

Pak Nr 1- Zespoleńia śródszpikowe i DSB/DSK

Lp.	Wymogi Zamawiające – asortymentu	Ilość sztuk	Cena 1 szt netto	Cena 1 szt brutto	VAT %	Wartość netto	Wartość brutto	Producent nr katalogowy	Nr certyfikatu + nr str. w ofercie
1.	Gwóźdź udowy uniwersalny stalowy, kaniulowany lub lity spełniający warunki gwoździa kompresyjnego, rekonstrukcyjnego i odkolanowego Ø 9 - 13 mm, L = 180 – 480 mm Jeden wspólny celownik bliższy oraz celownik dalszy zapewniający blokowanie gwoździa w dwóch prostopadłych płaszczyznach.	2							
2.	Wkręt blokujący / blokujący trzonowy Ø 4,5mm	50							
3.	Wkręt blokujący / blokujący rekonstrukcyjny Ø 6,5mm	6							
4.	Zestaw blokujący L = 50 - 105mm	3kpl							
5.	Śruba kompresyjna/ zaślepiająca - udo	3							
6.	Gwóźdź śródszpikowy udowy anatomiczny tytanowy, lewy i prawy. Proksymalne ugięcie zapewniające założenie z dostępu bocznego w stosunku do szczytu krętarza większego. Długość L=340÷440mm, średnica d=10÷12mm. Komplet: gwóźdź śródszpikowy, śruby blokujące, zaślepka, śruba	12kpl							

	kompresyjna								
7.	Gwóźdź udowy krętarzowy - typu Gamma Ø 10-13 mm, L = 200 – 280mm tytanowy w wersji litej lub kaniulowanej. Blokowany w części bliższej dwiema śrubami o średnicy 11mm i 6,5mm	30							
8.	Wkręt blokujący Ø 4,5 mm – tytan	60							
9.	Śruba zespalająca kaniulowana Ø 11 mm - tytan	30							
10.	Śruba kompresyjna/ zaślepiająca - tytan	30							
11.	Gwóźdź piszczelowy z kompresją Ø 8-12mm, L = 270-390mm stalowy, kaniulowany lub lity. Przekrój poprzeczny gwoździa zbliżony kształtem do trójkąta zapewniający obniżenie ciśnienia śródspikowego w trakcie implantacji	24							
12.	Wkręt blokujący / blokujący trzonowy Ø 4,5mm	60							
13.	Śruba kompresyjna/ zaślepiająca - piszczel	10							
14.	Wkręt blokujący gładki / blokujący trzonowy Ø 4,5mm	12							
15.	Gwóźdź do kości przedramienia i strzałkowej lity, tytanowy Ø 3 - 5mm, L - 160 - 260mm	5							
16.	Wkręt blokujący Ø 2,7 mm, L = 8 – 30 mm	10							

17.	Wkręt blokujący Ø 1,5 / 2,7 mm, L = 8 – 30 mm	10							
18.	Śruba kompresyjna/ zaślepiająca - ramię	3							
19.	Płytką ustalającą DSB /DSK stalowa, standardowa. Zakres długości płyt DSB od 68mm dla płyty 2otw. do 356mm dla płyty 20otw., ze skokiem dla każdego kolejnego otworu co 16mm.	8							
20.	Śruba kompresyjna DSB / DSK	10							
21.	Śruba zespalająca DSB/DSK Ø 12,5 lub 16,0mm, długość gwintu 18 lub 27mm	8							
22.	Szpilka prowadząca 2,5x 230mm	8							
23.	Płytką nakrętarzowa	5							
24.	Rozwiertak giętki d = 6 - 14mm	1							
25.	Drut prowadzący do rozwiertaka	1							

Wykonawca zobowiązuje się zapewnić na czas obowiązywania umowy nieodpłatnie instrumentarium z pełnym typoszeregiem implantów, wraz z serwisem oraz przeprowadzi nieodpłatnie szkolenia.

Wartość ogółem netto.....

wartość ogółem brutto.....

.....

pieczęć firmowa Wykonawcy

.....

data oraz podpis Wykonawcy,
albo upoważnionego przedstawiciela

Pak Nr 2- Implanty i narzędzia ortopedyczne

Lp.	Wymogi Zamawiające – asortymentu	Ilość sztuk	Cena 1 szt netto	Cena 1 szt brutto	VAT %	Wartość netto	Wartość brutto	Producent nr katalogowy	Nr certyfikatu + nr str. w ofercie
1.	Wkręt korowy z łbem krzyżowy 4,5mm	600							
2.	Wkręt gąbczasty z łbem krzyżowy 6,5mm	50							
3.	Wkręt kostkowy z łbem krzyżowy 4,5mm	100							
4.	Wkręt kaniulowany samogwintujący 4,5 – 5,0mm	50							
5.	Wkręt kaniulowany samogwintujący 7,0mm	40							
6.	Podkładka pod wkręt	60							
7.	Gwóźdź Kirschnera – trójkąt 1,0 – 3,0mm	600							
8.	Gwóźdź Kirschnera gwintowany 1,5 – 2,5mm	20							
9.	Grot Steinmanna 4,0 – 5,0mm	20							
10.	Drut do cerklarzu 0,8 – 2.0mm x10mb	2							
11.	Płytki proste szeroka samodociskowa gruba	1							
12.	Płytki proste wąska samodociskowa gruba	1							
13.	Płytki proste wąskie cienkie 4-8 tworów	60							
14.	Płytki klinowe blokowane tytanowe do otwartej osteotomii korekcyjnej części bliższej kości piszczelowej. Na stronie bocznej posiadające przynajmniej 10 różnych rozmiarów stożkowego klina	10							

	w przedziale 3÷17,5mm. Grubość klina 10mm.								
15	Wkręt gąbczasty, blokowany z gwintowaną główką Ø 6,5mm – tytan	60							
16	Wkręt korowy, blokowany z gwintowaną główką Ø 5,0mm – tytan	20							

Wykonawca zobowiązuje się zapewnić na czas obowiązywania umowy nieodpłatnie instrumentarium z pełnym typoszeregiem implantów, wraz z serisem oraz przeprowadzi nieodpłatnie szkolenia.

Wartość ogółem netto.....

Wartość ogółem brutto.....

.....
Pieczęć firmowa Wykonawcy

.....
data oraz podpis Wykonawcy,
albo upoważnionego przedstawiciela

Pak Nr 3- Płyty LCP proste

Lp.	Wymogi Zamawiające – asortymentu	Ilość sztuk	Cena 1 szt netto	Cena 1 szt brutto	VAT %	Wartość netto	Wartość brutto	Producent nr katalogowy	Nr certyfikatu + nr str. w ofercie
1.	Płyta LCP prosta z możliwością kompresji i stabilizacji śrubami blokowanymi z możliwością dopasowania kształtu płyty	40							
2.	Śruby blokowane Ø 3,5 mm	100							
3.	Śruby blokowane Ø 2,7mm	60							
4.	Śruby korowe Ø 2,7mm	60							
5.	Śruby korowe Ø 3,5mm	100							

Wykonawca zobowiązuje się zapewnić na czas obowiązywania umowy nieodpłatnie instrumentarium z pełnym typoszeregiem implantów, wraz z serwisem oraz przeprowadzi nieodpłatnie szkolenia.

Wartość ogółem netto.....

wartość ogółem brutto.....

.....

.....

pieczętka firmowa Wykonawcy

data oraz podpis Wykonawcy,
albo upoważnionego przedstawiciela

Pak Nr 4 – Płytki tytanowe do zespolen złamań nasady dolnej kości promieniowej

Lp.	Wymogi Zamawiające – asortymentu	Ilość sztuk	Cena 1 szt netto	Cena 1 szt brutto	VAT %	Wartość netto	Wartość brutto	Producent nr katalogowy	Nr certyfikatu + nr str. w ofercie
1.	Płytki tytanowe do zespolenia złamań dalszej nasady kości promieniowej niskoprofilowe. Wielootworowe, z dostępu grzbietowego kształtu H oraz dostępu dłoniowego, płytki o kształcie T i delta. Płytki z niegwintowanymi otworami na śrubach zaopatrzone w system trójpunktowego blokowania dociskowego oraz pozwalające na wprowadzenie śruby w zakresie kąta +/- 15 stopni. Głowy śrub blokujących bezgwintowe i z trzema punktami blokującymi dociskowo. Gniazda śruby typu gwieździstego. Płytki prawe i lewe, kodowane kolorystyczne, oznakowane nr katalogowym i lotu	35							
2.	Śruby blokowane	180							
3.	Śruby korowe	50							

Wykonawca zobowiązuje się zapewnić na czas obowiązywania umowy nieodpłatnie instrumentarium z pełnym typoszeregiem implantów, wraz z serwisem oraz przeprowadzi nieodpłatnie szkolenia.

Wartość ogółem netto.....

Wartość ogółem brutto.....

.....

pieczętka firmowa Wykonawcy

.....

data oraz podpis Wykonawcy,
albo upoważnionego przedstawiciela

Pakiet Nr5 – Płytki tytanowe do zaopatrywania złamań w obrębie kości śródreżcza

Lp.	Wymogi Zamawiające – asortymentu	Ilość sztuk	Cena 1 szt netto	Cena 1 szt brutto	VAT %	Wartość netto	Wartość brutto	Producent nr katalogowy	Nr certyfikatu + nr str. w ofercie
1.	Płytki 1 otworowe haczykowe oraz wielootworowe drabinkowe, proste i proste dwurzędowe, drabinkowe skośne- anatomicznie wygięte oraz kształtu Y,TiL, pod śruby korowe z gniazdem gwieździstym	10							
2.	Śruby korowe	60							

Wykonawca zobowiązuje się zapewnić na czas obowiązywania umowy nieodpłatnie instrumentarium z pełnym typoszeregiem implantów, wraz z serwisem oraz przeprowadzi nieodpłatnie szkolenia.

Wartość ogółem netto.....

Wartość ogółem brutto.....

.....

pieczętka firmowa Wykonawcy

.....

data oraz podpis Wykonawcy,
albo upoważnionego przedstawiciela

Pakiet Nr6 – Płytki tytanowe do zaopatrywania złamań w obrębie kości śródreżcza

Lp.	Wymogi Zamawiające – asortymentu	Ilość sztuk	Cena 1 szt netto	Cena 1 szt brutto	VAT %	Wartość netto	Wartość brutto	Producent nr katalogowy	Nr certyfikatu + nr str. w ofercie
1.	Zwykłe i kompresyjne, proste, proste dwurzędowe, płytki kształtu L,Y drabinkowe skośne wszystkie z dodatkową możliwością użycia Śrub blokujących. Płytki z niegwintowanymi otworami na śruby zaopatrzone w system trójpunktowego blokowania dociskowego oraz pozwalające na wprowadzenie śruby w zakresie kąta +/- 15 stopni. Głowy śrub blokujących bezgwintowe i z trzema punktami blokującymi dociskowo. Otwory pod śruby korowe oraz blokujące Gniazda śruby typu gwieździstego. Płytki kodowane kolorystyczne, oznakowane nr katalogowym i lotu.	15							
2.	Śruby korowe	60							
3.	Śruby blokowane	60							

Wykonawca zobowiązuje się zapewnić na czas obowiązywania umowy nieodpłatnie instrumentarium z pełnym typoszeregiem implantów, wraz z serwisem oraz przeprowadzi nieodpłatnie szkolenia.

Wartość ogółem netto.....

Wartość ogółem brutto.....

.....

pieczętka firmowa Wykonawcy

.....

data oraz podpis Wykonawcy,
albo upoważnionego przedstawiciela

Pakiet Nr 7-Płytki kształtowe z ograniczonym kontaktem do zespołów kości piszczelowej

l.p.	Wymogi zamawiającego-asortyment	Ilość sztuk	Cena 1 sztuki netto	Cena 1 sztuki brutto	VAT %	Wartość netto	Wartość brutto	Producent nr katalogowy	Nr certyfikatu+ nr str. w ofercie
1.	Płytki z ograniczonym kontaktem kształtowe do zespołów złamań nasady dalszej k. piszczelowej	10							
a)	Śruby blokowane	50							
b)	Śruby korowe	50							
c)	Śruby gąbczaste	30							

Wykonawca zobowiązuje się zapewnić na czas obowiązywania umowy nieodpłatnie instrumentarium z pełnym typoszeregiem implantów, wraz z serwisem oraz przeprowadzi nieodpłatnie szkolenia.

Wartość ogółem netto.....

wartość ogółem brutto.....

pieczętka firmowa Wykonawcy

data oraz podpis Wykonawcy,
albo upoważnionego przedstawiciela

Pakiet Nr 8- Płytki kształtowe z ograniczonym kontaktem do zespołów kości przedramienia

l.p.	Wymogi zamawiającego-asortyment	Ilość sztuk	Cena 1 sztuki netto	Cena 1 sztuki brutto	VAT %	Wartość netto	Wartość brutto	Producent nr katalogowy	Nr certyfikatu+ nr str. w ofercie
1.	Płytki do zespolenia trzonów kości przedramienia z możliwością kompresji i użycia śrub blokowanych.	30							
a)	Śruby blokowane	120							
b)	Śruby korowe	80							

Wykonawca zobowiązuje się zapewnić na czas obowiązywania umowy nieodpłatnie instrumentarium z pełnym typoszeregiem implantów, wraz z serwisem oraz przeprowadzi nieodpłatnie szkolenia.

Wartość ogółem netto.....

wartość ogółem brutto.....

pieczętka firmowa Wykonawcy

data oraz podpis Wykonawcy,
albo upoważnionego przedstawiciela

Pakiet Nr 9- Płytki kształtowe z ograniczonym kontaktem do zespołów wyrostka łokciowego kości łokciowej

l.p.	Wymogi zamawiającego-asortyment	Ilość sztuk	Cena 1 sztuki netto	Cena 1 sztuki brutto	VAT %	Wartość netto	Wartość brutto	Producent nr katalogowy	Nr certyfikatu+ nr str. w ofercie
1.	Do zespołów wyrostka łokciowego kości łokciowej z możliwością kompresji i użycia śrub blokowanych.	6							
a)	Śruby blokowane	30							
b)	Śruby korowe	20							

Wykonawca zobowiązuje się zapewnić na czas obowiązywania umowy nieodpłatnie instrumentarium z pełnym typoszeregiem implantów, wraz z serwisem oraz przeprowadzi nieodpłatnie szkolenia.

Wartość ogółem netto.....

wartość ogółem brutto.....

pieczętka firmowa Wykonawcy

data oraz podpis Wykonawcy
albo upoważnionego przedstawiciela

Pakiet Nr 10- Płytki kształtowe z ograniczonym kontaktem do zespoła bliższego końca kości ramiennej

l.p.	Wymogi zamawiającego-asortyment	Ilość sztuk	Cena 1 sztuki netto	Cena 1 sztuki brutto	VAT %	Wartość netto	Wartość brutto	Producent nr katalogowy	Nr certyfikatu+ nr str. w ofercie
1.	Do zespolenia złamań i rekonstrukcji bliższego końca kości ramiennej, kształtowe z ograniczonym kontaktem z możliwością użycia śrub blokowanych.	10							
a)	Śruby blokowane	60							
b)	Śruby gąbczaste	30							
c)	Śruby korowe	30							

Wykonawca zobowiązuje się zapewnić na czas obowiązywania umowy nieodpłatnie instrumentarium z pełnym typoszeregiem implantów, wraz z serwisem oraz przeprowadzi nieodpłatnie szkolenia.

Wartość ogółem netto.....

wartość ogółem brutto.....

pieczętka firmowa Wykonawcy

data oraz podpis Wykonawcy,
albo upoważnionego przedstawiciela

Pakiet Nr 11- Płytki kształtowe z ograniczonym kontaktem do zespołów dalszego końca kości udowej

l.p.	Wymogi zamawiającego-asortyment	Ilość sztuk	Cena 1 sztuki netto	Cena 1 sztuki brutto	VAT %	Wartość netto	Wartość brutto	Producent nr katalogowy	Nr certyfikatu+ nr str. w ofercie
1.	Do zespołów złamań kłykci kości udowej z ograniczonym kontaktem z możliwością użycia śrub blokowanych.	6							
a)	Śruby blokowane	40							
b)	Śruby korowe	40							

Wykonawca dostarczy nieodpłatnie z pierwszą dostawą towaru, instrumentarium z pełnym typoszeregiem implantów na czas określony w umowie oraz przeprowadzi nieodpłatne szkolenie z zakresu obsługi instrumentarium.

Wartość ogółem netto.....

wartość ogółem brutto.....

pieczętka firmowa Wykonawcy

data oraz podpis Wykonawcy
albo upoważnionego przedstawiciela

Pakiet Nr 12 - Płytki kształtowe z ograniczonym kontaktem do zespołów bliższego końca kości piszczelowej

l.p.	Wymogi zamawiającego-asortyment	Ilość sztuk	Cena 1 sztuki netto	Cena 1 sztuki brutto	VAT %	Wartość netto	Wartość brutto	Producent nr katalogowy	Nr certyfikatu+ nr str. w ofercie
1.	Płyty do zespołów złamań kłykci kości piszczelowej z ograniczonym kontaktem z możliwością użycia śrub blokowanych.	6							
a)	Śruby korowe	40							
b)	Śruby gąbczaste	30							
c)	Śruby blokowane	40							

Wykonawca zobowiązuje się zapewnić na czas obowiązywania umowy nieodpłatnie instrumentarium z pełnym typoszeregiem implantów, wraz z serwisem oraz przeprowadzi nieodpłatnie szkolenia.

Wartość ogółem netto.....
wartość ogółem brutto.....

pieczęćka firmowa Wykonawcy

**data oraz podpis Wykonawcy,
albo upoważnionego przedstawiciela**

**Pakiet Nr 13 -ENDOPROTEZA MODULARNA Z GŁOWĄ BI-POLARNĄ Z
MOŻLIWOŚCIĄ IMPLANTACJI ELEMENTU PANEWKOWEGO**

Lp	SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA						
1.	ENDOPROTEZA MODULARNA Z GŁOWĄ BI-POLARNĄ NA TRZPIENIU CEMENTOWANYM LUB BEZCEMENTOWYM Trzpień metalowy wykonany ze stopu CoCrMo, na przekroju owalny, z bocznymi wklęsłościami, gładki, prosty, bez kołnierza, w sześciu rozmiarach, ze zmiennym kątem szyjkowo-trzonowym w trzech pierwszych rozmiarach 137,5°, trzech pozostałych 140°, Trzpień wykonany z tytanu, pressfitowy, na przekroju owalny, z bocznymi wklęsłościami antyrotacyjnymi, w 1/2 długości napylany warstwą tytanu i hydroxyapatytu, w 8 rozmiarach (od 115 do 165mm długości), euro konus 12/14 Głowa – Bi-polarna, wykonana z metalu oraz polietylenu, zaopatrzona w krążek antyluksacyjny, w rozmiarach od 40 do 60 mm średnicy zewnętrznej, skok co 1 mm, średnica wewnętrzna 28 mm Głowa metalowa, wykonana ze stopu CoCrMo, w pięciu rozmiarach długości szyjki (S,M,L, XL, XXL), średnica zewnętrzna 28mm Panewki cementowe Panewki bezcementowe mocowane na press -fit						
	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość	Cena 1 sztuki netto	Cena 1 sztuki brutto	VAT %	Producent nr katalogowy, typ	Nr certyfikatu + nr str. W ofercie
a.	Trzpień cementowy	30					
b.	Trzpień bezcementowy	30					
c.	Głowa Bi-polarna	30					
d.	Głowa metalowa	30					
e.	Korek i centralizer	30					
f.	Panewka cementowa	10					
g.	Panewka bezcementowa	10					
	ŁĄCZNA KWOTA NETTO:						
	ŁĄCZNA KWOTA BRUTTO:						

Wymagania dodatkowe – konieczne do spełnienia przez Wykonawcę:

- dostarczy na czas trwania umowy przetargowej jedno wspólne instrumentarium do implantacji trzpienia bezcementowego i cementowego zapewni, że implanty stosowane w przypadku endoprotezoplastyki bezcementowej, cementowej i bipolarnej są w pełni kompatybilne i pozwalają na zmianę koncepcji leczenia w czasie zabiegu
- zapewni bezpłatne **szkolenie** w zakresie techniki operacyjnej z użyciem oferowanego systemu
- zapewni **coroczne szkolenie doskonalące** dla operatorów.

Pakiet Nr 14- Implanty do zabiegów artroskopowych

Lp.	Wymogi Zamawiające – asortymentu	Ilość sztuk	Cena 1 szt netto	Cena 1 szt brutto	VAT %	Wartość netto	Wartość brutto	Producent nr katalogowy	Nr certyfikatu + nr str. w ofercie
1.	Implant biowchłaniający, niegwintowany w komplecie z wprowadzaczem, stosowany w aplikacji artroskopowej. Ryglowanie w kanale kostnym przy pomocy zębu antywyrwanowego. Wprowadzany do kanału o średnicy mniejszej niż 3mm. Implant posiadający pętlę zablokowaną w szczelnej kotwicy, przez którą przewieszone są 1 lub 2 nici (pętla zapewnia niezakłócony i łatwy przesuw nici podczas wiązania węzłów.) kompozytowe o wytrzymałości powyżej 24 kg - około 40% niewchłaniająca i około 60% biowchłaniająca o rozmiarze USP 2 w różnych kolorach .	30							
2.	Do leczenia uszkodzeń stożka rotatorów: 1. Implant niewchłaniający (PEEK), o średnicy 4,5 mm; 5,5 mm;	70							

	6,5 mm w komplecie z wprowadzaczem. Posiadający dwa rodzaje gwintu - inny dla kości gąbczastej i inny dla korówki, mostek w przedniej części, przez który przewieszone są nici (zapewniający niezakłócony i łatwy przesuw nici podczas wiązania węzłów). Implant zaopatrzony w 2 lub 3 nici kompozytowe o wytrzymałości powyżej 24 kg - około 40% niewchłanialna i około 60% biowchłanialna o rozmiarze USP 2 w różnych kolorach oraz uzbrojone w igły.								
3.	Implant biowchłanialny o średnicy 4,5 mm; 5,5 mm; 6,5 mm w komplecie z wprowadzaczem. Posiadający dwa rodzaje gwintu - inny dla kości gąbczastej i inny dla korówki, mostek w przedniej części, przez który przewieszone są nici (zapewniający niezakłócony i łatwy przesuw nici podczas wiązania węzłów). Implant zaopatrzony w 2	25							

	nici kompozytowe o wytrzymałości powyżej 24 kg - około 40% niewchłaniałna i około 60% biowchłaniałna o rozmiarze USP 2 w różnych kolorach.								
4.	Implant niewchłaniałny - tytanowy rdzeń z dwoma niezależnymi oczkami na nici oraz niewchłaniałna osłonka (PEEK) blokująca nici oraz zapewniająca beleczkowe oraz podkorówkowe mocowanie kotwicy, zaprojektowana specjalnie do napraw uszkodzonego mięśnia stożka rotatora. Implant osadzony na jednorazowym wprowadzaczu wyposażonym w nawlekacz do nici. Implant zaopatrzony w dwie nici kompozytowe o wytrzymałości powyżej 24 kg - około 40% niewchłaniałna i około 60% biowchłaniałna o rozmiarze USP 2 w różnych kolorach.	70							
5.	Implant tytanowy, gwintowany, o średnicy 5 mm oraz 6,5 mm, w	70							

	komplecie z wprowadzaczem, umożliwiającą aplikację artroskopową. Szeroki gwint i mały rdzeń kotwicy, optymalizujący jej osadzenie w kości, końcówka wiercąca, zapewniająca użycie minimalnej siły do wprowadzenia. W implancie 2 kanały ułożone na krzyż oraz na różnych poziomach, zabezpieczające przed splątaniem nici. Implant zaopatrzony w 2 nici kompozytowe o wytrzymałości powyżej 24 kg - około 40% niewchłanialna i około 60% biowchłanialna o rozmiarze USP 2 w różnych kolorach oraz uzbrojone w igły.								
6.	Zestaw składający się z 2 implantów PEEK połączonych ze sobą za pomocą szwu o rozmiarze USP 2/0 (około 40% wchłanialny i 60 % niewchłanialny), zestaw posiadający samozaciskowy węzeł umożliwiający zmniejszenie	60							

	odległości pomiędzy implantami, implanty załadowane są rzędowo na igle o kątach zgięcia Ost., 12st., 27st.								
7.	Jednorazowy aplikator w zestawie z rynienką wprowadzającą system w kształcie pistoletu.	15							
8.	Kaniule artroskopowe w rozmiarach od 5,5 do 8,5 mm długość 55 do 90 mm, gwintowane i/lub gładkie.	40							

Wykonawca zobowiązuje się zapewnić na czas obowiązywania umowy nieodpłatnie instrumentarium z pełnym typoszeregiem implantów, wraz z serwisem oraz przeprowadzi nieodpłatnie szkolenia.

Wartość ogółem netto.....
wartość ogółem brutto.....

.....

pieczętka firmowa Wykonawcy

.....

data oraz podpis Wykonawcy,
albo upoważnionego przedstawiciela

Pakiet Nr 15 – Proteza cementowa stawu biodrowego 20 kpl

l.p.	Wymogi Zamawiającego - asortyment	Ilość kpl	Cena 1szt netto	Cena 1szt brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent nr katalogowy, typ	Nr certyfikatu + nr str. W ofercie
1	Protezy cementowe stawu biodrowego	20						
	Trzpień cementowany ze stożkiem 12/14 wykonany ze stopu stalowego, gładki z łagodnym wyźłobieniem umożliwiającym dobre osadzenie w cemencie, dostępny w 6 –ciu rozmiarach(6-14) z opcją trzpienia o wydłużonej części dalszej(dł.20cm) przeznaczony do specjalnych zastosowań (rewizje)							
	Nakładany centarlizer w 6 rozmiarach (8-18 mm)							
	Głowa metalowa na konus 22.2 ; 28 , 32 o 5-ciu długościach szyjki							
	Panewka PE symetryczna, cementowana na głowę ø 22,2, 28 i 32mm,rozmiary zewnętrzne 40-64mm (co 2mm), wykonana ze wzmocnionego polietylenu odpornego na ścieranie, podwójny stalowy pierścień widoczny w Rtg							
	Korek żelatynowy – glicerynowy (ulegający rozpuszczeniu) – do blokowania jamy szpikowej kości udowej, o średnicach w zakresie 8-18mm (włącznie), w minimum 6-u rozmiarach.							

W skład kompletu wchodzi:

trzcina ,głowa metalowa $\varnothing$ 28, $\varnothing$ 32,
panewka cementowa PE $\varnothing$ 28 , $\varnothing$ 32.
centralizer,
korek żelatynowy – glicerynowy,

INNE WYMAGANIA:

- posiadane atesty dopuszczające stosowanie przedmiotu oferty do użycia w placówkach publicznej służby zdrowia, zgodne z ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 r. o wyrobach medycznych
- instrukcja obsługi przedmiotu oferty w języku polskim (dopuszcza się załączenia w formie elektronicznej na płycie CD-R) wszelkie posiadane materiały informacyjne na temat przedmiotu oferty „MI” (prospekty, broszury, dane techniczne itp. – w języku polskim lub angielskim), w których należy zaznaczyć parametry, których dotyczą pytania ofertowe. W przypadku braku potwierdzenia w „MI” wartości parametrów podanych w rubrykach,
- Zamawiający wymaga załączenia oświadczenia producenta, potwierdzające oferowane wartości parametrów. Dostarczenie typoszerogu implantów wraz z instrumentarium do jego zainstalowania. Dostarczenie zestawu ochronnego umożliwiającego jałowe wszczepienie implantu. W przypadku zużycia elementów z instrumentarium wymiana na sprawne.
- Bezpłatne szkolenie bezpośrednich użytkowników w zakresie implantacji przedmiotu zamówienia.

Wartość ogółem netto.....

wartość ogółem brutto.....

pieczęć firmowa Wykonawcy

data oraz podpis Wykonawcy,
albo upoważnionego przedstawiciela

Pakiet Nr 16 – Proteza bezcementowa stawu biodrowego pierwotna 40 kpl

l.p	Wymogi Zamawiającego – asortyment	Ilość kpl	Cena 1kpl netto	Cena 1kpl brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent nr katalogowy, typ	Nr certyfikatu + nr str. W ofercie
	Proteza bezcementowa stawu biodrowego: trzpień prosty, nieanatomiczny, bezkołnierzowy, zwężający się dystalnie, tytanowy, pokryty na całej długości hydroksyapatytem, w rozmiarach od 125mm do 190mm długości i prostokątnym przekroju poprzecznym od 8mm do 20mm, stożek 12/14mm dodatkowo opcji: trzpień coxa vara oraz trzpień High Offset, oraz trzpień dysplastyczny o długości 110mm w opcji kołnierzowej i bezkołnierzowej, z możliwością prostego rozwinięcia w opcję rewizyjną bez konieczności posiadania dodatkowego instrumentarium, Głowa metalowa o śr. 28 mm w czterech długościach szyjki. Panewka bezcementowa press-fitt tytanowa pokryta porowatym tytanem, z możliwością użycia do trzech śrub, o rozmiarach średnicy zew. 48mm do 66mm, z wkręconą zaślepką otworu panewki po jej osadzeniu lub panewka bezcementowa	40						

wkręcana, tytanowa, hemisferyczna, z samocentrującym się gwintem wykonanym z cienkich blaszek, o rozmiarach średnicy zew. 46-66mm ze skokiem co 2mm, z wkręconą zaślepką otworu panewki po jej osadzeniu – panewka do wyboru śródoperacyjne. Wkład polietylenowy o średnicy wewn. 28mm z zerowym lub 10 stopniowym offsetem.								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

INNE WYMAGANIA:

- posiadane atesty dopuszczające stosowanie przedmiotu oferty do użycia w placówkach publicznej służby zdrowia, zgodne z ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 r. o wyrobach medycznych,
- instrukcja obsługi przedmiotu oferty w języku polskim (dopuszcza się załączenia w formie elektronicznej na płycie CD-R)
- wszelkie posiadane materiały informacyjne na temat przedmiotu oferty „MI” (prospekty, broszury, dane techniczne itp. – w języku polskim lub angielskim), w których należy zaznaczyć parametry, których dotyczą pytania ofertowe. W przypadku braku potwierdzenia w „MI” wartości parametrów podanych w rubrykach, Zamawiający wymaga załączenia oświadczenia producenta, potwierdzające oferowane wartości parametrów.
- Dostarczenie typoszeregu implantów wraz z instrumentarium do jego zainstalowania.
- Dostarczenie zestawu ochronnego umożliwiającego jałowy wszczepienie implantu.
- W przypadku zużycia elementów z instrumentarium wymiana na sprawne.
- Bezpłatnie szkolenie bezpośrednich użytkowników w zakresie implantacji przedmiotu zamówienia przedmiot oferty będzie fabrycznie nowy.

Wartość ogółem netto.....

Wartość ogółem brutto.....

pieczętka firmowa Wykonawcy

data oraz podpis Wykonawcy
albo upoważnionego przedstawiciela

Pakiet Nr 17 - Przynasadowa bezcementowa proteza stawu biodrowego 10 kpl

l.p	Wymogi Zamawiającego – asortyment	Ilość kpl	Cena 1kpl netto	Cena 1kpl brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent nr katalogowy, typ	Nr certyfikatu + nr str. W ofercie
1.	Przynasadowa bezcementowa proteza stawu biodrowego	10						
	Trzpień umożliwiający odtworzenie cech anatomicznych, stożek szyjki 12/14.							
	Panewka tytanowa press fit							

W skład kompletu wchodzi:

trzpień,
panewka pres-fit,
wkład panewkowy,
głowa rosnąca,
śruby do panewki 3 szt.

INNE WYMAGANIA:

- posiadane atesty dopuszczające stosowanie przedmiotu oferty do użycia w placówkach publicznej służby zdrowia, zgodne z ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 r. o wyrobach medycznych,
- instrukcja obsługi przedmiotu oferty w języku polskim (dopuszcza się załączenia w formie elektronicznej na płycie CD-R),
- wszelkie posiadane materiały informacyjne na temat przedmiotu oferty „MI” (prospekty, broszury, dane techniczne itp. – w języku polskim lub angielskim), w których należy zaznaczyć parametry, których dotyczą pytania ofertowe. W przypadku braku potwierdzenia w „MI” wartości parametrów podanych w rubrykach, Zamawiający wymaga załączenia oświadczenia producenta, potwierdzające oferowane wartości parametrów,
- dostarczenie typoszeregu implantów wraz z instrumentarium do jego zainstalowania, dostarczenie zestawu ochronnego umożliwiającego jałowy wszczepienie implantu,
- W przypadku zużycia elementów z instrumentarium wymiana na sprawne,
- Szkolenie bezpośrednich użytkowników w zakresie implantacji przedmiotu zamówienia,
- przedmiot oferty będzie fabrycznie nowy.

Wartość ogółem netto.....

wartość ogółem brutto.....

pieczęć firmowa Wykonawcy

data oraz podpis Wykonawcy,
albo upoważnionego przedstawiciela

Pakiet Nr 18 - Endoproteza całkowita stawu kolanowego - 10 kpl

l.p	Wymogi Zamawiającego – asortyment	Ilość kpl	Cena 1kpl netto	Cena 1kpl brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent nr katalogowy, typ	Nr certyfikatu + nr str. W ofercie
1.	Endoproteza cementowa, kłykciowa, część udowa z chromokobaltu, anatomiczna, w 8 rozmiarach, część piszczelowa tytanowa i wykonana w całości z polietylenu o zwiększonej odporności na ścieranie, uniwersalna, w 10 rozmiarach, wkładki ślizgowe z polietylenu o zwiększonej odporności na ścieranie, mocowane zatrzaskowo na całym obwodzie w wysokościach 9, 10, 12, 14, 17, 20, 23 mm. Proteza z możliwością zastosowania przedłużeń standardowych i offsetowych a także klinów i podkładek. Powierzchnia protezy pokryta PMMA - substancją wspomagającą wiązanie cementu kostnego. Możliwość śródoperacyjnego wyboru implantu zachowującego więzadło krzyżowe lub tylnostabilizowanego.	10						

INNE WYMAGANIA:

- posiadane atesty dopuszczające stosowanie przedmiotu oferty do użycia w placówkach publicznej służby zdrowia, zgodne z ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 r. o wyrobach medycznych,
- instrukcja obsługi przedmiotu oferty w języku polskim (dopuszcza się załączenia w formie elektronicznej na płycie CD-R),
- wszelkie posiadane materiały informacyjne na temat przedmiotu oferty „MI” (prospekty, broszury, dane techniczne itp. – w języku polskim lub angielskim), w których należy

zaznaczyć parametry, których dotyczą pytania ofertowe. W przypadku braku potwierdzenia w „MI” wartości parametrów podanych w rubrykach, Zamawiający wymaga załączenie oświadczenia producenta, potwierdzające oferowane wartości parametrów,

- dostarczenie typoszerogu implantów wraz z instrumentarium do jego zainstalowania,
- dostarczenie zestawu ochronnego umożliwiającego jałowy wszczepienie implantu,
- w przypadku zużycia elementów z instrumentarium wymiana na sprawne.
- szkolenie bezpośrednich użytkowników w zakresie implantacji przedmiotu zamówienia, przedmiot oferty będzie fabrycznie nowy.

.....

.....

pieczęć firmowa Wykonawcy

data oraz podpis Wykonawcy,
albo upoważnionego przedstawiciela

Pakiet Nr 19- Zestaw do wertebroplastyk z cementem o zwiększonej gęstości 10 zestawów

l.p	Wymogi Zamawiającego – asortyment	Ilość kpl	Cena 1zest netto	Cena 1zest brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent nr katalogowy, typ	Nr certyfikatu + nr str. W ofercie
1.	Zestaw do wertebroplastyk z cementem o zwiększonej gęstości	10						
	Zestaw do przeznasadowego podawania cementu o zwiększonej lepkości i gęstości, czasie pracy cementem powyżej 8 minut i podwyższonym kontraście (siarczan baru) do trzonów kręgów zmienionych osteoporotycznie oraz nowotworowych, wykazujących powinowactwo do złamań.							
	cement PMMA, o objętości 1 l ml							
	czas zastygania cementu - 8 min.							
	podwyższona gęstość i lepkość natychmiast po rozmieszaniu- konsystencja plasteliny							
	cement nieprzezierny dla promieni RTG (kontrast- siarczan baru)							
	zestaw sterylny jednorazowy							
	zestaw do podawania cementu wyposażony w dwie igły transpedikularne i jedną biopsyjną							
	młotek, uchwyt do							

trzymania igły, podajnik z pozwalaający na kontrolę ilości podawanego cementu 0,3cc przy jednym pełnym cyklu.								
Podawanie cementu za pomocą pompy wodnej								

INNE WYMAGANIA:

- posiadane atesty dopuszczające stosowanie przedmiotu oferty do użycia w placówkach publicznej służby zdrowia, zgodne z ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 r. o wyrobach medycznych,
- instrukcja obsługi przedmiotu oferty w języku polskim (dopuszcza się załączenia w formie elektronicznej na płycie CD-R),
- wszelkie posiadane materiały informacyjne na temat przedmiotu oferty „MI” (prospekty, broszury, dane techniczne itp. – w języku polskim lub angielskim), w których należy zaznaczyć parametry, których dotyczą pytania ofertowe. W przypadku braku potwierdzenia w „MI” wartości parametrów podanych w rubrykach, Zamawiający wymaga załączenie oświadczenia producenta, potwierdzające oferowane wartości parametrów,
- przedmiot oferty będzie fabrycznie nowy,
- Szkolenie bezpośrednich użytkowników w zakresie implantacji przedmiotu zamówienia.

.....
.....

pieczętka firmowa Wykonawcy

przedstawiciela

data oraz podpis Wykonawcy,
albo upoważnionego

Pakiet Nr 20- Zestaw do wertebroplastyki z możliwością kontroli lepkości i czasu wiązania cementu

l.p	Wymogi Zamawiającego – asortyment	Ilość kpl	Cena 1kpl netto	Cena 1kpl brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent nr katalogowy, typ	Nr certyfikatu + nr str. W ofercie
1.	Zestaw do wertebroplastyki z możliwością kontroli lepkości i czasu wiązania cementu.	60						
	W zestawie na jeden poziom:							
	cement kostny z mieszalnikiem, komplet 2 igieł/kaniul do podawania cementu, rozdzielacz z kompletem strzykawek							
	Wypożyczany na czas trwania umowy specjalny miernik gęstości/chronometr – Viscosimetr (z sygnalizacją świetlną i dźwiękową kolejnych etapów postępowania)							
	Cement o podwyższonej biokompatybilności, dostarczany w specjalnym jednorazowym mieszalniku							
	Igły skalowane, bocznie otwarte, kodowane kolorami,							
	Bezpieczna technika wprowadzania igieł – „po drucie” (prowadnik skalowany).							
	Strzykawki pozwalające na bezpieczną,							

	kontrolowaną infuzję cementu							
	Rozdzielacz pozwalający na napętnienie jednocześnie 4 strzykawek oraz testera							

INNE WYMAGANIA:

- posiadane atesty dopuszczające stosowanie przedmiotu oferty do użycia w placówkach publicznej służby zdrowia, zgodne z ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 r. o wyrobach medycznych,
- instrukcja obsługi przedmiotu oferty w języku polskim (dopuszcza się załączenia w formie elektronicznej na płycie CD-R),
- wszelkie posiadane materiały informacyjne na temat przedmiotu oferty „MI” (prospekty, broszury, dane techniczne itp. – w języku polskim lub angielskim), w których należy zaznaczyć parametry, których dotyczą pytania ofertowe. W przypadku braku potwierdzenia w „MI” wartości parametrów podanych w rubrykach, Zamawiający wymaga załączenia oświadczenia producenta, potwierdzające oferowane wartości parametrów,
- przedmiot oferty będzie fabrycznie nowy,
- szkolenie bezpośrednich użytkowników w zakresie implantacji przedmiotu zamówienia.

pieczętka firmowa Wykonawcy

data oraz podpis Wykonawcy,

albo upoważnionego przedstawiciela

Pakiet Nr 21- Zestawy do otwartej stabilizacji kręgosłupa

l.p	Wymogi Zamawiającego – asortyment	Ilość kpl	Cena 1kpl netto	Cena 1kpl brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent nr katalogowy, typ	Nr certyfikatu + nr str. W ofercie
1.	Stabilizacja transpedicularna do złamań kręgosłupa i do kręgozomyków	10						
	System zawierający: śruby transpedikularne standardowe i wyciągowe, pręty, poprzeczki.							
	Śruby standardowe dwukorowe, podwójnie gwintowane, z zaokrąglonym końcem, z gwintem długości 35-55 mm, samogwintujące.							
	Śruby wyciągowe dwukorowe, podwójnie gwintowane, z zaokrąglonym końcem, z gwintem długości 35-55 mm, samogwintujące.							
	Śruby wyciągowe z gwintem wyciągowym o małym skoku, pozwalające na płynną redukcję kręgozmyku „in situ” – w ranie operacyjnej oraz jej zablokowanie na dowolnym etapie repozycji.							
	Wieloosiowe łączniki śrub do pręta +/-150: boczne i przednie (dodatkowa osłona przed przednią końcówką pręta) .							
	Średnica śrub 5-7mm.							

	Pręty długości 50-200 mm							
	Blokowanie pręta do śruby od góry (patrząc od strony operatora).							
	Stabilizatory poprzeczne z możliwością płynnej regulacji szerokości i kąтового ustawienia w stosunku do osi pręta.							
	Narzędzia umożliwiające przeprowadzenie korekcji wzajemnego położenia kręgów (redukcja złamań, dystrakcja, kompresja, lordotyzacja).							
	Narzędzia umożliwiające płynną redukcję kręgozmyku „in situ” (w ranie operacyjnej).							
	W instrumentarium narzędzia do gięcia i cięcia prętów.							
	W zestawie giętarki pręta” in situ”.							
	W zestawie specjalne, długie klucze do repozycji i blokady stabilizacji.							
	W zestawie specjalny pręt próbny/wzorcowy do wykonania „in situ” szablonu pod pręt właściwy.							
	Możliwość kompresji i dystrakcji za pomocą specjalnych narzędzi „in situ” (w ranie operacyjnej).							
	W instrumentarium							

	narzędzia do usuwania implantów.							
	Instrumentarium wraz z implantami w kontenerze przeznaczonym do ich przechowywania i sterylizacji							
	Implanty posiadające trwale oznaczenia.							

INNE WYMAGANIA:

- posiadane atesty dopuszczające stosowanie przedmiotu oferty do użycia w placówkach publicznej służby zdrowia, zgodne z ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 r. o wyrobach medycznych,
- instrukcja obsługi przedmiotu oferty w języku polskim (dopuszcza się załączenia w formie elektronicznej na płycie CD-R),
- wszelkie posiadane materiały informacyjne na temat przedmiotu oferty „MI” (prospekty, broszury, dane techniczne itp. – w języku polskim lub angielskim), w których należy zaznaczyć parametry, których dotyczą pytania ofertowe. W przypadku braku potwierdzenia w „MI” wartości parametrów podanych w rubrykach, Zamawiający wymaga załączenie oświadczenia producenta, potwierdzające oferowane wartości parametrów,
- przedmiot oferty będzie fabrycznie nowy,
- szkolenie bezpośrednich użytkowników w zakresie implantacji przedmiotu zamówienia.

.....
.....

pieczętka firmowa Wykonawcy

data oraz podpis Wykonawcy,
albo upoważnionego przedstawiciela

Pakiet Nr 22 – Stabilizacja dynamiczna, międzykolcowa kręgosłupa lędźwiowego

l.p	Wymogi Zamawiającego – asortyment	Ilość kpl	Cena 1kpl netto	Cena 1kpl brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent nr katalogowy, typ	Nr certyfikatu + nr str. W ofercie
1.	System do jednoczęściowej dynamicznej stabilizacji kręgosłupa lędźwiowego	50						
	Pólsztywny (dynamiczny) stabilizator międzykolczysty, umożliwiający dynamiczne (z zachowaniem ruchomości) połączenie sąsiadujących trzonów kręgowych:							
	- stabilizator jednoczęściowy osadzany na wyrostkach koczystych bez dodatkowych elementów mocujących,							
	- otwarty od tyłu w celu zapewnienia optymalnego amortyzowania przenoszonych obciążeń,							
	- dostępny w dwóch różnych odmianach- standardowej jednopoziomowej i opcjonalnej wielopoziomowej ,							
	- dostępność w każdej odmianie 5-ciu rozmiarów od 8mm do 16mm w odstępach co 2mm,							
	- możliwość mnogiego zastosowania w							

zespoleniach wielopoziomowych (3 i więcej) bezpośrednio na sąsiadujących przestrzeniach,							
- możliwość zastosowania w połączeniu z dowolnym systemem stabilizacji wewnętrznej kręgosłupa,							
- stabilizatory wykonane ze stopu tytanowego,							
- stabilizatory dostępne w formie sterylnej w fabrycznych opakowaniach							

Zestaw instrumentarium do aplikacji stabilizatorów zawiera :

- indywidualne próbniki odpowiadające poszczególnym rozmiarom stabilizatorów w miejscu wszczepu,
- narzędzie umożliwiające kontrolowane rozginanie uchwytów stabilizatora przed implantacją,
- narzędzia osadzone bezpośrednio na stabilizatorze, umożliwiające kontrolowane równoległe doginanie uchwytów stabilizatora w osi stabilizatora po jego osadzeniu w miejscu wszczepu,

Zestaw jest dostarczony w specjalnej kasecie umożliwiającej jego sterylizację i przechowywanie.

INNE WYMAGANIA:

- posiadane atesty dopuszczające stosowanie przedmiotu oferty do użycia w placówkach publicznej służby zdrowia, zgodne z ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 r. o wyrobach medycznych,
- instrukcja obsługi przedmiotu oferty w języku polskim (dopuszcza się załączenia w formie elektronicznej na płycie CD-R),
- wszelkie posiadane materiały informacyjne na temat przedmiotu oferty „MI” (prospekty, broszury, dane techniczne itp. – w języku polskim lub angielskim), w których należy zaznaczyć parametry, których dotyczą pytania ofertowe. W przypadku braku potwierdzenia w „MI” wartości parametrów podanych w rubrykach, Zamawiający wymaga załączenia oświadczenia producenta, potwierdzające oferowane wartości parametrów,
- przedmiot oferty będzie fabrycznie nowy,
- szkolenie bezpośrednich użytkowników w zakresie implantacji przedmiotu zamówienia.

pieczętka firmowa Wykonawcy

data oraz podpis Wykonawcy
albo upoważnionego przedstawiciela

Pakiet Nr 23- Zestaw do wszczepiania cementu

l.p	Wymogi Zamawiającego – asortyment	Ilość	Cena jed. netto	Cena jed. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent nr katalogowy, typ	Nr certyfikatu + nr str. W ofercie
1.	Cement kostny średniej lepkości, sterylizowany tlenkiem etylenu, środek kontrastujący to ZrO ₂ - Opakowania 1x40g	80 op						
	Poz. 3 Mieszalniki próżniowe do cementu							
	A. Zastaw podwójny (tzw. biodrowy) zawierający 2 strzykawki zaopatrzone w filtr powietrza i dyszę o dwóch długościach (długa i krótka). W zestawie uszczelniaacz krętarczowi umożliwiający presuryzację cementu, wąż łączący mieszalnik z wytwornicą próżni wyposażony w filtr węglowy oraz wskaźnik próżni. 2x80g -	30 op.						
	B. Zestaw pojedynczy (tzw. Kolanowy) zawierający jedną strzykawkę zaopatrzoną w filtr powietrza i dyszę w dwóch długościach (długa i krótka). W zestawie uszczelniaacz umożliwiający	10 op.						

presuryzację cementu, waży łączący mieszalnik z wytwornicą próżni, wyposażony w filtr węglowy oraz w skalnik próżni. 1x120g -							
Poz.4 Płukanie pulsacyjne							
Zestaw uniwersalny do kolana i biodra z odsysaniem zawierający dwie końcówki: długa kanałową i krótką z osłoną do płukania powierzchni	60 szt.						

Wartość ogółem netto.....

Wartość ogółem brutto.....

INNE WYMAGANIA:

- posiadane atesty dopuszczające stosowanie przedmiotu oferty do użycia w placówkach publicznej służby zdrowia, zgodne z ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 r. o wyrobach medycznych,
- instrukcja obsługi przedmiotu oferty w języku polskim (dopuszcza się załączenia w formie elektronicznej na płycie CD-R),
- wszelkie posiadane materiały informacyjne na temat przedmiotu oferty „MI” (prospekty, broszury, dane techniczne itp. – w języku polskim lub angielskim), w których należy zaznaczyć parametry, których dotyczą pytania ofertowe. W przypadku braku potwierdzenia w „MI” wartości parametrów podanych w rubrykach, Zamawiający wymaga załączenia oświadczenia producenta, potwierdzające oferowane wartości parametrów,
- przedmiot oferty będzie fabrycznie nowy,
- szkolenie bezpośrednich użytkowników w zakresie implantacji przedmiotu zamówienia.

pieczęć firmowa Wykonawcy

data oraz podpis Wykonawcy
albo upoważnionego przedstawiciela

Pakiet Nr 24 - Szczotki do maszynowego czyszczenia

l.p	Wymogi Zamawiającego – asortyment	Ilość	Cena 1 szt. netto	Cena 1 szt. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent nr katalogowy, typ	Nr certyfikatu + nr str. W ofercie
1.	Szczotki do maszynowego czyszczenia kanału szpikowego kości udowej	50 szt.						
2.	Szczotki do maszynowego czyszczenia dna panewki	50 szt.						

Wartość ogółem netto.....

brutto.....

INNE WYMAGANIA:

- posiadane atesty dopuszczające stosowanie przedmiotu oferty do użycia w placówkach publicznej służby zdrowia, zgodnie z ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 r. o wyrobach medycznych,
- instrukcja obsługi przedmiotu oferty w języku polskim (dopuszcza się załączenia w formie elektronicznej na płycie CD-R), wszelkie posiadane materiały informacyjne na temat przedmiotu oferty „MI” (prospekty, broszury, dane techniczne itp. – w języku polskim lub angielskim), w których należy zaznaczyć parametry, których dotyczą pytania ofertowe. W przypadku braku potwierdzenia w „MI” wartości parametrów podanych w rubrykach, Zamawiający wymaga załączenia oświadczenia producenta, potwierdzające oferowane wartości parametrów,
- przedmiot oferty będzie fabrycznie nowy,

pieczęć firmowa Wykonawcy**data oraz podpis Wykonawcy,
albo upoważnionego przedstawiciela**

Pakiet Nr 25-Implanty do rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego wraz ze stałym bezpłatnym użyczeniem instrumentarium do wykonania rekonstrukcji i wkręcania śrub: komplet celowników, komplet wiertel, pobieraki do przeszczepów BTB, ST i mięśnia czworogłowego uda, druty K do przeciągania przeszczepu, prowadnica do śrub, gwintowniki do śrub, śrubokręty, poszerzacze do kanałów kostnych na czas obowiązywania umowy.

lp.	Wymogi Zamawiającego –asortyment	Ilość sztuk	Cena 1szt netto	Cena 1szt brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent nr katalogowy	Nr certyfikatu + nr str. w ofercie
1.	Zawieszka udowa do rekonstrukcji ACL typu endo button posiadająca przymocowaną pętlę z nici o zwiększonej wytrzymałości służąca do zamocowania przeszczepu dostępna w rozmiarach od 15mm do 60mm ze skokiem co 5mm. Implant powinien posiadać dwie nici służące do przeciągania go przez kanały. Jedna z nici zamocowana osiowo wewnątrz implantu służąca do przeciągania, druga zamocowana na skrzydle w celu pionizacji implantu.	40						
2.	Śruby interferencyjne tytanowe z główką i polerowanym gwintem o średnicy 7, 8, 9mm i długościach 20, 25, 30mm	50						
3.	Tytanowe śruby do kości gąbczastej w długościach 14, 17, 20 mm z podkładką gładką ub z ząbkami dystansowymi	10						

Wartość ogółem netto
brutto

pieczętka firmowa Wykonawcy

data oraz podpis Wykonawcy,
albo upoważnionego przedstawiciela

**Pakiet Nr 26 – Zestaw implantów do szycia łąkówek all – inside ze stałym, bezpłatnym
użyczeniem instrumentarium do wykonania szycia – zestaw kaniul i trokarów o różnej
długości, miarką i narzędziem do cięcia nitek na czas obowiązywania umowy.**

l.p.	Implanty	Ilość sztuk	Cena 1 szt netto	Cena 1 szt brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent nr katalogowy	Nr certyfikatu + nr str. w ofercie
1.	Dwa miękkie implanty wykonane z poliestru #5, połączone samo zaciskającą się podwójną nicią 2-0, osadzone na podwójnym, jednorazowym podajniku z dźwigniami. Stosowane z metalowymi prowadnicami.	20						

pieczętka firmowa Wykonawcy

**data oraz podpis Wykonawcy
albo upoważnionego przedstawiciela**

Pakiet Nr 27- Wielorazowe, autoklawowalne ostrza do „shavera” i końcówki - ostrza do pily sagitalnej w pełni kompatybilne z posiadanym sprzętem firmy Linvatec:

l.p.	Implanty	Ilość sztuk	Cena 1 szt netto	Cena 1 szt brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent nr katalogowy	Nr certyfikatu + nr str. w ofercie
1.	Kończówki do shavera	10						

Wartość ogółem netto.....
brutto

pieczętka firmowa Wykonawcy

data oraz podpis Wykonawcy,
albo upoważnionego przedstawiciela

Pakiet 28-Grawitacyjny System Separacji koncentratu leukocytarno - płytkowego (czynników wzrostu) do stosowania w entezopatiach i świeżych uszkodzeniach tkanek miękkich. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić na czas obowiązywania umowy nieodpłatnie, na stałe, wraz z serwisem następujące instrumenty : wirówka, przeciwwaga, pojemniki na tuby separujące krew. **System ma umożliwiać wyprodukowanie koncentratu płytek krwi - preparatu potrzebnego podczas terapii czynnikami wzrostu- zawiesiny o bardzo wysokiej koncentracji płytek krwi- około 9 razy większe stężenie płytek krwi niż w krwi obwodowej człowieka. System pozwala na odzysk 90% trombocytów i 50% leukocytów.** Dwa rodzaje zestawów różniące się ilością uzyskanego koncentratu **Z 54 ml krwi system produkuje nie mniej niż 6 ml koncentratu leukocytarno - płytkowego, zaś z 27 ml nie mniej niż 3 ml. System składa się z pojedynczego zestawu do separacji koncentratu leukocytarno – płytkowego**

Kompatybilny zestaw może zawierać alternatywne końcówki podające: artroskopową, sprejową, kaniulowaną lub indywidualne zgodnie z potrzebami. Nie zależnie od rodzaju końcówek cena zestawu nie ulega zmianie.

<i>l.p.</i>	Implanty	<i>Ilość zestawów</i>	<i>Cena 1szt netto</i>	<i>Cena 1szt brutto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Wartość brutto</i>	<i>Producent nr katalogowy</i>	<i>Nr certyfikatu + nr str. w ofercie</i>
1.	System składa się z pojedynczego zestawu do separacji koncentratu leukocytarno - płytkowego Zestaw pojedynczy zawiera: • pojemnik z bojką do separacji 60 ml lub 30 ml • strzykawka 1 ml z dołączoną igłą • 2 strzykawki 5 ml • strzykawka 10ml, • strzykawka 30ml, • strzykawka 60ml, • igła 18, • 30ml substancji antyzakrzepowej (preferowany ACD-A) • plaster • staza • 2 sterylne gazy • 4 sterylne zamknięcia strzykawek • zestaw do pobrania krwi • guma do ćwiczeń	15						

Wartość ogółem netto.....
brutto

pieczętka firmowa Wykonawcy

data oraz podpis Wykonawcy,
albo upoważnionego przedstawiciela

Pakiet Nr 29- Grawitacyjny System Separacji płytek krwi (czynniki wzrostu) wraz z pojemnikiem do produkcji autologicznej trombiny

Wykonawca zobowiązuje się zapewnić nieodpłatnie wraz z serwisem na czas obowiązywania umowy następujące instrumenty : wirówka, przeciwwaga, pojemniki na tuby separujące krew

System ma umożliwiać wyprodukowanie koncentratu płytek krwi - preparatu potrzebnego podczas terapii czynnikami wzrostu- zawiesiny o bardzo wysokiej koncentracji płytek krwi- około 9 razy większe stężenie płytek krwi niż w krwi obwodowej człowieka. System pozwala na odzysk 90% trombocytów i 50% leukocytów.

Lp.	Wymogi Zamawiające – asortymentu	Ilość sztuk	Cena 1 szt netto	Cena 1 szt brutto	VAT %	Wartość netto	Wartość brutto	Producent nr katalogowy	Nr certyfikatu + nr str. w ofercie
1.	System składa się z zestawu do separacji płytek krwi. Zestaw pojedynczy zawiera: - podłużny pojemnik do separacji, - strzykawka 1ml, - strzykawka 10ml, - strzykawka 30ml, - strzykawka 60ml, - igła 18, - 30ml substancji antyzakrzepowej (preferowany ACD-A) - plaster - 2 sterylne gazy - zestaw do pobrania krwi Sterylny zestaw do mieszania: 2 strzykawki 12, 2 łączniki, plastikowa taca, 2 strzykawki 1ml, 3 naczynia do transferu płynu. Każdy zestaw powinien posiadać różnorodne łączniki i kaniule mieszające oraz specjalny pojemnik do separowania autologicznej trombiny z osocza krwi. Zestaw alternatywnie może zawierać	10							

	specjalne mieszanki, łącznik i kaniule artroskopowe.								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

pieczętka firmowa Wykonawcy

data oraz podpis Wykonawcy,
albo upoważnionego przedstawiciela

Pakiet Nr 30- Jednorazowe, sterylne, jednokasetowe dreny kompatybilne z posiadaną przez szpital pompą endoskopową o nazwie CONMEDLINVATEC 10K

l.p.	Dreny	Ilość sztuk	Cena 1szt netto	Cena 1szt brutto	Wartość netto	Wartość brutto	Producent nr katalogowy	Nr certyfikatu + nr str. w ofercie
1.	Jednorazowe, sterylne, jednokasetowe dreny kompatybilne z posiadaną przez szpital pompą endoskopową o nazwie CONMEDLINVATEC 10K	50						

pieczętka firmowa Wykonawcy

data oraz podpis Wykonawcy,
albo upoważnionego przedstawiciela