

FORMULARZ CENOWY

PAKIET 1 Endoprotezy stawu biodrowego

L.p.	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto w zł	Wartość netto w zł	Stawka podatku VAT w %	Wartość brutto w zł	Wytwórca oraz nazwa handlowa i numer katalogowy	Depozyt	
1	<p><u>Endoproteza beczementowa biodra</u></p> <p><u>Trzpień anatomiczny:</u> Anatomiczny / prawy lewy/ bezkońierzowy, tytanowy pokryty hydroksyapatytem w części proksymalnej trzpienia Długość trzpienia od 100mm do 145 mm, w minimum 8 rozmiarach dla każdej strony / lewej i prawej/</p> <p><u>Trzpień nieanatomiczny</u> Trzpień prosty, bezkońierzowy, napylony hydroksyapatytem w części proksymalnej z dwoma offsetami 127 stopni i 132 stopnie przynajmniej w 12 rozmiarach, długościach od 90-130 mm.</p> <p><u>Panewka</u> Typ press-fit pokryta hydroksyapatytem o średnicach 44 mm do 62mm, co 2 mm-dziewięć rozmiarów. Dwie wersje-typu solid back i typu cluster</p> <p><u>Wkład:</u> Polietylenowy - z polietylenu typu crosslink, o średnicy wewnętrznej 28mm i 32mm. Wkład ceramiczny o średnicy wewnętrznej 28mm i 32mm.</p> <p><u>Głowa:</u> Głowa metalowa -28 mm i 32 mm , co najmniej 5 rozmiarów w regulacji długości szyjki w każdej średnicy Głowa ceramiczna - 28 mm i 32 mm z offsetem w co najmniej 3 rozmiarach</p>						<div></div>		
1.1	trzpień anatomiczny	600							8 lewych i 8 prawych (łącznie 16szt.)
1.2	trzpień nieanatomiczny	200							12 szt
1.3	panewka	600							9 szt. typu press-fit i 9 szt. wkręcanych (łącznie 18 sztuk)
1.4	wkład polietylenowy	600							9 szt. do panewki typu press-fit i 9 szt. do panewki wkręcanej (łącznie 18 sztuk)
1.5	wkład ceramiczny	100							na wezwanie Zamawiającego w terminie ustalonym w umowie dla uzupełniania depozytu Wykonawcy dostarczy na potrzeby konkretnego zabiegu zestaw implantów we wszystkich wymaganych rozmiarach
1.6	głowa metalowa	600							po 2 z każdej wysokości podstawy w obu średnicach (łącznie 16 szt.)

1.7	głowa ceramiczna	100						na wezwanie Zamawiającego w terminie ustalonym w umowie dla uzupełniania depozytu Wykonawcy dostarczy na potrzeby konkretnego zabiegu zestaw implantów we wszystkich wymaganych rozmiarach
1.8	śruba mocująca	400						10 szt wg rozmiarów oferenta
1.9	ostrze jednorazowe do udostępnionej piły chirurgicznej akumulatorowej	600						4 szt
2	<p><u>Proteza bipolarna cementowa i panewka cementowana</u></p> <p><u>Głowa wewnętrzna:</u> Metalowa, 28mm, przynajmniej 5 rozmiarów długości szyjki</p> <p><u>Głowa bipolarna:</u> Wykonana z metalu i polietylenu w rozmiarach (42-44) - 62mm w średnicy zewnętrznej. Wymaganych jest 10 rozmiarów w tym skrajne; wyposażona w jednoczęściowy mechanizm zamykający głowę bipolarna i wewnętrzną</p> <p><u>Trzpień:</u> Prosty, gładki, polerowany z centralizatorem w pełnym zakresie oferenta</p> <p><u>Korek do kanału:</u> Pełny asortyment producenta.</p> <p><u>Panewka:</u> cementowana wg rozmiarów oferenta</p>							
2.1	głowa bipolarna	100						Po 2 szt. z każdego rozmiaru (łącznie 20 szt.)
2.2	głowa wewnętrzna	100						Po 2 szt. z 3 różnych rozmiarów (łącznie 6 szt.)
2.3	trzpień	100						6 szt., w tym rozmiary najniższe
2.4	korek	100						4 szt.
2.5	panewka	100						8 szt.
2.6	ostrze jednorazowe do udostępnionej piły chirurgicznej	100						2 szt
Razem:								

Dla endoprotezy bezcementowej biodra Zamawiający zastrzega sobie dwa kompletne zestawy narzędzi służące implantacji w wersji anatomicznej i jeden w wersji nieanatomicznej

Dla protezy bipolarnej Zamawiający zastrzega sobie jeden kompletny zestaw narzędzi służące implantacji.

Wykonawca zobowiązuje się do realizacji dostaw zgodnie ze szczegółowymi zapisami umowy - dla tego pakietu obowiązuje umowa w wersji nr: 1, scharakteryzowanej następująco:

Dostawa w formie dostarczonego na początku umowy i uzupełnianego na bieżąco depozytu, wymagane udostępnienie instrumentarium na cały okres obowiązywania umowy. W przypadku tego pakietu wymagane jest także użyczenie następujących urządzeń:

- piła chirurgiczna akumulatorowa - 2 szt

- wiertarka chirurgiczna akumulatorowa -2szt

Dane oferowanej piły chirurgicznej akumulatorowej (wypełnić dla wszystkich elementów wyposażenia odrębnie - powtórzyć tabelę odpowiednią ilość razy): 1. Nazwa elementu wyposażenia: Wytwórca: Typ / model oferowanego urządzenia: Klasa wyrobu medycznego:	Dane oferowanej wiertarki chirurgicznej akumulatorowej (wypełnić dla wszystkich elementów wyposażenia odrębnie - powtórzyć tabelę odpowiednią ilość razy): 1. Nazwa elementu wyposażenia: Wytwórca: Typ / model oferowanego urządzenia: Klasa wyrobu medycznego:
2. Nazwa elementu wyposażenia: Wytwórca: Typ / model oferowanego urządzenia: Klasa wyrobu medycznego:	2. Nazwa elementu wyposażenia: Wytwórca: Typ / model oferowanego urządzenia: Klasa wyrobu medycznego:
3. Nazwa elementu wyposażenia: Wytwórca: Typ / model oferowanego urządzenia: Klasa wyrobu medycznego:	3. Nazwa elementu wyposażenia: Wytwórca: Typ / model oferowanego urządzenia: Klasa wyrobu medycznego:

Uwaga: Dopuszczalne jest zaoferowanie zarówno dwu odrębnych urządzeń, jak i jednego napędu z 2 końcówkami: końcówką do zamocowania ostrza piły oraz uchwytem do frezu panewkowego. Powyższą tabelę należy wypełnić odpowiednio, tak żeby wynikało z niej którą wersję zaoferowano oraz by zawierała wszystkie wymagane dane dla oferowanej wersji.

W tym pakiecie wymaga się, by dostarczony asortyment był sterylny (nie dotyczy instrumentarium, ani użyczanych urządzeń).

.....
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych
do reprezentowania wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY

PAKIET 2 Endoproteza stawu kolanowego

L.p.	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto w zł	Wartość netto w zł	Stawka podatku VAT w %	Wartość brutto w zł	Wytwórca oraz nazwa handlowa i numer katalogowy	Depozyt
1.	Endoproteza stawu kolanowego cementowana bez zachowania PCL Element udowy zestali chirurgicznej austenicznej kobaltowo-chromowej, jednoosiowy w osi AP anatomiczny o jednopromienności 10-110 stopni (prawy /lewy) w minimum 8 rozmiarach dla każdej strony. Część piszczelowa modułarna, uniwersalna (prawa/lewa) w minimum 8 rozmiarach. Wkładka polietylenowa utwardzona termicznie w co najmniej 5 grubościach Możliwość rozbudowy do systemu rewizyjnego							
1.1	Część udowa prawa i lewa	600						min. 5 rozmiarów tj. 5 lewych i 5 prawych (łącznie 10 szt.)
1.2	Taca piszczelowa	600						min. 5 rozmiarów, (łącznie 5 sztuk)
1.3	Wkładka polietylenowa PS	600						20 szt
1.4	Trzpień piszczelowy pełen asortyment oferenta	40						min. 5 rozmiarów, (łącznie 5 sztuk)
1.5	Podkładka pod tacę piszczelową połowicza pełen asortyment oferenta	40						min. 5 sztuk
2.	Ostrze jednorazowe do piły odpowiedniej długości i grubości adekwatnej do przymiaru tnącego	600						3 szt.
Razem:								

Wykonawca zobowiązuje się do realizacji dostaw zgodnie ze szczegółowymi zapisami umowy - dla tego pakietu obowiązuje umowa w wersji nr: 1, scharakteryzowanej następująco:

Dostawa w formie dostarczonego na początku umowy i uzupełnianego na bieżąco depozytu, wymagane udostępnienie dwóch zestawów instrumentarium na cały okres obowiązywania umowy. W przypadku tego pakietu wymagane jest także użyczenie następujących urządzeń:

- piła chirurgiczna akumulatorowa,
- wiertarka chirurgiczna akumulatorowa.

<p>Dane oferowanej piły chirurgicznej akumulatorowej (wypełnić dla wszystkich elementów wyposażenia odrębnie - powtórzyć tabelę odpowiednią ilość razy):</p> <p>1.</p> <p>Nazwa elementu wyposażenia:</p> <p>Producent:</p> <p>Typ / model oferowanego urządzenia:</p> <p>Klasa wyrobu medycznego:</p>	<p>Dane oferowanej wiertarki chirurgicznej akumulatorowej (wypełnić dla wszystkich elementów wyposażenia odrębnie - powtórzyć tabelę odpowiednią ilość razy):</p> <p>1.</p> <p>Nazwa elementu wyposażenia:</p> <p>Producent:</p> <p>Typ / model oferowanego urządzenia:</p> <p>Klasa wyrobu medycznego:</p>
<p>2.</p> <p>Nazwa elementu wyposażenia:</p> <p>Producent:</p> <p>Typ / model oferowanego urządzenia:</p> <p>Klasa wyrobu medycznego:</p>	<p>2.</p> <p>Nazwa elementu wyposażenia:</p> <p>Producent:</p> <p>Typ / model oferowanego urządzenia:</p> <p>Klasa wyrobu medycznego:</p>
<p>3.</p> <p>Nazwa elementu wyposażenia:</p> <p>Producent:</p> <p>Typ / model oferowanego urządzenia:</p> <p>Klasa wyrobu medycznego:</p>	<p>3.</p> <p>Nazwa elementu wyposażenia:</p> <p>Producent:</p> <p>Typ / model oferowanego urządzenia:</p> <p>Klasa wyrobu medycznego:</p>

Uwaga: Dopuszczalne jest zaoferowanie zarówno dwu odrębnych urządzeń, jak i jednego napędu z 2 końcówkami: końcówką do zamocowania ostrza piły oraz uchwytem do frezu panewkowego. Powyższą tabelę należy wypełnić odpowiednio, tak żeby wynikało z niej którą wersję zaoferowano oraz by zawierała wszystkie wymagane dane dla oferowanej wersji.

W tym pakiecie wymaga się, by dostarczony asortyment był sterylny (nie dotyczy instrumentarium, ani użyczanych urządzeń).

.....
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych
do reprezentowania wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY

PAKIET 3 Trzpień beczementowy do alloplastyki rewizyjnej biodra

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto w zł	Wartość netto w zł	Stawka VAT w %	Wartość brutto w zł	Wytwórca oraz nazwa handlowa i numer katalogowy	Depozyt
1.	Trzpień beczementowy do alloplastyki rewizyjnej biodra w komplecie z głową. Głowa w przynajmniej 5 różnych na konus trzpienia 28 mm i 32 mm Trzpień rewizyjny składający się z dwóch kompletów: nasada bliższa i trzpień dopasowywany oddzielnie zależnie od warunków śródoperacyjnych Komponent nasadowy w przynajmniej 5 rozmiarach / długościach z rosnącą objętością (wielkością), pokryty hydroksyapatytem. Trzpień w pełnym zakresie rozmiarów wg katalogu oferenta, w co najmniej 5 rozmiarach i 5 długościach; napylony mikroporusem lub hydroksyapatytem.	60						nie przewiduje się

Wykonawca zobowiązuje się do realizacji dostaw zgodnie ze szczegółowymi zapisami umowy - dla tego pakietu obowiązuje umowa w wersji nr: 2, scharakteryzowanej następująco:

Dostawa - po przesłaniu zamówienia - kompletu implantów oraz instrumentarium – każdorazowo na potrzeby indywidualnego zabiegu w terminie ustalonym w umowie (wg oferty)

W przypadku niniejszego pakietu dostarczany do zabiegu pełny zestaw elementów będących przedmiotem umowy (w całym zakresie rozmiarów i wersji) musi w zakresie głów endoprotez obejmować podwójny komplet, natomiast instrumentarium musi obejmować dodatkowo zestaw narzędzi do usuwania cementu kostnego.

W tym pakiecie wymaga się, by dostarczony asortyment był sterylny (nie dotyczy instrumentarium).

.....
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych
do reprezentowania wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY

Załącznik nr 1.1

Pakiet 4 Endoproteza do alloplastyki rewizyjnej stawu kolanowego

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość	Cena jednostkowa netto w zł	Wartość netto w zł	Stawka VAT w %	Wartość brutto w zł	Wytwórca oraz nazwa handlowa i numer katalogowy	Depozyt
	Proteza rewizyjna stawu kolanowego rotacyjno-zawiasowa Wymagane komponenty: Komponent udowy- co najmniej w 3 rozmiarach dla każdej ze stron (prawa /lewa) z możliwością stosowania przedłużeń offsetowych co najmniej w 3 długościach i 3 średnicach Przedłużka - dodatkowy element stabilizujący śródszpikowo montowany do komponentu udowego - komplet rozmiarów Wykonawcy, z zastrzeżeniem przynajmniej 2 długości i 3 średnic Podkładki tylne i dystalne – komplet rozmiarów Wykonawcy <u>Płyta piszczelowa - komplet rozmiarów Wykonawcy.</u> Wkładki piszczelowe-wg rozmiarów oferenta							
1.1	Komponent udowy	10						Nie przewiduje się
1.2	Podkładki tylne i dystalne	40						
1.3	Przedłużka do elementu udowego	10						
1.4	Płyta piszczelowa	10						
1.5	Wkładka piszczelowa polietylenowa typu PS	10						
Razem:								

Wykonawca zobowiązuje się do realizacji dostaw zgodnie ze szczegółowymi zapisami umowy - dla tego pakietu obowiązuje umowa w wersji nr: **2**,
 Dostawa - po przesłaniu zamówienia - kompletu implantów oraz instrumentarium – każdorazowo na potrzeby indywidualnego zabiegu.
 W tym pakiecie wymaga się, by dostarczony asortyment był sterylny.

(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych do reprezentowania wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY

Pakiet 5 Śruby do blokowania przeszczepów przy rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość sztuk	Cena jednostki miary netto w zł	Wartość netto w zł	Stawka VAT w %	Wartość brutto w zł	Wytwórca oraz nazwa handlowa i numer katalogowy	Depozyt
1.	Śruby kaniulowane z materiału PEEK do blokowania przeszczepów przy rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego, o średnicach: 7,8,9,10 i długościach: 20,25,30.	60						Po 2 sztuki z każdej średnicy dla danej długości (łącznie 24 sztuki)

Wykonawca zobowiązuje się do realizacji dostaw zgodnie ze szczegółowymi zapisami umowy - dla tego pakietu obowiązuje umowa w wersji nr: 3
scharakteryzowanej następująco:
Dostawa w formie dostarczonego na początku umowy i uzupełnianego na bieżąco depozytu, wymagane udostępnienie instrumentarium na cały okres obowiązywania umowy.

.....
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych
do reprezentowania wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY

PAKIET 6 Koszyki panewkowe

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość	Cena jednostkowa netto w zł	Wartość netto w zł	Stawka VAT w %	Wartość brutto w zł	Wytwórca oraz nazwa handlowa i numer katalogowy	Depozyt
	Koszyk panewkowy do alloplastyki rewizyjnej Koszykażurowy, paanewkowy, posadający co najmniej 1 ramię biodrowe i kulszowe ; rozmiary skrajne nie wymagane Dedykowane wkręty gąbczaste wg rozmiarów oferenta						X	nie przewiduje się
1.1	koszyk panewkowy	16						
1.2	wkręt gąbczasty	60						
Razem:								

Wykonawca zobowiązuje się do realizacji dostaw zgodnie ze szczegółowymi zapisami umowy - dla tego pakietu obowiązuje umowa w wersji nr: **2**, scharakteryzowana następująco:

Dostawa - po przesłaniu zamówienia - kompletu implantów oraz instrumentarium – każdorazowo na potrzeby indywidualnego zabiegu.

W tym pakiecie wymaga się, by dostarczony asortyment był sterylny (nie dotyczy instrumentarium).

.....
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych
do reprezentowania wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY

Pakiet 7 System do próżniowego mieszania cementu i jego podania

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość zestawów	Cena jednostkowa zestawu netto w zł	Wartość netto w zł	Stawka VAT w %	Wartość brutto w zł	Wytwórca oraz nazwa handlowa i numer katalogowy dla wszystkich elementów zestawu	Depozyt
1.	System do cementowania całkowitych endoprotez kolanowych i biodra Cement kostny średniej lepkości z metakrylanem z gentamycyną Wielkość opakowania cementu: 40 g. Zestaw do jednego zabiegu (minimalny skład): pojemnik/mieszalnik w kształcie strzykawki o obj.min 80 ml zaopatrzony w filtr powietrza i dyszę o dwóch długościach (długą oraz krótką) do podawania cementu wraz z uszczelniaczem cementu w okolicy krętarza celem presuryzacji. Wykonawca musi zaoferować kompletny zestaw niezbędny do próżniowego wymieszania cementu i jego podania (w tym wąż łączący mieszalnik z wytwornicą próżni).	600						15 zestawów
2	Zestaw zawierający sterylne formy jednorazowe: 3 cementy kostne z dwoma antybiotykami (gentamycyna+klindamycyna) oraz mieszalnik próżniowy podwójny. Sterylne formy jednorazowe do wytwarzania tzw. spacerów przeznaczonych do uzupełnienia stawu kolanowego po jego septycznymobluzowaniu. Składają się z komponent puszczelowy i udowy tworzące czasową artykulację; w co najmniej 3 rozmiarach komponent udowy 60 mm, ;komponent puszczelowy 65 mm; komponent udowy 70 mm, komponent puszczelowy 75 mm; komponent udowy 80 mm, komponent puszczelowy 85mm.	10						1 zestaw

Wykonawca zobowiązuje się do realizacji dostaw zgodnie ze szczegółowymi zapisami umowy - wersja 1

Dostawa w formie dostarczonego na początku umowy i uzupełnianego na bieżąco depozytu, wymagane udostępnienie instrumentarium na cały okres obowiązywania umowy. W przypadku tego pakietu wymagane jest także użyczenie następujących urządzeń:

- pistolet do podawania cementu z mieszalników w miejsce implantacji,
- pompa próżniowa.

Dane oferowanego pistoletu do podawania cementu: Producent: Typ / model oferowanego urządzenia: Klasa wyrobu medycznego:	Dane oferowanej pompy próżniowej: Producent: Typ / model oferowanego urządzenia: Klasa wyrobu medycznego:
---	--

W tym pakiecie wymaga się, by dostarczony asortyment był sterylny (nie dotyczy instrumentarium, ani użyczanych urządzeń).

.....

(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych
do reprezentowania wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY

PAKIET 8 Ostrza do usuwania tkanek i frezy

L.p.	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość ostrzy	Cena jednostki miary netto w zł	Wartość netto w zł	Stawka podatku VAT w %	Wartość brutto w zł	Wytwórca oraz nazwa handlowa i numer katalogowy	Depozyt
1	Ostrza do shavera artroskopowego do usuwania tkanek miękkich, jednorazowego użytku, średnica ostrza 3,5 - 5,5 mm (wymagana dostępność co najmniej 3 różnych średnic z tego przedziału), różne typy końcówek do wyboru przez Zamawiającego z katalogu wytwórcy.	600						6 sztuk, w tym 4 w rozmiarze średnim (4- 4,5 mm)
2	Frezy do shavera artroskopowego do rozwiercania tkanek twardych, jednorazowego użytku, średnica frezu 4,0 - 5,5 mm (wymagana dostępność co najmniej 3 różnych średnic z tego przedziału), różne typy końcówek do wyboru przez Zamawiającego z katalogu wytwórcy.	12						2 sztuki w rozmiarze średnim (4-4,5 mm)
Razem:								

Wymagania w zakresie zestawu shavera artroskopowego, tj.: konsoli operatora i 4 sztuk identycznych rękojeści (z 3 przyciskami), z których można uruchomić shaver i sterować jego funkcjami: wymagany zakres obrotów maksymalnych:

co najmniej 10 000 obr./min i co najmniej 3 000 cykli/min dla oscylacji, zatraskowe mocowanie ostrzy, regulacja siły ssania, możliwość sterylizacji rękojeści w autoklawie parowym lub sterylizacji plazmowej.

Wykonawca zobowiązuje się do realizacji dostaw zgodnie ze szczegółowymi zapisami umowy - dla tego pakietu obowiązuje umowa w wersji nr: 1, scharakteryzowanej następująco:

Dostawa w formie dostarczonego na początku umowy i uzupełnianego na bieżąco depozytu, wymagane udostępnienie instrumentarium na cały okres obowiązywania umowy. W przypadku tego pakietu wymagane jest także użyczenie

następujących urządzeń:

Dane oferowanego w użyczenie zestawu shavera artroskopowego, tj. konsoli operatora i 4 szt.

identycznych rękojeści:

Producent:

Typ / model oferowanego urządzenia:

Klasa wyrobu medycznego:

(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych
do reprezentowania wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY

PAKIET 9 Endoproteza kończyny górnej

L.p.	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto w zł	Wartość netto w zł	Stawka podatku VAT w %	Wartość brutto w zł	Wytwórca oraz nazwa handlowa i numer katalogowy	Depozyt
	Proteza połowicza stawu ramiennego: trzczeń beczementowy pokryty w części bliższej porowatym stopem tytanu, możliwość zastosowania jako trzczeń cementowany, rozmiar 4-20 mm (skok co 1 mm), dł. 82-83 mm i 120-122 mm, ok 30 typów trzpieni wg katalogu oferenta, każdy może być zastosowany do protezy odwrotnej głowa z regulowanym płynnie offsetem, średnica 38-58 mm, wysokości 18-37 mm.							nie przewiduje się
1	Trzczeń	40						
2	Głowa	40						
3	Łącznik głowy	40						

Wykonawca zobowiązuje się do realizacji dostaw zgodnie ze szczegółowymi zapisami umowy - dla tego pakietu obowiązuje umowa w wersji nr: **2**, scharakteryzowana następująco:

Dostawa - po przesłaniu zamówienia - kompletu implantów oraz instrumentarium – każdorazowo na potrzeby indywidualnego zabiegu.

W tym pakiecie wymaga się, by dostarczony asortyment był sterylny (nie dotyczy instrumentarium).

.....
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych
do reprezentowania wykonawcy)