

Część 1 – Zestaw do cementowania plastycznego

L.P	NAZWA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	J.M	ILOŚĆ	CENA JEDN. NETTO	WARTOŚĆ NETTO	VAT %	WARTOŚĆ Z PODATKIEM	KOD	PRODUCENT
1.	Zestaw do przeznasadowego podawania cementu do trzonów kręgów zmienionych osteoporotycznie oraz nowotworowych, o zwiększonej lepkości i gęstości. Przystosowany do pracy cementem powyżej 8 minut, z podwyższoną zawartością kontrastu (siarczan baru). Wymagania: <ul style="list-style-type: none"> • Cement PMMA dwuskładnikowy min. 10 ml • Czas aplikacji cementu 8 – 10 minut • Podwyższona gęstość i lepkość cementu natychmiast po rozmieszaniu (bez okresu oczekiwania i fazy ciekłej) o konsystencji plasteliny • Cement nieprzezierny dla promieni RTG • Sterylne urządzenie mieszająco-podające, zasilane baterią, pozwalające na automatyczne mieszanie składników cementu w zamkniętym pojemniku oraz samoczynne wypełnianie cementem zestawu do jego dotrzonowego podawania. • Zestaw do podawania cementu wyposażony w dwie igły transpedikularne i jedną igłę biopsyjną, uchwyt do trzymania igły, podajnik pozwalający na kontrolę ilości podawanego cementu 	kpl	5						
				RAZEM					

Zamawiający zastrzega sobie prawo do możliwości korzystania z banku w celu efektywnego wykorzystania zakupionych produktów

Wymagane dokumenty

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty,

Część 2 – Stabilizator międzywyrostkowy

L.P	NAZWA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	J.M	ILOŚĆ	CENA JEDN. NETTO	WARTOŚĆ NETTO	VAT %	WARTOŚĆ Z PODATKIEM	KOD	PRODUCENT
1.	<ul style="list-style-type: none"> • Materiał: peek. • Bodowa jednoelementowa bez dodatkowych elementów mocujących • Dostępny rozmiarach 12 mm i 15 mm • Wysokość do 8 mm do 16 mm • Implantacja z dostępu jednostronnego bez konieczności usuwania więzadła nadkolcowego • Dostosowanie do implantacji na poziomie L5 – S1 • Implant z zawartym znacznikiem widocznym w badaniu RTG i MRI • Pojemniki na narzędzia wykonane z materiałów termoodpornych umożliwiających sterylizację. • Wielopoziomowe rozplanowanie rozłożenia wszczepów i narzędzi na tackach w obrębie pojemników zmniejszające ich gabaryty oraz ułatwiające ich ułożenie na stole operacyjnym i podawanie ich w czasie operacji. 	szt	30						
				RAZEM					

Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania i usuwania ww. implantów z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów oraz uzupełnienie po zużyciu poszczególnych implantów w ciągu max. 48godzin. Płatność za implanty zgodna z protokołem zużycia.

Wymagane dokumenty

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty

Część 3 – Cement kostny

L.P	NAZWA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	J.M	ILOŚĆ	CENA JEDN. NETTO	WARTOŚĆ NETTO	VAT %	WARTOŚĆ Z PODATKIEM	KOD	PRODUCENT
1.	Cement kostny 40 g z antybiotykiem w sterylnym opakowaniu Cement kostny średniej lepkości z dodatkiem Gentamycyny stosowany do implantowania endoprotez.	szt	400						
	RAZEM								

Wymagane dokumenty

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty

Część 4 – Spacery do operacji typu discectomia odcinka szyjnego wraz z wypełniaczem

L.P	NAZWA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	J.M	ILOŚĆ	CENA JEDN. NETTO	WARTOŚĆ NETTO	VAT %	WARTOŚĆ Z PODATKIEM	KOD	PRODUCENT
1.	Do uzupełniania przestrzeni międzykręgowych w odcinku szyjnym. Materiał: peek. Wysokość od 5 do 10 mm. Powierzchnia implantu ząbkowana, dostępna w dwóch kształtach: zakrzywione i klinowe. Spacery sterylne łącznie z biomateriałem (czysty trójfosforan wapnia). Wyposażone w znaczniki radiologiczne, tytanowe. Kształt implantów umożliwiający odtworzenie fizjologicznej krzywizny kręgosłupa szyjnego. Instrumentarium pozwalające na precyzyjne wykonanie gniazda pod klatkę. W zestawie wymagany distraktor typu Caspar i narzędzia do małoinwazyjnego pobierania przeszczepów kostnych z talerza kości biodrowej. Brak elementów metalowych w konstrukcji implantu, powodujących artefakty w MRI, CT. Komplet: 1 spacer na 1 operowany poziom	szt	15						
				RAZEM					

Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania i usuwania ww. implantów z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów oraz uzupełnienie po zużyciu poszczególnych implantów w ciągu max. 48godzin.

Płatność za implanty zgodna z protokołem zużycia.

Wymagane dokumenty

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty

Część 5 – Grawitacyjny system separacji czynników wzrostu

L.P	NAZWA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	J.M	ILOŚĆ	CENA JEDN. NETTO	WARTOŚĆ NETTO	VAT %	WARTOŚĆ Z PODATKIEM	KOD	PRODUCENT
1.	System ma na celu uzyskanie koncentratu płytek krwi – preparatu potrzebnego podczas terapii czynnikami wzrostu. Zawiesina o wysokiej koncentracji płytek – około 5 razy większe stężenie płytek krwi na µl niż w krwi obwodowej System ma wyprodukować nie mniej niż 10 ml koncentratu płytek. System powinien zawierać autologiczną trombinę do aktywacji kaskady krzepnięcia koncentratu i powstania galaretowatej masy. System powinien zawierać sterylny zestaw do przygotowania oraz podania koncentratu.	kpl	10						
				RAZEM					

Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium, tj wirówki, itp) do

zakładania ww. implantów z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów oraz uzupełnienie po zużyciu poszczególnych implantów w ciągu max. 48 godzin.

Płatność za implanty zgodna z protokołem zużycia.

Wymagane dokumenty

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty

Część 6 – Grotokręty odpowiadające wymaganiom stabilizatora DYNAFIX

L.P	NAZWA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	J.M	ILOŚĆ	CENA JEDN. NETTO	WARTOŚĆ NETTO	VAT %	WARTOŚĆ Z PODATKIEM	KOD	PRODUCENT
1.	Grotokręty korowe o średnicy 6 mm L 180/60 mm	Szt	24						
2.	Grotokręty korowe o średnicy 6 mm L 220/60 mm	Szt	24						
				RAZEM					

Wymagane dokumenty

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty

Część 7 – Gwoździe śródszpikowe blokowane Gamma z kompletem śrub blokujących i śrubą szyjkowąWymagania:

- Średnica gwoźdźca, w części dalszej od 10 do 12 mm, w części bliższej 17 mm
- Długość gwoźdźca od 180 do 420 mm
- Kąt pomiędzy śrubą szyjkową a gwoździem 125, 130, 135 stopni
- Śruby szyjkowe samogwintujące o średnicy 11 mm i o długości od 80 do 120 mm (skok co 5 mm)
- Śruby antyrotacyjne samogwintujące o średnicy 6.5 mm i długości od 80 do 105 mm (skok co 5 mm)
- Śruby ryglujące dystalne samogwintujące w rozmiarach dostosowanych do gwoźdźca (2 śruby do 1 gwoźdźca)
- Śruba zaślepiająca
- Wielopoziomowe rozplanowanie rozłożenia wszczepów i narzędzi na tackach w obrębie pojemników zmniejszające ich gabaryty oraz ułatwiające ich ułożenie na stole operacyjnym i podawanie ich w czasie operacji.

L.P	NAZWA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	J.M	ILOŚĆ	CENA JEDN. NETTO	WARTOŚĆ NETTO	VAT %	WARTOŚĆ Z PODATKIEM	KOD	PRODUCENT
1.	Gwoździec	Szt	1						
2.	Śruby szyjkowe	Szt	1						
3.	Śruby antyrotacyjne	Szt	1						
4.	Śruby ryglujące	Szt	2						
5.	Śruba zaślepiająca	Szt	1						
				Wartość za 1 komplet					
				Wartość za 15 kompletów					

Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium poszerzone o wiertła giętkie do rozwiercania śródszpikowego kompatybilne z nasadką Hudson) do zakładania i usuwania ww. implantów z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje bezpłatne udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do usuwania ww. implantów również po wygaśnięciu umowy.

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów oraz uzupełnienie po zużyciu poszczególnych implantów w ciągu max. 48 godzin.

Płatność za implanty zgodna z protokołem zużycia

Wymagane dokumentyPozycja nr 1.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty,

Pozycja nr 2.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.

Pozycja nr 3.

- deklaracja zgodności,
- certyfikat CE (lub inne),
- parametry techniczno – użytkowe,

str.....oferty,
str..... oferty,
str.....oferty,

Pozycja nr 5.

- deklaracja zgodności,
- certyfikat CE (lub inne),
- parametry techniczno – użytkowe,

str.....oferty,
str..... oferty,
str.....oferty,

Pozycja nr 4.

- deklaracja zgodności,
- certyfikat CE (lub inne),
- parametry techniczno – użytkowe,

str.....oferty,
str..... oferty
str.....oferty.

Część 8 – Linki (kable) tytanowe do stabilizacji odcinka szyjnego kręgosłupa

L.P	NAZWA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	J.M	ILOŚĆ	CENA JEDN. NETTO	WARTOŚĆ NETTO	VAT %	WARTOŚĆ Z PODATKIEM	KOD	PRODUCENT
1.	<u>Wymagania:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Materiał tytan. • Struktura wielowłókninowa • Średnica do 1mm. • Długość ok. 470 mm • Dostępne w wersji podwójnej z podwójnym zaciskiem. • Opakowanie sterylne. • Instrumentarium wyposażone w urządzenie do podciągania i zaciskania linki. • Instrumentarium do przewlekania linki pod łukiem kręgowym. • Pojemniki na narzędzia wykonane z materiałów termoodpornych umożliwiających sterylizację. 	Szt	4						
				RAZEM					

Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do

zakładania ww. implantów z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje bezpłatne udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do usuwania ww. implantów również po wygaśnięciu umowy

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów oraz uzupełnienie po zużyciu poszczególnych implantów w ciągu max. 48 godzin.

Płatność za implanty zgodna z protokołem zużycia.

Wymagane dokumenty

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty

Część 9 – System do tylnej stabilizacji odcinka szyjnego kręgosłupaWymagania:

- Mocowanie płytki do potylicy za pomocą wkrętów
- Wkręty potyliczne o średnicach 3,5 mm i rewizyjne 4 mm długości od 6 mm do 24 mm ze skokiem co 2mm.
- Mocowanie do kręgosłupa za pomocą haków laminarnych lub śrub poliaxialnych
- Śruby poliaxialne 3,5 mm o długości od 10 do 24 mm ze skokiem co 2 mm o możliwym kącie odchylenia głowy śruby do 55 stopni w każdą stronę
- Śruby rewizyjne 4,0 mm o długości od 10 do 42mm. ze skokiem co 2mm o możliwym kącie odchylenia głowy śruby 55 o w każdą stronę
- Haki krótkie, długie oraz z offsetem 45 stopni odchylenia
- Śruby otwarte od góry z możliwością centralnego wprowadzenia pręta i blokady od góry pojedynczą nakrętką
- Pręty łączące anatomicznie dostosowane do pogranicza potyliczno - szyjnego blokowane u nasady płytki potylicznej pojedynczą nakrętką
- Jeden rodzaj nakrętki do blokowania prętów tak na śrubach pedicularnych jak i na płytkach potylicznych
- Pręty 3,5mm o długościach 80, 120 i 240 mm.
- Szybki montaż poprzeczki na prętach poprzez zatraskowe łączniki poprzeczka – pręt
- Możliwość płynnego i bezproblemowego połączenia zestawu z systemem tranpedikularnym opartym na pręcie o średnicy 6 mm przy użyciu odpowiedniego łącznika-reduktora
- W zestawie wymagany jest klucz dynamometryczny do dokręcania nakrętek z określoną powtarzalną siłą
- Materiał: tytan
- Pojemniki na narzędzia wykonane z materiałów termoodpornych umożliwiających sterylizację
- Wielopoziomowe rozplanowanie rozłożenia wszczepów i narzędzi na tackach w obrębie pojemników zmniejszające ich gabaryty oraz ułatwiające ich ułożenie na stole operacyjnym i podawanie ich w czasie operacji.

L.P	NAZWA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	J.M	ILOŚĆ	CENA JEDN. NETTO	WARTOŚĆ NETTO	VAT %	WARTOŚĆ Z PODATKIEM	KOD	PRODUCENT
1.	Płytki potyliczno-szyjne z wkrętami mocującymi do potylicy	Szt	2						
2.	Haki lub śruby poliaxialne	Szt	6						
3.	Pręty	Szt	2						
4.	Łącznik poprzeczny	Szt	1						
5.	Łącznik-reduktor	Szt	2						
				Wartość za 1 komplet					
				Wartość za 5 kompletów					

Formularz asortymentowo-cenowy

Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium poszerzone o wiertła giętkie do rozwiercania sródszpikowego kompatybilne z nasadką Hudson) do zakładania i usuwania ww. implantów z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje bezpłatne udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do usuwania ww. implantów również po wygaśnięciu umowy.

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów oraz uzupełnienie po zużyciu poszczególnych implantów w ciągu max. 48 godzin.

Płatność za implanty zgodna z protokołem zużycia

Wymagane dokumenty

Pozycja nr 1.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty,

Pozycja nr 2.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.

Pozycja nr 3.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty,

Pozycja nr 4.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.

Pozycja nr 5.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty

Część 10 – Płyty blokujaco – kompresyjne do zespolenia bliższej nasady kości ramiennej

L.P	NAZWA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	J.M	ILOŚĆ	CENA JEDN. NETTO	WARTOŚĆ NETTO	VAT %	WARTOŚĆ Z PODATKIEM	KOD	PRODUCENT
1.	<u>Wymagania:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Płyka blokujaco – kompresyjne do zespolenia bliższej nasady kości ramiennej o zmniejszonej powierzchni kontaktu z okostną. • W płytce otwory dwufunkcyjne blokujaco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych (kompresja międzyodłamowa), drugi otwór blokujaco – kompresyjny umożliwia elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. • W części dalszej płytki otwory owalne, gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i kompresyjnych o średnicy 3.5 mm. • Adaptacja płytki do złamań bliższej nasady kości ramiennej razem z kompleksowymi złamaniami dzięki 9 otworom skierowanym w różnych kierunkach. • Dodatkowo otwory 2 mm do opierścienienia kości. • Płytko o anatomicznym kształcie zapewniającym dobre rozłożenie sił mocujących płytkę śrubami. • Optymalne rozmieszczenie śrub i zamocowanie ich w gąbczastej tkance głowy kości ramiennej • Ilość otworów od 3 do 12 • Konieczność dostarczenia w zestawie śrubokręta dynamometrycznego • Wielopoziomowe rozplanowanie rozłożenia wszczepów i narzędzi na tackach w obrębie pojemników zmniejszające ich gabaryty oraz ułatwiające ich ułożenie na stole operacyjnym i podawanie ich w czasie operacji. 	Kpl	8						
				RAZEM					

Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do

zakładania ww. implantów z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje bezpłatne udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do usuwania ww. implantów również po wygaśnięciu umowy

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów oraz uzupełnienie po zużyciu poszczególnych implantów w ciągu max. 48 godzin.

Płatność za implanty zgodna z protokołem zużycia.

Wymagane dokumenty

- | | |
|------------------------------------|------------------|
| - deklaracja zgodności, | str.....oferty, |
| - certyfikat CE (lub inne), | str..... oferty, |
| - parametry techniczno – użytkowe, | str.....oferty |

Część 11 – Jednorazowa, sterylna szczotka do czyszczenia powierzchni stawu biodrowego przed wszczepieniem endoprotezy

L.P	NAZWA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	J.M	ILOŚĆ	CENA JEDN. NETTO	WARTOŚĆ NETTO	VAT %	WARTOŚĆ Z PODATKIEM	KOD	PRODUCENT
1.	Szczotka panewkowa ręczna	Szt	12						
2.	Szczotka kanałowa ręczna	Szt	12						
				RAZEM					

Wymagane dokumentyPozycja nr 1

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty

Pozycja nr 2

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty

Część 12 – Jednorazowy, sterylny system do płukania pulsacyjnego

L.P	NAZWA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	J.M	ILOŚĆ	CENA JEDN. NETTO	WARTOŚĆ NETTO	VAT %	WARTOŚĆ Z PODATKIEM	KOD	PRODUCENT
1.	System płuczący do kolana	Szt	12						
2.	System płuczący do biodra zawierający dwie wymienne końcówki płuczące	Szt	12						
				RAZEM					

Wykonawca zobowiązany jest do użyczenia rękojeści pistoletowej do ciśnieniowego płukania.

Wymagane dokumentyPozycja nr 1

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty

Pozycja nr 2

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty

Część 13 – Stabilizator zewnętrzny do rekonstrukcji i wydłużeń kości kończyny dolnejWymagania:

- Stabilizator zewnętrzny rekonstrukcyjny o długości minimum 30 cm, wykonany z lekkich stopów, oparty na szynie w jednej płaszczyźnie z możliwością wydłużania kości i transportu wewnętrznego za pomocą demontowalnych śrub, zaopatrzony w podwójne łączniki grotowkrętów
- Klucz do dynamizacji
- Grotowkręty samocentryjące o średnicy 6 mm i długości 180 mm z gwintem do wysokości 60 mm.

L.P	NAZWA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	J.M	ILOŚĆ	CENA JEDN. NETTO	WARTOŚĆ NETTO	VAT %	WARTOŚĆ Z PODATKIEM	KOD	PRODUCENT
1.	Stabilizator	Szt	1						
2.	Grotowkręty	Szt	40						
Wartość za 1 komplet									

Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do

zakładania ww. implantów z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje bezpłatne udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do usuwania ww. implantów również po wygaśnięciu umowy

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów oraz uzupełnienie po zużyciu poszczególnych implantów w ciągu max. 48 godzin.

Płatność za implanty zgodna z protokołem zużycia.

Wymagane dokumenty

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty

Część 14 – Zestaw do poszerzania przestrzeni międzytrzonowej z dostępu typu TLIF (transforaminal lumbar interbody fusion)

L.P	NAZWA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	J.M	ILOŚĆ	CENA JEDN. NETTO	WARTOŚĆ NETTO	VAT %	WARTOŚĆ Z PODATKIEM	KOD	PRODUCENT
1.	<u>Wymagania:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Implanty o nerkowatym kształcie z szerokim otworem na przeszczep kostny, wykonane z materiału PEEK • Implanty znakowane tantalowymi markerami w celu umożliwienia zlokalizowania ich, po wszczepieniu, na zdjęciu Rtg. • Dwa różne stopnie skosu powierzchni 0 i 4 st. • Dwie różne szerokości 25 mm i 30 mm oraz dwanaście wysokości od 7 mm do 18 mm o skoku co 1 mm. • Powierzchnia implantu ostro ząbkowana zapobiegająca migracji • Instrumentarium dostosowane do wszczepienia z dostępu transforaminalnego obustronnie. • Pojemniki na narzędzia wykonane z materiałów termoodpornych umożliwiających sterylizację. • Wielopoziomowe rozplanowanie rozłożenia wszczepów i narzędzi na tackach w obrębie pojemników zmniejszające ich gabaryty oraz ułatwiające ich ułożenie na stole operacyjnym i podawanie ich w czasie operacji. 	Szt	3						
				RAZEM					

Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do

zakładania ww. implantów z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje bezpłatne udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do usuwania ww. implantów również po wygaśnięciu umowy

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów oraz uzupełnienie po zużyciu poszczególnych implantów w ciągu max. 48 godzin.

Płatność za implanty zgodna z protokołem zużycia.

Wymagane dokumenty

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty

Część 15 - Endoprotezy poresekcyjneWymagania:

Zamawiający wymaga złożenia oferty obejmującej wszystkie typy implantów wymienionych w opisie. Zamawiający wymaga możliwości swobodnego wyboru typu implantu, w zależności od warunków anatomicznych pacjenta, w ramach ogólnej ilości określonej w poszczególnych punktach. Zamawiający wymaga kompatybilności oferowanych implantów, tj. możliwości swobodnego łączenia ze sobą różnych typów komponentów udowych, piszczelowych i panewkowych. Resekcje w obrębie kończyny dolnej.

System modułarny umożliwiający elastyczne dopasowanie do poziomu i miejsca resekcji. Umożliwiający resekcję od 1/2 bliższej piszczeli do nasady bliższej kości udowej (z endoprotezoplastyką biodra włącznie). Implant kolana oparty na ruchomym zawiasie. Trzpienie śródszpikowe w wersjach cementowanej i bezcementowej. Dostępne minimum dwa rodzaje komponentu zastępującego nasadę bliższą kości udowej.

Zamawiający przewiduje następujące zastosowanie implantów poresekcyjnych.

L.P	NAZWA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	J.M	ILOŚĆ	CENA JEDN. NETTO	WARTOŚĆ NETTO	VAT %	WARTOŚĆ Z PODATKIEM	KOD	PRODUCENT
1.	Resekcja nasady bliższej kości piszczelowej:								
A	Trzpienie dystalne, bezcementowe i cementowe	Szt	1						
B	Segmenty poresekcyjne trzonu kości	Szt	1						
C	Komponenty poresekcyjne niemodularne piszczeli	Szt	1						
D	Komponenty poresekcyjne modułarne piszczeli	Szt	1						
E	Komponenty odtwarzające część udową stawu kolanowego	Szt	1						
F	Podkładki minimum w trzech rozmiarach	Szt	1						
G	Komponenty polietylenowe wkładki	Szt	1						
H	Elementy służące do związania endoprotezy	kpl	1						
2.	Resekcja nasady dalszej kości udowej:								
A	Trzpienie dystalne, bezcementowe i cementowe	Szt	1						
B	Segmenty poresekcyjne trzonu kości	Szt	1						
C	Komponenty odtwarzające powierzchnię piszczeli	Szt	1						
D	Komponenty poresekcyjne całkowite, część udowa stawu kolanowego	Szt	1						

E	Komponenty polietylenowe wkładki	Szt	1						
F	Elementy służące do związania endoprotezy	Kpl	1						
3.	Resekcja nasady dalszej kości udowej i nasady bliźszej kości piszczelowej								
A	Trzpienie dystalne, bezcementowe i cementowe	Szt	2						
B	Segmenty poresekcyjne trzonu kości	Szt	1						
C	Komponenty poresekcyjne niemodularne piszczeli	Szt	1						
D	Komponenty poresekcyjne modularne piszczeli	Szt	1						
E	Komponenty poresekcyjne całkowite, część udowa stawu kolanowego	Szt	1						
F	Komponenty polietylenowe wkładki	Szt	1						
G	Elementy służące do związania endoprotezy	Kpl	1						
4.	Resekcja stawu kolanowego i całej kości udowej (bez komponentu głowy i panewki).								
A	Komponenty poresekcyjne części bliźszej stawu biodrowego	Szt	1						
B	Komponent całkowity kości udowej	Szt	1						
C	Segmenty poresekcyjne trzonu kości	Szt	1						
D	Komponenty poresekcyjne całkowite, część udowa stawu kolanowego	Szt	1						
E	Komponenty polietylenowe wkładki	Szt	1						
F	Elementy służące do związania endoprotezy	Kpl	1						
G	Komponenty odtwarzające powierzchnię piszczeli	Szt	1						
H	Trzpienie dystalne, bezcementowe i cementowe	Szt	1						
5.	Resekcja nasady bliźszej kości udowej (endoproteza stawu biodrowego bez								

Formularz asortymentowo-cenowy

komponentu głowy i panewki).									
A	Komponenty poresekcyjne części bliższej stawu biodrowego	Szt	1						
B	Segmenty poresekcyjne trzonu kości	Szt	1						
C	Trzpienie dystalne, bezcementowe i cementowe	Szt	1						
6	Panewka polietylenowa cementowana	Szt	1						
7	Panewka bezcementowa antyluksacyjna z główką metalową	Szt	1						
8	Panewka cementowana antyluksacyjna polerowana	Szt	1						
9	Wkładka panewkowa polietylenowa	Szt	1						
10	Głowy metalowe zamiennie 28 mm i 22 mm	Szt	1						
11	Panewka bezcementowa metal/metal typu press-fit	Szt	1						
Wartość za 1 komplet									

Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do

zakładania ww. endoprotez z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje bezpłatne udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do usuwania ww. implantów również po wygaśnięciu umowy

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów oraz uzupełnienie po zużyciu poszczególnych implantów w ciągu 48 godzin.

Płatność za endoprotezy zgodna z protokołem zużycia.

Wymagane dokumenty

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty

Część 16 – Systemy do tylnej stabilizacji i korekcji złożonych zniekształceń kręgosłupaWymagania:

- Materiał tytan.
- Pręty średnicy 4,5-6,35 mm, długości do 510 mm.
- Haki pedikularne niskie i wysokie, haki laminarne niskie, średnie i wysokie oraz off-setem i odgięciem kątowym.
- Śruby transpedikularne mono i polyaxialne (średnice od 4,5-8,5 mm, długości od 25-55 mm).
- Śruby samogwintujące o stożkowym rdzeniu i cylindrycznym obrysie zewnętrznym.
- Otwarty od góry system mocowania oparty na jednym elemencie blokującym.
- Stabilizatory poprzeczne dł. 40-90mm.
- Możliwość zastosowania łącznika mocującego pręt ze śrubami do kości krzyżowej oraz pręt ze śrubami do talerza kości biodrowej.
- Kodowanie kolorem.
- Implanty muszą zapewniać komplementarną możliwość korekcji i stabilizacji z dostępu przedniego i tylnego przy użyciu tych samych rozwiązań konstrukcyjnych.
- Dostosowanie instrumentarium do implantacji z systemem nawigacji komputerowej.
- Pojemniki na narzędzia wykonane z materiałów termoodpornych umożliwiających sterylizację
- Wielopoziomowe rozplanowanie rozłożenia wszczepów i narzędzi na tackach w obrębie pojemników zmniejszające ich gabaryty oraz ułatwiające ich ułożenie na stole operacyjnym i podawanie ich w czasie operacji.

L.P	NAZWA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	J.M	ILOŚĆ	CENA JEDN. NETTO	WARTOŚĆ NETTO	VAT %	WARTOŚĆ Z PODATKIEM	KOD	PRODUCENT
1.	śruby transpedikularne wieloosiowe lub jednoosiowe, haki pedikularne lub laminarne z nakrętkami	Szt	14						
2.	Stabilizatory poprzeczne	Szt	2						
3.	Pręty	Szt	2						
4.	Łącznik pręt – pręt	Szt	2						
Wartość za 1 komplet									

Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania i usuwania ww. implantów z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje bezpłatne udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do usuwania ww. implantów również po wygaśnięciu umowy

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów oraz uzupełnienie po zużyciu poszczególnych implantów w ciągu max.48 godzin.

Płatność za implanty zgodna z protokołem zużycia.

Wymagane dokumenty

Pozycja nr 1.

- deklaracja zgodności,
- certyfikat CE (lub inne),
- parametry techniczno – użytkowe,

str.....oferty,
str..... oferty,
str.....oferty,

Pozycja nr 3.

- deklaracja zgodności,
- certyfikat CE (lub inne),
- parametry techniczno – użytkowe,

str.....oferty,
str..... oferty,
str.....oferty,

Pozycja nr 2.

- deklaracja zgodności,
- certyfikat CE (lub inne),
- parametry techniczno – użytkowe,

str.....oferty,
str..... oferty
str.....oferty.

Pozycja nr 4.

- deklaracja zgodności,
- certyfikat CE (lub inne),
- parametry techniczno – użytkowe,

str.....oferty,
str..... oferty
str.....oferty.

Część 17 – Systemy do stabilizacji i korekcji skolioz dwułukowych z dostępu tylnegoWymagania:

- Śruby przemaszowane o cylindrycznym i samotnącym gwincie oraz stokowym rdzeniu
- Stromy gwint śruby +3 stopnie
- Śruby tulipanowe jednoosiowe i wieloosiowe, monolityczne i kaniulowane
- Długość śrub w zakresie od 20 mm do 60 mm ze skokiem co 5 mm
- Średnica śrub w zakresie od 4,0 mm do 5,5 mm co 0,5 mm i dalej od 6,5 mm do 8,5 mm co 1 mm
- Możliwość zastosowania śrub o bardzo niskim profilu główki max. 12,5 mm i średnicy 11 mm w celu zminimalizowania podrażnień tkanek miękkich
- Łącznik poprzeczny wieloosiowy z możliwością bezproblemowego połączenia prętów przebiegających względem siebie pod dowolnym kątem, którego zastosowanie zmniejsza traumatyzację kolumny tylnej kręgosłupa
- Dwa rodzaje łączników poprzecznych: dystrykcyjne i kompresyjne
- Mocowanie pręta ze śrubą od góry uniwersalnym, jednoelementowym brokerem
- Pręty tytanowe o średnicy 6 mm i długości 40-600 mm poprzycinane na długości ze skokiem co 10 mm oraz o średnicy 4,5mm
- Możliwość zastosowania prętów wygiętych fabrycznie o dwóch różnych głębokościach wygięcia
- Haki laminarne, nasadowe oraz do wyrostków poprzecznych, blokowane na pręcie przy użyciu pojedynczego brokera
- Konieczność dostarczenia w zestawie klucza dynamometrycznego warunkującego precyzyjne dobranie siły docisku pręta do śruby
- Możliwość płynnego i bezproblemowego połączenia zestawu o prętach o średnicy 6 mm z systemem bardziej elastycznym z prętami o średnicy 4,5 mm przy użyciu odpowiedniego łącznika – reduktora
- Możliwość oparcia stabilizacji na kości biodrowej przy użyciu odpowiednich łączników kątowych i śrub biodrowych
- Możliwość elastycznego połączenia dwóch prętów 4,5 mm osiowo łącznikiem, który umożliwia wydłużanie prętów do 60 mm podczas gdy pacjent znajduje się w fazie intensywnego wzrostu
- Możliwość płynnego i bezproblemowego połączenia zestawu z systemem szczytowo-potylicznym z prętami o średnicy 3,5 mm przy użyciu odpowiedniego łącznika-reduktora
- Pojemniki na narzędzia wykonane z materiałów termoodpornych umożliwiającymi sterylizację.
- Wielopoziomowe rozplanowanie rozłożenia wszczepów i narzędzi na tackach w obrębie pojemników zmniejszające ich gabaryty oraz ułatwiające ich ułożenie na stole operacyjnym i podawanie ich w czasie operacji.

L.P	NAZWA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	J.M	ILOŚĆ	CENA JEDN. NETTO	WARTOŚĆ NETTO	VAT %	WARTOŚĆ Z PODATKIEM	KOD	PRODUCENT
1.	śruby transpedikularne wieloosiowe i jednoosiowe, haki pedikularne i laminarne z nakrętkami	Szt	12						
2.	Stabilizatory poprzeczne	Szt	2						
3.	Pręty	Szt	2						
4.	Łącznik pręt – pręt	Szt	2						
Wartość za 1 komplet									
Wartość za 10 kompletów									

Formularz asortymentowo-cenowy

Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do

zakładania i usuwania ww. implantów z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje bezpłatne udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do usuwania ww. implantów również po wygaśnięciu umowy

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów oraz uzupełnienie po zużyciu poszczególnych implantów w ciągu max.48 godzin.

Płatność za implanty zgodna z protokołem zużycia.

Wymagane dokumentyPozycja nr 1.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty,

Pozycja nr 3.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty,

Pozycja nr 2.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.

Pozycja nr 4.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.

Część 18 – Mieszalnik próżniowy

L.P	NAZWA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	J.M	ILOŚĆ	CENA JEDN. NETTO	WARTOŚĆ NETTO	VAT %	WARTOŚĆ Z PODATKIEM	KOD	PRODUCENT
1.	<p><u>Wymagania:</u></p> <p>Mieszalnik próżniowy powinien być przezroczysty i składać się z trzech części: pojemnika do mieszania cementu, łopatk do jego podawania oraz elastycznej rurki zapewniającej połączenie mieszalnika z pompą próżniową. Wnętrze pojemnika do mieszania cementu musi być gładkie tak, aby łopatki mieszające mogły idealnie przylegać do jego ścian wewnętrznych w celu lepszego mieszania cementu. Ponadto, mieszalnik powinien być wyposażony w podwójny mechanizm mieszający znajdujący się wewnątrz pojemnika mieszadła - dwie łopatki mieszające, obracające się w tym samym kierunku podczas mieszania cementu, ale z różnymi prędkościami. Mieszalnik musi posiadać przełożenie w stosunku 2:1, dzięki czemu następuje szybsze i dokładniejsze wymieszanie cementu. Próżnia do mieszania cementu w mieszalniku wytwarzana jest za pomocą ręcznej pompy próżniowej, którą dostarczy (dzierżawi w okresie trwania umowy) Wykonawca.</p>	Szt	40						
				RAZEM					

Zamawiający zastrzega sobie prawo do możliwości korzystania z banku celem efektywnego wykorzystania zakupionych produktów
Płatność za implanty zgodna z protokołem zużycia

Wymagane dokumenty

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty

Formularz asortymentowo-cenowy

Część 19 – Płyta wąska

L.P	NAZWA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	J.M	ILOŚĆ	CENA JEDN. NETTO	WARTOŚĆ NETTO	VAT %	WARTOŚĆ Z PODATKIEM	KOD	PRODUCENT
1.	<u>Wymagania:</u> Płyta wąska 2,5 mm, ilość otworów od 4 do 10 pod wkręty o średnicy 4,5 mm	Szt	60						
	RAZEM								

Wymagane dokumenty

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty

Część 20 – Endoproteza bezcementowa przynasadowaWymagania:

Trzpień krótki uniwersalny osadzany w części przynasadowej kości udowej, w dwóch płaszczyznach posiadający kształt klina, samocentrujący (nie wymaga centralizatora).

Wykonany ze stopu tytanowego, w 2/3 bliższych pokryty okładziną tytanową, produkowany w 10 rozmiarach. Stożek trzpienia 12/14.

Opcje panewek (zamawiający wymaga zaoferowania wszystkich wymienionych typów panewek, do wyboru śródoperacyjnego):

1. Panewka typu „pressfit”. Powierzchnia panewki bez gwintu pokryta tytanową okładziną napyloną próżniowo i dodatkowo cienką warstwą hydroksyapatytu i ze spłaszczeniem w dnie panewki. Otwory na śruby zaślepione fabrycznie z systemem mocowania wkładki w postaci tytanowego ringu tuż pod krawędzią panewki. Wkładka polietylenowa z wiązaniami krzyżowymi (crosslink) do głowy o średnicy 28 mm i 32 mm.

3. Panewka antyluksacyjna typu „pressfit”. Powierzchnia panewki bez gwintu, pokryta hydroksyapatytem. Wkładka panewkowa z polietylenu z wiązaniami krzyżowymi (crosslink), nie zatrzaszkująca się w czaszy (wkładka poruszająca się swobodnie w czaszy) umożliwiająca zatrzaśnięcie głowy 28 mm lub 22 mm. Opcjonalnie dostępna panewka cementowana.

Głowy metalowe o średnicy 22mm, 28mm i 32mm na stożek 12/14

Możliwość zastosowania głowy ceramicznej nowej generacji

L.P	NAZWA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	J.M	ILOŚĆ	CENA JEDN. NETTO	WARTOŚĆ NETTO	VAT %	WARTOŚĆ Z PODATKIEM	KOD	PRODUCENT
1.	panewka	Szt	1						
2.	Wkładka polietylenowa	Szt	1						
3.	Trzpień krótki	Szt	1						
4.	Głowa metalowa	Szt	1						
5.	Śruba	Szt	1						
6.	Ostrze do piły posuwisto-zwrotnej	Szt	1						
Wartość za 1 komplet									
Wartość za 55 kompletów									
1.	panewka	Szt	1						
2.	Wkładka polietylenowa	Szt	1						
3.	Trzpień krótki	Szt	1						
4.	Głowa ceramiczna	Szt	1						
5.	Śruba	Szt	1						

6.	Ostrze do piły posuwisto-zwrotnej	Szt	1					
				Wartość za 1 komplet				
				Wartość za 5 kompletów				
				RAZEM 60 kompletów				

Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium poszerzone o napędy chirurgiczne – piła posuwisto-zwrotna i wiertarka z osprzętem) do zakładania ww. endoprotez z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment endoprotez oraz uzupełnienie po zużyciu poszczególnych implantów w ciągu max. 48 godzin.

Płatność za endoprotezy zgodna z protokołem zużycia

Wymagane dokumenty

Pozycja nr 1.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
 - certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty,

Pozycja nr 2.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
 - certyfikat CE (lub inne), str..... oferty
 - parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.

Pozycja nr 3.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
 - certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty,

Pozycja nr 4.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
 - certyfikat CE (lub inne), str..... oferty
 - parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.

Pozycja nr 5.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
 - certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
 - parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty,

Pozycja nr 6.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
 - certyfikat CE (lub inne), str..... oferty
 - parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.

Część 21 – Stabilizatory transpedikularne krótkoodcinkowe do stabilizacji złamań odcinka piersiowo-lędźwiowego kręgosłupaWymagania:

- Materiał tytan.
- Śruby transpedikularne mono i polyaxialne (średnice 4,5-8 mm, długości 25 -60mm).
- Śruby cylindryczne lub stożkowe o gwincie na całej długości, samotnące i samogwintujące, typu otwartego, z ułamywanymi ramionami, kodowane kolorami.
- Średnica głowy śruby nie przekraczająca 11mm, grubość ramion 1mm.
- Pręty średnicy 5,5 mm, długości od 35 do 500 mm, ze skokiem długości od 0,5 do 1 cm bez konieczności docinania.
- Stabilizatory poprzeczne dł. 21-75mm, sztywne lub z możliwością kąтового ustawienia w stosunku do długiej osi prętów.
- Dostosowanie instrumentarium do implantacji z systemem nawigacji komputerowej.
- Pojemniki na narzędzia wykonane z materiałów termoodpornych umożliwiającymi sterylizację.
- Wielopoziomowe rozplanowanie rozłożenia wszczepów i narzędzi na tackach w obrębie pojemników zmniejszające ich gabaryty oraz ułatwiające ich ułożenie na stole operacyjnym i podawanie ich w czasie operacji.

L.P	NAZWA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	J.M	ILOŚĆ	CENA JEDN. NETTO	WARTOŚĆ NETTO	VAT %	WARTOŚĆ Z PODATKIEM	KOD	PRODUCENT
1.	śruby transpedikularne wieloosiowe lub jednoosiowe z nakrętkami	Szt	6						
2.	Stabilizatory poprzeczne	Szt	1						
3.	Pręty	Szt	2						
Wartość za 1 komplet									
Wartość za 8 kompletów									

Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania i usuwania ww. implantów z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Wykonawca gwarantuje bezpłatne udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do usuwania ww. implantów również po wygaśnięciu umowy

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów oraz uzupełnienie po zużyciu poszczególnych implantów w ciągu max. 48 godzin.

Płatność za implanty zgodna z protokołem zużycia.

Wymagane dokumentyPozycja nr 1.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty,
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty,

Pozycja nr 3.

- deklaracja zgodności, str.....oferty
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty,

Pozycja nr 2.

- deklaracja zgodności, str.....oferty,
- certyfikat CE (lub inne), str..... oferty
- parametry techniczno – użytkowe, str.....oferty.