, jeżeli zamawiający przewiduje nagrody:   
  
Wstępny harmonogram postępowania:   
  
Podział dialogu na etapy w celu ograniczenia liczby rozwiązań:   
Należy podać informacje na temat etapów dialogu:   
  
  
Informacje dodatkowe:   
  
**IV.3.3) Informacje na temat partnerstwa innowacyjnego**   
Elementy opisu przedmiotu zamówienia definiujące minimalne wymagania, którym muszą odpowiadać wszystkie oferty:   
  
Podział negocjacji na etapy w celu ograniczeniu liczby ofert podlegających negocjacjom poprzez zastosowanie kryteriów oceny ofert wskazanych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia:   
  
Informacje dodatkowe:   
  
**IV.4) Licytacja elektroniczna**   
Adres strony internetowej, na której będzie prowadzona licytacja elektroniczna:

Adres strony internetowej, na której jest dostępny opis przedmiotu zamówienia w licytacji elektronicznej:

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w licytacji elektronicznej, w tym wymagania techniczne urządzeń informatycznych:

Sposób postępowania w toku licytacji elektronicznej, w tym określenie minimalnych wysokości postąpień:

Informacje o liczbie etapów licytacji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:   
  
Wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postąpień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:

Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w licytacji elektronicznej:   
Data: godzina:   
Termin otwarcia licytacji elektronicznej:

Termin i warunki zamknięcia licytacji elektronicznej:

Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, albo ogólne warunki umowy, albo wzór umowy:

Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

Informacje dodatkowe:

**IV.5) ZMIANA UMOWY**   
**Przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy:** Tak   
Należy wskazać zakres, charakter zmian oraz warunki wprowadzenia zmian:   
1. Strony dopuszczają zmiany treści umowy czasowe lub trwałe w trakcie jej obowiązywania, w przypadku gdy: 1.1. zmiana dotyczy nieistotnych postanowień zawartej umowy, 1.2. podczas realizacji umowy wystąpią nieprzewidywalne zdarzenia lub okoliczności, jak w szczególności klęski żywiołowe, strajki, zamieszki, konflikty zbrojne, które uniemożliwiają zrealizowanie przedmiotu zamówienia w sposób, w zakresie i w terminie przewidzianym w ofercie. 1.3.w wyniku istotnej zmiany stosunków spełnianie świadczenia byłoby połączone z nadmiernymi trudnościami lub groziłoby, co najmniej jednej ze stron znaczną stratą, a czego strony nie mogły przewidzieć przy zawarciu umowy – w przypadku istotnej zmiany stosunków takiej jak znaczny wzrost cen surowców, nośników energii itp. 1.4.zmiana dotyczy obniżenia cen jednostkowych poszczególnych elementów przedmiotu zamówienia w przypadku promocji, ogólnej obniżki cen na dany asortyment itp. 1.5.zmiana dotyczy zmian koniecznych ze względu na zmianę powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w szczególności stawek podatku VAT, stawek celnych - w przypadku zaistnienia takich zmian. 2. Wprowadzenie zmian określonych w ust. 1 wymaga uzasadnienia konieczności zmiany i porozumienia stron oraz sporządzenia aneksu do umowy.   
**IV.6) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE**   
  
**IV.6.1) Sposób udostępniania informacji o charakterze poufnym** *(jeżeli dotyczy):*   
  
**Środki służące ochronie informacji o charakterze poufnym**   
  
**IV.6.2) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu:**   
Data: 2018-01-15, godzina: 10:00,   
Skrócenie terminu składania wniosków, ze względu na pilną potrzebę udzielenia zamówienia (przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem):   
  
Wskazać powody:   
  
Język lub języki, w jakich mogą być sporządzane oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu   
>   
**IV.6.3) Termin związania ofertą:** do: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert)   
**IV.6.4) Przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia:** Nie   
**IV.6.5) Przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, jeżeli środki służące sfinansowaniu zamówień na badania naukowe lub prace rozwojowe, które zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane** Nie   
**IV.6.6) Informacje dodatkowe:**

ZAŁĄCZNIK I - INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT CZĘŚCIOWYCH

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Część nr:** | 1 | **Nazwa:** | GWOŹDZIE ŚRÓDSZPIKOWE I PŁYTKI BLOKOWANE |

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia** *(wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań)* **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**1. Wykonawca wypożyczy na czas trwania umowy instrumentarium niezbędne do zaimplantowania. 2. Wykonawca zapewni serwis instrumentarium przez okres trwania umowy. 3. Wykonawca utworzy depozyt u odbiorcy ( bank implantów) w pełnym zakresie wymiarowym. 4. Wykonawca naprawi uszkodzone elementy instrumentarium oraz wymieni zużyte lub uszkodzone elementy instrumentarium w czasie nieprzekraczającym 2 dni roboczych od zgłoszenia (koszt naprawy, wymiany wliczony w cenę implantów). 5. Wykonawca dostarczy elementy składowe depozytu oraz użyczone instrumentarium w terminie do 2 tygodni od dnia podpisania umowy. 6. Zamawiający wymaga szkolenia personelu w zakresie technik operacyjnych z zastosowaniem zamawianych implantów udokumentowanego certyfikatem i punktami szkoleniowymi. 7. Koszt wypożyczenia instrumentarium, serwisu, depozytu, napraw i szkoleń wliczony w cenę implantów. 8. Zamawiający wymaga dostarczenia dokumentu potwierdzającego możliwość wykonania badania TK i rezonansu magnetycznego z dostarczanymi implantami. GWOŹDZIE ŚRÓDSZPIKOWE W KOMPLECIE Z WKRĘTAMI 1. Gwóźdź śródszpikowy kondylarny, uniwersalny tytanowy przeznaczony do leczenia złamań k. udowej prawej i lewej, używany przy metodzie wstecznej. Długość 200-360 mm, Ø 10-12mm, w wersji kaniulowanej. W części bliższej posiadający min. 3 otwory w co najmniej 2 płaszczyznach, W części dalszej min. 8 otworów. Wkręt blokujący z gniazdami typu Torx. Wkręt blokujący Ø 6,5mm z nakrętką lub zestaw blokujący. Kpl. 3 2. Gwóźdź śródszpikowy udowy anatomiczny. Proksymalne ugięcie zapewniające założenie z dostępu bocznego w stosunku do szczytu krętarza większego - tytanowy: Długi - kaniulowany, lewy i prawy. Jeden uniwersalny gwóźdź przeznaczony do leczenia złamań kości udowej (używany przy metodzie kompresyjnej, rekonstrukcyjnej oraz podkrętarzowej - antegrade). Długość L=340÷440mm, średnica d=10÷12mm. Krótki – kaniulowany, długość L=180÷200mm, średnica d=10÷12mm. Gwoździe kodowane kolorami – każda średnica inny kolor. Wkręty z gniazdem Torx Kpl. 20 3. Gwóźdź śródszpikowy piszczelowy - tytanowy: Długość L=270-390mm, średnica d=8-11mm, w wersji kaniulowanej. Profilowane przejście części bliższej w stosunku do dalszej w przedziale 9-10°. Zagięcie części dalszej gwoździa - 3°-4° . Instrumentarium zapewniające wykonanie kompresji odłamów bez demontażu celownika. W części dalszej posiadający min. 5 otworów gwintowanych zapewniających co najmniej trzypłaszczyznową stabilizację. Gwoździe kodowane kolorami – każda średnica inny kolor. Wkręty z gniazdem Torx Kpl. 25 4. Gwóźdź śródszpikowy ramienny z rekonstrukcyjny, kaniulowany. Tytanowy w wersji krótkiej – 150mm Ø 8-9mm oraz długiej 180-280mm Ø 7-9mm. W części bliższej co najmniej 4 otwory ustawione w 3 płaszczyznach, w tym otwory gwintowane. Gwoździe kodowane kolorami. Kpl. 10 5. Gwóźdź do kości przedramienia i strzałkowej Ø 4 -5mm, L= 180-300mm. Wymagania: gwóźdź tytanowy lity. Kpl. 5 6. Gwóźdź udowy krętarzowy, tytanowy – Gamma w wersji kaniulowanej Ø 10-11mm, L=180-200mm oraz długi L=340-420mm. Kąt szyjkowo- trzonowy 125-135 stopni. Blokowany w części bliższej śrubą zespalającą z kołnierzem uniemożliwiającym migrację do miednicy o Ø 10,5 lub 11 mm L= 70-120mm i opcjonalnie dodatkowo pinem antyrotacyjnym o Ø 5,0 lub 6,5mm. Wkręt Blokujący Ø 4,5; 5,0; 5,5 mm. Kpl. 20 7. Endoproteza głowy kości promieniowej, cementowa, modularna, składana z dwóch części: głowy i trzpienia. Głowa dostępna w 3 średnicach 20,22,24 mm. Części endoprotezy połączone na zasadzie przegubu, umożliwiając głowie endoprotezy ruchy rotacyjne. Kpl. 2 8. Płytka ustalająca stalowa DHS/DCS. Wymagania: płyta stalowa, zakres długości płyty DSB 68 mm dla płyty 2 otworowej i 228 dla płyty 12 otworowej. Kąt szyjkowy w przedziale 130-140 ̊, ze skokiem co 5 ̊. Szt. 30 9. Śruba zespalająca DHS/DCS Szt. 30 10. Śruba kompresyjna DHS/DCS Szt. 30 11. Szpilka prowadząca DHS/DCS Szt. 5 PŁYTKI BLOKOWANE W KOMPLECIE Z WKRĘTAMI TYPU TORX 12. System płytek blokowanych, tytanowych do bliższej i dalszej nasady kości promieniowej, z gwintem walcowym na pełnym obwodzie. Opcjonalnie wkręty blokowane, kobaltowe Kpl. 5 13. Płytka blokowana do stopy anatomiczna prosta lub kształtowa. Otwory blokowane posiadajace cześć gwintową walcową. Część trzonowa z podcieciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością. Kpl. 12 14. Płytka kształtowa tytanowa blokowana do korekcji pierwszej kości sródstopia, prosta, T, X. Opcjonalnie wkrety blokowane kobaltowe Kpl. 6 15. Płytka śródkostna blokowana do korekcji pierwszej kości śródstopia. Płytka posiadajaca nakostną część z otworami pod wkręty blokowane oraz część śródkostną wprowadzaną w kanał szpikowy kości. Wersja prawa i lewa. Minimum 2 długości. Płytki w 2 wersjach kształtowych części środkowej: prostej i odgietej. kpl 8 16. Płytka blokowana, tytanowa, rekonstrukcyjna od 4-10 otworów blokowanych, w tym 2 otwory kompresyjne. Otwór blokowany z gwintem walcowym na pełnym obwodzie. Kpl. 6 17. Płytka blokowana, tytanowa, wąska, prosta, kompresyjna, z ograniczonym kontaktem, od 5-12 otworów blokowanych z gwintem walcowym na pełnym obwodzie. Kpl. 8 18. Płytka blokowana, tytanowa, wąska, typu „L” do bliższej nasady kości piszczelowej, zakładana od strony bocznej, prawa i lewa. W części trzonowej 4-8 otworów blokowanych. Kpl. 16 19. Płytka blokowana prosta 1/3 rurki. Grubość płytki max. 2mm, szerokość max. 13mm. od 4 - 8 otworów blokowanych z gwintem na pełnym obwodzie. Kpl. 25 20. Płytka kształtowa, blokowana do dalszej nasady kości strzałkowej na stronę boczną kości, prawa i lewa. W części trzonowej 4-10 otworów. w części nasadowej minimum 6 otworów blokowanych z gwintem na pełnym obwodzie. Kpl. 8 21. Płytka kształtowa blokowana, tytanowa do dalszej nasady kości piszczelowej, zakładana od strony przednio-bocznej lub przyśrodkowej z możliwością profilowania i docinania. Wersja prawa/lewa. W części nasadowej otwory blokowane o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów blokowanych. Kpl. 12 22. Płytka kształtowa, blokowana, tytanowa do bliższej nasady kości ramiennej. W części trzonowej od 3-8 otworów blokowanych z gwintem walcowym na pełnym obwodzie. W części nasadowej minimum 9 otworów blokowanych. Kpl. 6 23. Płytka kształtowa blokowana do bliższej nasady kości piszczelowej „T”. W części trzonowej od 4-8 otworów pod wkrety blokowane 3,5 mm. Wersja prawa i lewa Kpl. 12 24. Płytka kształtowa blokowana do pięty. Wersja prawa/lewa z minimum 13 otworami blokowanymi Kpl. 3 25. Płytka blokowana, tytanowa, prosta, szeroka, kompresyjna z ograniczonym kontaktem, 6-14 otworów blokowanych z gwintem na pełnym obwodzie. Kpl. 10 26. Płytka anatomiczna, blokowana, tytanowa, kłykciowa do kości piszczelowej lub udowej. W części trzonowej od 4 - 10 otworów blokowanych. Kpl. 10 27. Płytka kształtowa, blokowana, tytanowa do bliższej nasady kości udowej, prawa/lewa. W części nasadowej minimum 3 otwory wielokierunkowe Kpl. 6 28. Płytka anatomiczna piszczelowa bliższa, przyśrodkowa od 4-10 otworów pod wkręty blokowane 5,0mm. Wersja prawa i lewa. Kpl. 6   
**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 33169000-2, 33141770-8  
  
**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**  
Wartość bez VAT:   
Waluta:   
  
**4) Czas trwania lub termin wykonania:**   
okres w miesiącach: 12  
okres w dniach:   
data rozpoczęcia:   
data zakończenia:   
**5) Kryteria oceny ofert:**

|  |  |
| --- | --- |
| Kryterium | Znaczenie |
| Cena | 60,00 |
| Termin dostawy | 0,00 |

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Część nr:** | 2 | **Nazwa:** | Implanty chirurgiczne II |

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia** *(wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań)* **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**1. Gwóźdź Kirschnera gwintowany Ø 1,5-2,5mm L= 150 -250mm Szt. 20 2. Gwóźdź Ruscha Ø 2,4-4,0mm L= 80-360mm Szt. 20 3. Gwóźdź Kirschnera Ø 0,8-3,0mm L= 150 - 310mm Szt. 1000 4. Grot Steinmana Ø 4,0-4,5mm L= 150-300mm Szt. 30 5. Drut kostny do cerklarzu Ø 0,8- 2,0mm Szt. 10 6. Grotowkręt Schanza samogwintujący Ø 2,5- 5,0 mm L= 60-250mm Szt. 20 PŁYTKI I WKRĘTY 7. Płytka rynnowa stalowa 1/2 - 1/3 koła, 3 - 8 otworów Szt. 10 8. Płytka rekonstrukcyjna stalowa, prosta 6-12 otworowa pod wkręty 3,5 i 4,5mm Szt. 4 9. Płytka rekonstrukcyjna stalowa, wygięta R-88 do miednicy 6-12 otworowa pod wkręty 4,5mm Szt. 2 10. Wkręt do kości korowej samogwintujący Ø 1,5-2,7mm Szt. 160 11. Wkręt do kości korowej tradycyjny lub samogwintujący Ø 3,5-4,5mm Szt. 400 12. Wkręt do kości kostkowy samogwintujący Ø 4,5mm L= 40-70mm Szt. 50 13. Wkręt do kości gąbczastej Ø 6,5mm z gwintem pełnym lub częściowym Szt. 60 14. Wkręt korowy kaniulowany, samogwintujący Ø 2,0 i 2,7mm L= 10-30mm- tytan Szt. 140 15. Podkładki do w/w wkrętów Szt. 40 16. Wkręt kaniulowany, kompresyjny, samowiercący wykonany ze stopu tytan, typu Herbert z gniazdem torks Ø 2,0/3,0mm, Ø 2,5/3,2mm, Ø 3,0/4,0 mm, Ø 4,0/5,0 mm Szt. 150 POZOSTAŁE 17. Opaska zaciskowa jednokomorowa Szt. 6 18. Opaska Esmarch szerokość 6-10 cm, długość 5mb Szt. 4 19. Wiertła o średnicy 1,0- 4,7mm Szt. 20 20. Wiertła kaniulowane do w.w wkrętów Szt. 20 21. Rozwiertak czołowy, giętki d= 6-16mm, typ mocowania DIN I AO Szt. 10 22. Wkrętak kaniulowany do w.w wkrętów Szt. 15 23. Wkrętak sześciokątny do w.w wkrętów Szt. 6 24. Wkrętak szesciokatny z chwytem Szt. 6 25. Gwintownik z rączką HA i HB Szt. 2 26. Wiertła do rozwiercania łbów uszkodzonych wkrętów- sterylne Szt. 4   
**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 33184100-4, 33162000-3  
  
**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**  
Wartość bez VAT:   
Waluta:   
  
**4) Czas trwania lub termin wykonania:**   
okres w miesiącach: 12  
okres w dniach:   
data rozpoczęcia:   
data zakończenia:   
**5) Kryteria oceny ofert:**

|  |  |
| --- | --- |
| Kryterium | Znaczenie |
| Cena | 60,00 |
| Termin dostawy | 40,00 |

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Część nr:** | 3 | **Nazwa:** | Implanty chirurgiczne III |

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia** *(wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań)* **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**Wymagania konieczne: 1.Wykonawca wypożyczy na czas trwania umowy instrumentarium niezbędne do zaimplantowania. 2. Wykonawca zapewni serwis instrumentarium przez okres trwania umowy . 3. Wykonawca utworzy depozyt u odbiorcy ( bank implantów) w pełnym zakresie wymiarowym. 4. Wykonawca naprawi uszkodzone elementy instrumentarium oraz wymieni zużyte lub uszkodzone elementy instrumentarium w czasie nieprzekraczającym 2 dni roboczych od zgłoszenia (koszt naprawy, wymiany wliczony w cenę implantów). 5. Wykonawca dostarczy elementy składowe depozytu oraz użyczone instrumentarium w terminie do 7dni od dnia podpisania umowy. 6. Zamawiający wymaga szkolenia personelu w zakresie technik operacyjnych z zastosowaniem zamawianych implantów udokumentowanego certyfikatem i punktami szkoleniowymi. 7. Koszt wypożyczenia instrumentarium, serwisu, depozytu, napraw i szkoleń wliczony w cenę implantów. 8.Zamawiający wymaga dostarczenia dokumentu potwierdzającego możliwość wykonania badania TK i rezonansu magnetycznego z dostarczanymi implantami. 1. Płytka tytanowa do dalszej nasady kości promieniowej w kształcie litery T, dłoniowa, skośna, grzbietowa, podgięta, prawa i lewa. Otwory w płytce blokowane i pod wkrety korowe. Ilość otworów w części dalszej od 5-9. płytka z możliwością blokowania śrub wieloosiowych. Możliwość wkręcania śruby poprzez wytworzenie gwintuw otworze płyty. Poliaxalność +/- 15 stopni 2. Płytki tytanowe anatomiczne o zmniejszonym nacisku do zespoleń złamań nasady dalszej kości ramiennej i części bliższej kości łokciowej. Płytka z wgłębieniami minimalizującymi kontakt z okostną. - płytka blokowana od strony przyśrodkowej, standardowa i wydłużona, uniwersalna do obu kończyn - płytka blokowana od strony bocznej nasady dalszej kości ramiennej, prawa i lewa System mikropłytek - płytka blokowana od strony tylno-przyśrodkowej, prawa i lewa - płytka blokowanaod strony tylno-bocznej nasady dalszej kości ramiennej, prawa i lewa - płytka blokowana na olecranon, prawa i lewa , ilość otworów od 4-12, otwory niegwintowane do śrub o średnicy 2,7mm i 3,5 mm korowych i blokowanych z nagwintowanymi głowami, które blokują się w płycie przez wytworzenie gwintu w otworze w trakcie wkręcania, bez konieczności stosowania śrubokrętu dynamometrycznego. Możliwość ustawienia kąta wprowadzenia śruby blokowanej w zakresie +/- 15 stopni. W części trzonowej płytki otwory blokująco-kompresyjne Wybór śródoperacyjny 3. Płytka tytanowa, anatomiczna o zmniejszonym nacisku do zespoleń złamań obojczyka: - płytka górna trzonowa prawa i lewa w 4 wersjach: o zwiększonym i zmniejszonym zagięciu anatomicznym, o zwiększonym i zmniejszonym zagięciu anatomicznym mostujaca, bez otworów w części środkowej płyty - płytka górno- boczna, lewa i prawa - płytka przednia trzonowa uniwersalna - płytka przednio-boczna uniwersalna - płytka boczna z hakiem o głębokości haka 12,16, 20mm, lewa i prawa, możliwość ustawienia kata śruby blokowanej w każdym otworze +/- 15 stopni. W części trzonowej otwory blokująco-kompresyjne. Śruby blokowane Ø 3,5 i 2,7mm i korowe. L-8-34mm 4. Płytka tytanowa anatomiczna do bliższej nasady kości ramiennej, prawa i lewa. Długość płyty: 86do 202 mm. 7 0tworów gwintowanych w części nasadowej płyty o ustalonym kątowo kierunku mocowania płyty, podcięcia przy otworach na druty K umożliwiające ponowne przymocowanie tkanek miękkich. Otwór owalny do prawidłowego pozycjonowania płyty, otwory pod śruby korowe Ø 3,5mm , w trzonie otwory pod śruby blokowane Ø 4,0 mm i śruby korowe 3,5mm 5. Płyty tytanowe proste o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokujaco-kompresyjna, wąska i szeroka. Płyta wyposażona w otwory owalne kompresyjne do śrub korowych i otwory okragłe uniwersalne nie wymagające zaslepek-przejściówek, blokująco-kompresyjne do śrub blokowanych lub korowych. Na końcach płyty otwory umożliwiające wstępną stabilizację Drutami K. Śruba wyposażona w stożkowy gwint na główce, który tworzy gwint w płycie w momencie wkręcania się śruby. Poliaxalność +/- 15 stopni. Otwory owalne kompresyjne z możliwością wprowadzenia śruby w pozycji neutralnej i kompresyjnej. Płyty 3-10 otworowe L= 42-126 mm pod śruby o Ø 3,5 i 2,7mm, 6. Śruba kaniulowana tytanowa o stałej średnicy 2,0; 3,0; 4,0; 5,0; 6,5; 8,0 mm, częściowo gwintowana 7. Podkładka pod głowę wkrętów z pozycji 6 8. Tytanowa śruba z urywanym łbem, Ø 2,0mm, wkręcana bezpośrednio z napędu, posiadająca w łbie gniazdo śrubokręta dwuklawiszowe, średnica trzonu sruby 1,2mm, dł. 11-16mm z przeskokiem co 1mm 9. Tytanowa śruba z urywanym łbem, Ø 2,7mm, wkręcana bezpośrednio z napędu, posiadająca w łbie gniazdo śrubokręta czteroklawiszowe, średnica trzonu śruby 1,6mm, dł. 14-22mm z przeskokiem co 2mm 10. Tytanowa płytka ukształtowana anatomicznie do bliższej nasady k. piszczelowej, boczna, prawa i lewa. Ilość otworów w trzonie od 2-22. Dł. płyty95-355mm. W części nasadowej płyty 5 otworów gwintowanych pod śruby blokowane Ø 4,0 mm( w tym otwór podpórkowy pod śrubę blokowaną Ø 4,0mm skierowaną we fragment tylno- przyśrodkowy) oraz otwory niegwintowane. W trzonie płyty otwory uniwersalne pod śruby korowe Ø 3,5mm, śruby gąbczaste Ø 4,0mm lub pod śruby blokowane Ø 4,0mm. Grubość płyty 3,3 mm. W trzonie płyty otwory do wprowadzenia drutów Kirschnera. Możliwość zastosowania przeziernego celownika. 11. Tytanowa płytka ukształtowana anatomicznie do bliższej nasady k. piszczelowej, przyśrodkowa( może być umieszczona tylno-przysrodkowo). Ilość otworów w trzonie od 4-22. Dł. płyty 71-305mm. W części nasadowej płyty 4 otwory gwintowane pod śruby blokowane Ø 4,0 mm i 1 otwór niegwintowany.W trzonie płyty otwory uniwersalne pod śruby korowe Ø 3,5mm, śruby gąbczaste Ø 4,0mm lub pod śruby blokowane Ø 4,0mm. Grubość płyty 3,3 mm a w części nasadowej 2,4 mm. W trzonie i nasadzie płyty otwory do wprowadzenia drutów Kirschnera. 12. Tytanowa płytka ukształtowana anatomicznie do dalszej nasady k. piszczelowej, przyśrodkowa, prawa i lewa. Ilość otworów w trzonie od 4-22. Dł. płyty 97-331mm. W części nasadowej płyty 7 otworów gwintowanych pod śruby blokowane Ø 4,0 mm i 1 otwór niegwintowany.W trzonie płyty otwory uniwersalne pod śruby korowe Ø 3,5mm, śruby gąbczaste Ø 4,0mm lub pod śruby blokowane Ø 4,0mm. Grubość płyty 3,0 mm w części trzonowej a w części nasadowej 2,3 mm a na końcu części nasadowej 1,3 mm. W trzonie płyty otwory do wprowadzenia drutów Kirschnera. 13. Tytanowa płytka ukształtowana anatomicznie do dalszej nasady k. piszczelowej, przednioboczna, prawa i lewa. Ilość otworów w trzonie od 4-20. Dł. płyty 102--305mm. W części nasadowej płyty 7 otworów gwintowanych pod śruby blokowane Ø 4,0 mm( w tym otwór podpórkowy pod śrubę blokowaną Ø 4,0mm skierowany w kostkę przyśrodkową) i 3 otwory niegwintowane z możliwością zastosowania śrub korowych Ø 3,5 oraz 2,7mm. W trzonie płyty otwory uniwersalne pod śruby korowe Ø 3,5mm, śruby gąbczaste Ø 4,0mm lub pod śruby blokowane Ø 4,0mm. Grubość płyty 3,3 mm w części trzonowej a w części nasadowej 2,3 mm a na końcu części nasadowej 1,3 mm. W trzonie płyty otwory do wprowadzenia drutów Kirschnera. 14. Tytanowe płytki anatomiczne do zespoleń złamań dalszej nasady kości strzałkowej. Grubość płytek w części trzonowej 2,0 mm, w części nasadowej1,3mm. Szerokość płytek w części trzonowej 10mm, w części nasadowej 16mm. Ilość otworów od 3-12. długość płytek od 77-185 mm.. Otwory niegwintowane do śrub Ø 3,5 mm korowych i blokowanych z nagwintowanymi głowami, które blokują się w płycie przez wytworzenie gwintu w trakcie wkręcania, bez konieczności stosowania śrubokretu dynamicznego. Płyta zaopatrzona w otwór umożliwiający przeprowadzenie śruby korowej na więzozrost strzałkowo-piszczelowy. Możliwość ustawienia kąta wprowadzenia śruby blokowanej w zakresie +/- 15 stopni lub tytanowe płytki proste do zespoleń złamań kości strzałkowej. Płyty 2-16 otworowe, o długości 28,5-204mm. Płytka z otworami na dwóch końcach płyty pod tymczasową stabilizację drutami kirschnera. W trzonie płytki otwory niegwintowane, do śrub o średnicy3,5 blokowanych i korowych. Możliwość zmiany kata wprowadzenia śrub+/- 15 stopni. Gwint tworzony w momencie wkręcania się śruby zapewniający pewną stabilizację. Począwszy od płyty 4-otworowej występuje 1 otwór owalny-kompresyjny. Kodyfikacja systemu kolorami.   
**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 33184100-4, 33141770-8  
  
**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**  
Wartość bez VAT:   
Waluta:   
  
**4) Czas trwania lub termin wykonania:**   
okres w miesiącach: 12  
okres w dniach:   
data rozpoczęcia:   
data zakończenia:   
**5) Kryteria oceny ofert:**

|  |  |
| --- | --- |
| Kryterium | Znaczenie |
| Cena | 60,00 |
| Termin dostawy | 40,00 |

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**

|  |
| --- |
|  |

Dół formularza

Początek formularza

Dół formularza