



Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej

**"SZPITAL MIEJSKI" w Sosnowcu**  
**ul. Szpitalna 1, 41-219 Sosnowiec**

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

O udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej poniżej 206 000 euro

(art. 39 – 46 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2007r. Nr 223, poz. 1655 z późn. zm.)

**NA DOSTAWĘ IMPLANTÓW ORTOPEDYCZNYCH**

Numer sprawy: **ZP/26/2009**

**SPIS TREŚCI:**

- I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO.
- II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, WARUNKI DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU I REALIZACJI ZAMÓWIENIA.
- III. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA.
- IV. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW.
- V. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ WYMAGANYCH WARUNKÓW DOTYCZĄCYCH PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA I REALIZACJI ZAMÓWIENIA. ZAWARTOŚĆ OFERTY.
- VI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.
- VII. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.
- VIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY.
- IX. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.
- X. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.
- XI. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY.
- XII. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW ORAZ SPOSOBU OCENY OFERT.
- XIII. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY BYĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.
- XIV. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.
- XV. POZOSTAŁE REGUŁY POSTĘPOWANIA.
- XVI. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.
- XVII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.

**SPIS ZAŁĄCZNIKÓW:**

1. Załącznik nr 1 - Formularz oferty,
2. Załącznik nr 2 - Formularz oświadczeń,
3. Załącznik nr 3 - Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy,
4. Załącznik nr 4 - Formularz asortymentowo - cenowy

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia składa się z 45 ponumerowanych stron.

Specyfikację istotnych warunków zamówienia

Zatwierdził w dniu 16.04.2009r.

Samodzielny Publiczny Zespół  
Zakładów Opieki Zdrowotnej  
"Szpital Miejski" w Sosnowcu  
**DYREKTOR**

Zbigniew Swoboda

## **I. Nazwa i adres zamawiającego**

Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej „Szpital Miejski” w Sosnowcu  
ul. Szpitalna 1  
41-219 Sosnowiec  
Regon: 240837054  
NIP: 644-337-38-32  
Tel. (032) 296-42-98  
Fax (032) 263-57-19  
[www.szpital.sosnowiec.pl](http://www.szpital.sosnowiec.pl)  
zamowieniapubliczne@szpital.sosnowiec.pl

## **II. Opis przedmiotu zamówienia, warunki dotyczące przedmiotu i realizacji zamówienia:**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa implantów ortopedycznych – kod CPV : 33.18.31.00-7. Zamówienie składa się z 12 części tzw. pakietów, z których każdy stanowi oddzielny przedmiot zamówienia:

Pakiet nr 1 – Endoprotezoplastyka stawu biodrowego,

Pakiet nr 2 – Endoprotezoplastyka stawu kolanowego,

Pakiet nr 3 – Implanty do szycia łąkotec,

Pakiet nr 4 – Osteosynteza - implanty chirurgiczne,

Pakiet nr 5 – Systemy płytek blokowanych,

Pakiet nr 6 – Zespoleńia zewnętrzne,

Pakiet nr 7 – Implanty do rekonstrukcji więzadła krzyżowego,

Pakiet nr 8 – Ostrza kostne do napędów operacyjnych,

Pakiet nr 9 – System cementowania próżniowego wraz z oprzyrządowaniem,

Pakiet nr 10 – Implanty do rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego,

Pakiet nr 11 – Endoprotezy bezcementowe stawu biodrowego,

Pakiet nr 12 – Gwoździe śródszpikowe.

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w załącznikach 4.1 - 4.12 do SIWZ.

3. Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi specjalistycznych (instrumentarium) do zakładania ww. implantów i / lub endoprotez z dostawą do 3 dni od daty zawarcia umowy, oraz wymianę lub naprawę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi (dotyczy Pakietu nr 1, 2, 4 (dla pozycji 13), 7, 10, 11, 12); lub użyczenie narzędzi do konkretnego zabiegu na zamówienie Zamawiającego realizowane w ciągu 3 dni od dnia zamówienia (dotyczy Pakietu nr 5).

4. Pakiety nr 1, 2, 3, 4 (dla pozycji nr 13), 7, 10, 11, 12: Wykonawca gwarantuje stworzenie w ciągu 3 dni roboczych od dnia zawarcia umowy depozytu zawierającego podstawowy asortyment implantów (po 1 sztuce z każdego rodzaju i rozmiaru) oraz uzupełnienie po zużyciu poszczególnych części w ciągu 3 dni.

5. Pakiety nr: 4 (bez pozycji nr 13), 5, 6, 8, 9 - Dostawa przedmiotu zamówienia sukcesywna z rozładunkiem do szpitala w terminie 3 dni od zgłoszenia zapotrzebowania.

6. Termin płatności: do 30 dni od dnia otrzymania prawidłowo wypełnionego oryginału faktury.

7. Przedmiot i warunki realizacji niniejszego zamówienia winny być zgodne z ustawą o wyrobach medycznych z dnia 20 kwietnia 2004r. (Dz.U. Nr 93, poz.896) oraz z innymi obowiązującymi przepisami prawnymi w tym zakresie.

8. Okres przydatności do użycia przedmiotu zamówienia co najmniej 12 miesięcy od daty dostawy do szpitala.

### **III. Termin realizacji zamówienia:**

Przedmiot zamówienia będzie realizowany do 12 miesięcy od daty zawarcia umowy lub do wyczerpania wartości umowy w zakresie danego pakietu.

Miejsce dostawy: SPZZOZ „Szpital Miejski” w Sosnowcu, ul. Zegadłowicza 3.

### **IV. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy którzy:
  - a. posiadają uprawnienie do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
  - b. posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub przedstawiają pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia.
  - c. znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
  - d. nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
2. Spełnienie przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu Zamawiający będzie oceniał na podstawie dokumentów i oświadczeń zawartych w ofercie, przy zastosowaniu zasady „spełnia – nie spełnia”.

### **V. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz wymaganych warunków dotyczących przedmiotu zamówienia i realizacji zamówienia. Zawartość oferty.**

1. W celu potwierdzenia, że wykonawcy posiadają uprawnienie do wykonywania określonej działalności lub czynności oraz nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień publicznych, należy przedłożyć następujące dokumenty:

a) Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

- Dla wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej stosuje się odpowiednio § 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 maja 2006r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od wykonawcy oraz form w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. z 2006r. Nr 87, poz. 605 z późn. zm.).

2. W celu potwierdzenia, że Wykonawcy posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia należy:  
- złożyć oświadczenie według załącznika nr 2 do SIWZ.

3. W celu potwierdzenia, że Wykonawcy znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia należy:  
- złożyć oświadczenie według załącznika nr 2 do SIWZ.

4. W celu potwierdzenia, że Wykonawcy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego należy:

- złożyć oświadczenie według załącznika nr 2 do SIWZ.

5. W celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom Zamawiającego należy:

- przedłożyć Katalog proponowanego asortymentu lub inny dokument w języku polskim zawierający szczegółowy opis z zaznaczeniem odpowiedniego pakietu i pozycji,
- przedłożyć zaświadczenie podmiotu uprawnionego do kontroli jakości, potwierdzające, że dostarczane produkty odpowiadają określonym normom lub specyfikacjom technicznym. Zamawiający uzna za spełnienie tego wymogu jeżeli Wykonawca dostarczy dokumenty dopuszczające zgodne z:
  - *ustawą z dnia z dnia 20.04.2004r. o wyrobach medycznych Dz.U. z 2004r. Nr 93, poz. 896 z późn. zmianami tj. certyfikat CE lub deklaracja zgodności a w przypadku gdy wyrób medyczny jest wprowadzany po raz pierwszy na terenie Polski również wpis do rejestru wyrobów medycznych zgodnie z art. 52 i 54 cytowanej ustawy.*

6. Dla wykonawców występujących wspólnie (spółka cywilna, konsorcjum) ma w szczególności zastosowanie art. 23 Prawa zamówień publicznych. Oferta winna zawierać dokument potwierdzający ustanowienie pełnomocnika do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Warunki określone w art. 22 ust. 1 pkt 2 i 3 Prawa zamówień publicznych mogą być spełnione przez jednego z wykonawców lub wykonawców łącznie. Pozostałe warunki dotyczące wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców.

7. Pełnomocnictwo – jeśli Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik.

Forma pełnomocnictwa: oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez notariusza.

8. Wypełnione czytelnie, podpisane i opieczetowane przez osobę / osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy :

- formularz ofertowy wg wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do SIWZ.
- formularz asortymentowo – cenowy wg wzoru stanowiącego załącznik nr 4.1 – 4.12 do SIWZ.
- formularz oświadczeń wg wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do SIWZ.

Dokumenty o których mowa w pkt. 1 i 5 mogą być przedstawione w formie oryginału albo kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez osobę/osoby uprawnioną/e do reprezentowania Wykonawcy i opatrzone pieczęcią imienną.

Zamawiający wymaga, aby dokumenty określone w pkt. 8 sporządzone były zgodnie z załącznikami w pełnym brzmieniu. Tym samym zaleca się wypełnienie załączników nr 1, 2 oraz 4.1 – 4.12 na drukach stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ.

## **VI. Wymagania dotyczące wadium.**

Zamawiający nie przewiduje obowiązku wniesienia wadium.

## **VII. Informacja o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.**

1. Zamawiający dopuszcza elektroniczną formę porozumiewania się z Wykonawcami za pomocą e-maila oraz faxu. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faxem lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej potwierdza fakt ich otrzymania.

2. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest zobowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień, chyba, że prośba o wyjaśnienie specyfikacji wpłynęła do zamawiającego na mniej niż 6 dni przed terminem otwarcia ofert.

Do kontaktu z Wykonawcami w sprawach jw. upoważniony jest Dział Zamówień Publicznych, tel. (032) 296-42-98.

e – mail: [zamowieniapubliczne@szpital.sosnowiec.pl](mailto:zamowieniapubliczne@szpital.sosnowiec.pl)

fax: (032) 263-57-19

### VIII. Opis sposobu przygotowania oferty.

1. Wykonawca winien zapoznać się ze wszystkimi rozdziałami oraz załącznikami składającymi się na Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia.
2. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę, zgodnie z wymaganiami określonymi w nin. Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) na dowolne części zamówienia lub na całość przedmiotu zamówienia z podziałem na części.
3. Formularz ofertowy należy wypełnić według warunków i postanowień SIWZ. W przypadku, gdy jakakolwiek część z tych dokumentów nie dotyczy Wykonawcy Zamawiający zaleca wpisanie : „nie dotyczy”.
4. Ofertę należy sporządzić czytelnie w języku polskim w formie pisemnej.
5. Oferta, a także wszelkie składane oświadczenia muszą być podpisane przez osobę lub osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy. Każda strona oferty powinna być parafowana przez osobę podpisującą ofertę. Podpisy powinny być czytelne lub opatrzone imienną pieczęcią.
6. Wszystkie dokumenty i oświadczenia w językach obcych należy dostarczyć przetłumaczone na język polski.
7. Oferta wraz z wszystkimi załączonymi dokumentami i oświadczeniami powinna stanowić jedną całość. Wszystkie strony należy połączyć ze sobą (zszyć, spiąć, zbindować lub w inny sposób).
8. Wszelkie poprawki lub zmiany dokonane w treści oferty muszą być parafowane przez osoby wskazane w pkt. 5. Brak parafy powoduje uznanie poprawki za nieistniejącą.
9. Dokumenty stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003r. Nr 153, poz. 1503 ze zm.) powinny być umieszczone w kopercie z napisem „Tajemnica przedsiębiorstwa”.
10. Ofertę należy umieścić w zamkniętej kopercie, opisaney w następujący sposób:  
„Oferta do postępowania o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę implantów ortopedycznych**. ZP/26/2009. Nie otwierać przed: 05.05.2009r., godz. 10.30”  
**PRZYSTĘPUJEMY DO PAKIETÓW NR .....**”

Koperta powinna zawierać nazwę i adres Wykonawcy.

11. Wycofanie oferty lub jej zmiany:

- a) Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty bądź wycofać ofertę pod warunkiem, że zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian bądź wycofaniu oferty przed upływem terminu składania ofert.
- b) Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone na takich samych zasadach jak składana oferta – w zamkniętej kopercie odpowiednio oznakowanej napisem „zmiana”.
- c) Koperty oznaczone napisem „zmiana” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmianę i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian zostaną dołączone do oferty.
- d) Oferty wycofane zostaną zwrócone na koszt Wykonawcy.

## **IX. Termin związania ofertą.**

Termin związania ofertą wynosi 30 dni, licząc od upływu terminu składania ofert.

## **X. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert.**

1. Oferty należy złożyć w SPZZOZ „Szpital Miejski” w Sosnowcu, 41-219 Sosnowiec, ul. Szpitalna 1, Sekretariat III piętro do dnia **05.05.2009r.** do godz. 10.00 .
2. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.
3. Zamawiający otworzy koperty z ofertami w dniu **05.05.2009r.** o godzinie 10.30 w sali konferencyjnej Szpitala Miejskiego, 41-219 Sosnowiec, ul. Szpitalna 1, III piętro. Otwarcie kopert jest jawne.

## **XI. Opis sposobu obliczenia ceny.**

1. Wykonawca poda cenę ofertową na formularzu ofertowym (załącznik nr 1).
2. Oferta musi zawierać ostateczną, sumaryczną cenę obejmującą wszystkie koszty z uwzględnieniem wszystkich opłat i podatków.
3. Cena oferty powinna być skalkulowana w sposób jednoznaczny ( obejmujący wartość oferty, koszty dostawy do zamawiającego, ubezpieczenia na czas transportu i itp.)
4. Ceny jednostkowe, cena łączna, podatek VAT należy podać do dwóch miejsc po przecinku.
5. Cena ma być wyrażona w złotych polskich.
6. Cena winna być obliczona na podstawie cen jednostkowych wg asortymentu określonego (stosownie do oferowanych pakietów) w załączniku 4.1.- 4.12.

## **XII. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert**

Cena – 100%

Sposób obliczania liczby punktów badanej oferty za cenę :

$C_{min}$  – cena najniższa spośród badanych ofert

$C_n$  – cena badanej oferty

100 – stały współczynnik

P – liczba punktów

$$P = ( C_{min} / C_n ) \times 100 \times 100\%$$

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z największą liczbą punktów.

## **XIII. Informacje o formalnościach, jakie powinny być dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.**

1. Zamawiający zawrze umowę z wybranym Wykonawcą – nie wcześniej niż 7 dni od dnia przekazania informacji o wyborze oferty – na warunkach będących istotnymi postanowieniami – załącznik nr 3 do niniejszej specyfikacji.

2. Zamawiający może zawrzeć umowę przed terminem 7 dni od dnia przekazania informacji o wyborze oferty, jeżeli w postępowaniu została złożona tylko jedna oferta.
3. Miejsce i termin podpisania umowy Zamawiający wskaże wybranemu w wyniku niniejszego postępowania Wykonawcy.
4. Jeżeli wybrana oferta została złożona przez Wykonawców, o których mowa w art. 23 Prawa zamówień publicznych, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie niniejszego zamówienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

#### **XIV. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.**

Zamawiający nie wymaga zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

#### **XV. Pozostałe reguły postępowania.**

1. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej, nie ustanawia dynamicznego systemu zakupów oraz nie zamierza zawrzeć umowy ramowej.
2. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.
3. Wybrany w wyniku niniejszego postępowania Wykonawca będzie dostarczał na swój koszt przedmiot zamówienia do Zamawiającego – Sosnowiec, ul. Zegadłowicza 3.
4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
5. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych: 12 części – Pakietów.
6. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających określonych w art. 67 ust. 1, pkt. 7 ustawy Pzp.

#### **XVI. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego.**

Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy zawarte są w załączniku nr 3 do SIWZ.

#### **XVII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.**

W toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Wykonawcy przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI, rozdział 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2007r. Nr 223, poz. 1655 z późn. zm.).

.....  
(pieczęć firmowa )

### Formularz oferty

Nazwa i adres Wykonawcy: .....

z siedzibą w .....

Regon ..... NIP .....

telefon:.....fax: .....

e-mail.....

1. Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego dostawę implantów ortopedycznych oferuję wykonanie przedmiotowej dostawy na warunkach określonych w SIWZ w części dotyczącej pakietu:

**Pakiet nr 1** – Endoprotezoplastyka stawu biodrowego  
określona w załączniku 4.1 siwz

Wartość zamówienia netto	Wartość podatku VAT	Wartość zamówienia brutto

**Pakiet nr 2** – Endoprotezoplastyka stawu kolanowego  
określona w załączniku 4.2 siwz

Wartość zamówienia netto	Wartość podatku VAT	Wartość zamówienia brutto

**Pakiet nr 3** – Implanty do szycia łąkotek  
określone w załączniku 4.3 siwz

Wartość zamówienia netto	Wartość podatku VAT	Wartość zamówienia brutto

**Pakiet nr 4** – Osteosynteza - implanty chirurgiczne  
określone w załączniku 4.4 siwz

Wartość zamówienia netto	Wartość podatku VAT	Wartość zamówienia brutto

<b>Pakiet nr 5</b> – Systemy płytek blokowanych określone w załączniku 4.5 siwz		
<b>Wartość zamówienia netto</b>	<b>Wartość podatku VAT</b>	<b>Wartość zamówienia brutto</b>

<b>Pakiet nr 6</b> – Zespoleńia zewnętrzne określone w załączniku 4.6 siwz		
<b>Wartość zamówienia netto</b>	<b>Wartość podatku VAT</b>	<b>Wartość zamówienia brutto</b>

<b>Pakiet nr 7</b> – Implanty do rekonstrukcji więzadła krzyżowego określone w załączniku 4.7 siwz		
<b>Wartość zamówienia netto</b>	<b>Wartość podatku VAT</b>	<b>Wartość zamówienia brutto</b>

<b>Pakiet nr 8</b> – Ostrza kostne do napędów operacyjnych określone w załączniku 4.8 siwz		
<b>Wartość zamówienia netto</b>	<b>Wartość podatku VAT</b>	<b>Wartość zamówienia brutto</b>

<b>Pakiet nr 9</b> – System cementowania próżniowego wraz z oprzyrządowaniem określony w załączniku 4.9 siwz		
<b>Wartość zamówienia netto</b>	<b>Wartość podatku VAT</b>	<b>Wartość zamówienia brutto</b>

<b>Pakiet nr 10</b> – Implanty do rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego określone w załączniku 4.10 siwz		
<b>Wartość zamówienia netto</b>	<b>Wartość podatku VAT</b>	<b>Wartość zamówienia brutto</b>

<b>Pakiet nr 11</b> – Endoprotezy bezcementowe stawu biodrowego określone w załączniku 4.11 siwz		
<b>Wartość zamówienia netto</b>	<b>Wartość podatku VAT</b>	<b>Wartość zamówienia brutto</b>

**Pakiet nr 12** – Gwoździe śródszpikowe  
określone w załączniku 4.12 siwz

Wartość zamówienia netto	Wartość podatku VAT	Wartość zamówienia brutto

**2. Warunki płatności:**

Oferujemy płatność w terminie do 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury wystawionej po dostawie zamówionej części przedmiotu zamówienia.

**3. Termin wykonania zamówienia :**

Dostawy przedmiotu zamówienia odbywać się będą w okresie do 12 miesięcy od dnia zawarcia umowy lub do wyczerpania wartości umowy.

Poszczególne dostawy odbywać się będą w ilościach wskazanych w zamówieniu w terminie do 3 dni roboczych od dnia złożenia zamówienia (dotyczy Pakietu nr 4 (bez pkt. 13), 5, 6, 8, 9).

4. Zapewniamy stworzenie w ciągu 3 dni roboczych od dnia zawarcia umowy depozytu zawierającego podstawowy asortyment implantów (po 1 sztuce z każdego rodzaju i rozmiaru) oraz uzupełnianie po zużyciu poszczególnych części w ciągu 3 dni (dotyczy Pakietów 1, 2, 3, 4 (dla pozycji nr 13), 7, 10, 11, 12). Zobowiązujemy się utrzymać pełny komplet implantów do momentu wyczerpania przedmiotu zamówienia w okresie obowiązywania umowy.

5. Zapewniamy udostępnienie zestawu narzędzi specjalistycznych (instrumentarium) do zakładania implantów z dostawą do 3 dni od daty zawarcia umowy, oraz wymianę lub naprawę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi (dotyczy Pakietów nr: 1, 2, 4 (dla pozycji nr 13), 7, 10, 11, 12) lub/oraz użyczenie narzędzi do konkretnego zabiegu na zamówienie Zamawiającego realizowane w ciągu 3 dni od daty złożenia zamówienia (dotyczy Pakietu nr 5).

5. Zapewniamy okres przydatności do użycia co najmniej 12 miesięcy od daty dostawy do szpitala.

6. Oświadczam(-y), że następująca część zamówienia :

..... będzie powierzona podwykonawcom.

Niniejszym oświadczam(-y), że:

1. Zapoznałem (zapoznałam, zapoznaliśmy się) z SIWZ i postawionymi w niej wymaganiami i nie wnoszę (wnosimy) do niej zastrzeżeń oraz, że uzyskałem (uzyskałam, uzyskaliśmy) informacje konieczne do przygotowania oferty.

2. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy zostały przeze mnie (nas) zaakceptowane. Przedmiot umowy jest zgodny z przedmiotem zamówienia. Zobowiązuję się (zobowiązujemy) w przypadku wyboru mojej (naszej) oferty do zawarcia umowy na określonych w niej warunkach, miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

3. Jestem (jesteśmy) związany (-i) niniejszą ofertą przez czas wskazany w SIWZ, tj. przez okres 30 dni, licząc od terminu składania ofert.

4. Przedmiot i warunki realizacji niniejszego zamówienia są zgodne z ustawą o wyrobach medycznych z dnia 20 kwietnia 2004r. (Dz.U. Nr 93, poz.896) oraz z innymi obowiązującymi przepisami prawnymi w tym zakresie.

5. \*Posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
6. \*Przedstawiamy pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia.

**\* niepotrzebne skreślić ( pkt. 5, 6)**

.....  
(podpis pełnomocnego przedstawiciela)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**  
**o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu**

Oświadczamy, że:

1. Posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności.
2. Posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub przedstawimy pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia.
3. Znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
4. Nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia, z którego wyklucza się:
  - wykonawców, którzy wyrządzili szkodę, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, jeżeli szkoda ta została stwierdzona prawomocnym orzeczeniem sądu wydanym w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania;
  - wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego;
  - wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków kiedy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
  - osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione celu osiągnięcia korzyści majątkowej, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie, albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
  - spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowej, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie, albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
  - spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia,

przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowej, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie, albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

- spółki komandytowe i komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowej, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie, albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowej, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie, albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;
- wykonawców, którzy nie spełniają warunków udziału w postępowaniu, określonych w art. 22 ust. 1 pkt 1-3

.....  
(miejscowość i data)

.....  
(pieczęćka i podpis osoby uprawnionej)

## **ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY**

### **CZEŚĆ OGÓLNA**

#### **§ 1**

#### **PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem umowy są dostawy przez Wykonawcę i zakupy przez Zamawiającego implantów ortopedycznych / endoprotez (w zależności od pakietu), zwanych w dalszej części umowy przedmiotem zamówienia, w asortymencie i cenach określonych w załączniku nr 1 do niniejszej umowy.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo realizowania zamówień w ilościach uzależnionych od rzeczywistych potrzeb i posiadanych środków oraz do ograniczenia zamówienia w zakresie rzeczowym i ilościowym, co nie jest odstępniem od umowy nawet w części jednakże zmniejszenie ilościowe i wartościowe nie będzie przekraczało 20% wartości umowy.
3. Wykonawca gwarantuje, że przedmiot i warunki realizacji niniejszej umowy są zgodne z ustawą z dnia 20.04.2004r. o wyrobach medycznych (Dz.U. z 2004r. Nr 93, poz. 896) oraz z innymi obowiązującymi przepisami prawnymi w tym zakresie.

#### **§ 3**

#### **OKRES OBOWIĄZYWANIA UMOWY**

Niniejsza umowa zostaje zawarta na okres nie dłuższy niż 12 miesięcy i obowiązuje do dnia ..... lub do wyczerpania wartości umowy.

#### **§ 4**

#### **WYNAGRODZENIE DOSTAWCY**

1. Za realizację przedmiotu zamówienia Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie zgodne z cenami zawartymi w załączniku nr 1 do umowy, które stanowią podstawę do rozliczeń finansowych między stronami.
2. Wynagrodzenie wymienione w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej i zgodnej z niniejszą umową oraz obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
3. Wartość umowy wynosi:  
..... zł netto + .....zł VAT co stanowi łączną cenę brutto ..... zł  
(słownie:.....zł).
4. Ceny wyszczególnione w zał. nr 1 do umowy obowiązują przez cały okres trwania umowy

#### **§ 5**

#### **WARUNKI PŁATNOŚCI**

1. .... (odpowiednio w pozostałych warunkach umowy),
2. .... (odpowiednio w pozostałych warunkach umowy),
3. Za datę zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
4. Asortyment wyszczególniony na fakturach VAT wraz z kodami, będzie zgodny z nazewnictwem podanym w zamówieniu.

5. Zamawiający dopuszcza nazewnictwo asortymentu wyszczególnionego na fakturach VAT wystawianych przez Wykonawcę jedynie w języku polskim. Nazwy obcojęzyczne mogą znajdować się na fakturze tylko jako uzupełniające.
6. Wartość o której mowa w § 4 ust. 3 może ulec zmianie w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT lub w przypadku korzystnych zmian cenowych dla Zamawiającego.

## **§ 6**

### **KARY UMOWNE**

1. Strony ustalają, że obowiązującą ich formą odszkodowania będą kary umowne z następujących tytułów:
  - a) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% niezrealizowanej wartości umowy brutto,
  - b) w przypadku, gdy kara umowna nie pokrywa w całości szkody, strony zastrzegają możliwość dochodzenia odszkodowania uzupełniającego,
  - c) w razie niedostarczenia w terminie:
    - 3 dni (dotyczy uzupełnienia depozytu po zużyciu poszczególnych części),
    - 3 dni roboczych (dotyczy stworzenia depozytu),
    - 3 dni (dotyczy dostarczenia zestawu narzędzi) – nie dotyczy Pakietu nr 3,
    - 3 dni roboczych od daty zamówienia przedmiotu umowy (dotyczy Pakietów: 4 (bez pozycji nr 13), 5, 6, 8, 9)od daty zamówienia przedmiotu umowy Zamawiający naliczać będzie Wykonawcy kary w wysokości 1% wartości niezrealizowanego pisemnego zamówienia za każdy dzień zwłoki przez okres do 14 dni. Po tym terminie Zamawiający może rozwiązać umowę.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących przypadkach:
  - a) W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy – odstąpienie w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
  - b) Wykonawca nie wywiązuje się ze świadczonych dostaw zgodnie z umową lub też nienależycie wykonuje swoje zobowiązania umowne – odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w trybie natychmiastowym.  
W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

## **§ 7**

### **REKLAMACJE**

1. Wykonawca rozpatrzy reklamację Zamawiającego co do ilości i jakości dostarczonych towarów w terminie 3 dni od daty doręczenia reklamacji. Nie udzielenie odpowiedzi w tym terminie uważa się za uwzględnienie reklamacji.
2. Wykonawca w ciągu 48 godzin od uznania reklamacji jest zobowiązany do wymiany wadliwego towaru na pełnowartościowy. W przypadku różnicy zdań co do uznania reklamacji Wykonawca zobowiązany jest do uzupełnienia reklamowanego towaru w banku do czasu rozstrzygnięcia reklamacji.
3. Wykonawca zobowiązuje się w okresie obowiązywania umowy do pokrycia wszystkich dodatkowych kosztów związanych z wymianą wadliwego asortymentu, ze szczególnym uwzględnieniem kosztów zabiegów chirurgicznych oraz kosztów leczenia.

## **§ 8**

### **POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Zmiany lub wprowadzenie nowych postanowień umowy mogą mieć miejsce tylko w przypadkach przewidzianych w art. 144 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych.
2. Ewentualne zmiany warunków umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnego aneksu podpisanego przez obie strony.
3. Wykonawca bez zgody Zamawiającego nie może przenieść należności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie, ani wnieść jako zabezpieczenia pod kredyt bankowy.
4. W sprawach nieunormowanych w umowie będą miały zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego, jeżeli przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych nie stanowią inaczej.
5. Spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy, jeżeli nie dojdzie do ugody lub porozumienia stron, rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
6. Umowa została spisana w trzech jednobrzmiących egzemplarzach: 2 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 dla Wykonawcy.

### **POZOSTAŁE ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY**

**Dotyczy Pakietów 3, 4 (dla pozycji nr 13), 7, 10, 12.**

## **§ 2**

### **WARUNKI DOSTAWY**

1. Wykonawca dostarczy zestaw narzędzi (instrumentarium) do zakładania implantów w terminie do 3 dni od daty zawarcia umowy oraz zapewni wyminę lub naprawę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi (nie dotyczy Pakietu nr 3);
2. Wykonawca gwarantuje stworzenie w ciągu 3 dni roboczych od daty zawarcia umowy depozytu zawierającego pełny asortyment implantów (po 1 sztuce z każdego rodzaju i rozmiaru) oraz uzupełnienie po zużyciu poszczególnych części implantów w ciągu 3 dni.
3. Okres przydatności do użycia przedmiotu umowy nie może być krótszy niż 12 miesięcy od dnia dostawy do szpitala.
4. Zamówienie może być realizowane w dostawach częściowych wg pisemnych zamówień składanych przez Zamawiającego.
5. Zamawiający ma prawo zamówić tylko te elementy implantów, które zostały wszczepione pacjentowi i zgłoszone wykonawcy na podstawie protokołu zużycia.
6. Wykonawca wystawi fakturę tylko za te elementy implantów, które zostały wszczepione pacjentowi i ujęte w protokole zużycia.
7. Wykonawca zobowiązany jest utrzymać pełny komplet implantów do momentu wyczerpania przedmiotu zamówienia w okresie obowiązywania umowy.
8. Zamawiający, bez jakichkolwiek roszczeń finansowych ze strony Wykonawcy może odmówić przyjęcia dostawy jeżeli:
  - jakikolwiek element przedmiotu zamówienia nie będzie oryginalnie zapakowany i oznaczony zgodnie z obowiązującymi przepisami,
  - opakowanie będzie naruszone;

- dostarczony asortyment nie będzie zgodny z przedmiotem zamówienia.
- 9. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zwrócenia niewykorzystanego asortymentu zgodnego z przedmiotem zamówienia z chwilą rozwiązania umowy.
- 10. Miejsce dostawy: SP ZZOZ „Szpital Miejski” w Sosnowcu, 41-219 Sosnowiec, ul. Zegadłowicza 3.

## § 5

### WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić za towar ustaloną cenę przelewem na konto Wykonawcy w terminie do 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury za zużyte implanty (zgodnie z protokołem zużycia).
2. Prawidłowo wypisana faktura będzie zawierała nazwiska chorych oraz kody poszczególnych elementów.

### dotyczy Pakietów 1, 2, 11.

## § 2

### WARUNKI DOSTAWY

1. Wykonawca dostarczy zestaw narzędzi (instrumentarium) do zakładania endoprotez w terminie do 3 dni od daty zawarcia umowy.
2. Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment endoprotez oraz uzupełnienie po zużyciu poszczególnych endoprotez w ciągu 48 godzin.
3. Zamówienie może być realizowane w dostawach częściowych wg pisemnych zamówień składanych przez Zamawiającego.
4. Zamawiający ma prawo zamówić tylko te elementy endoprotez, które zostały wszczepione pacjentowi i zgłoszone wykonawcy na podstawie protokołu zużycia.
5. Wykonawca wystawi fakturę tylko za te elementy endoprotez, które zostały wszczepione pacjentowi i ujęte w protokole zużycia.
6. Wykonawca zobowiązany jest utrzymać pełny komplet endoprotez do momentu wyczerpania przedmiotu zamówienia w okresie obowiązywania umowy.
7. Zamawiający, bez jakichkolwiek roszczeń finansowych ze strony Wykonawcy może odmówić przyjęcia dostawy jeżeli:
  - jakikolwiek element przedmiotu zamówienia nie będzie oryginalnie zapakowany i oznaczony zgodnie z obowiązującymi przepisami,
  - opakowanie będzie naruszone;
  - dostarczony asortyment nie będzie zgodny z przedmiotem zamówienia.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zwrócenia niewykorzystanego asortymentu zgodnego z przedmiotem zamówienia z chwilą rozwiązania umowy.
9. Miejsce dostawy: SP ZZOZ „Szpital Miejski” w Sosnowcu, 41-219 Sosnowiec, ul. Zegadłowicza 3.

## § 5

### WARUNKI PŁATNOŚCI

2. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić za towar ustaloną cenę przelewem na konto Wykonawcy w terminie do 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury za zużyte endoprotezy (zgodnie z protokołem zużycia).
2. Prawidłowo wypisana faktura będzie zawierała nazwiska chorych oraz kody poszczególnych elementów.

**dotyczy Pakietów: 4 (dla pozycji nr 1 - 12), 5, 6, 8, 9.**

**§ 2**

**WARUNKI DOSTAWY**

1. Wykonawca dostarczy zestaw narzędzi (instrumentarium) do zakładania implantów w terminie do 3 dni od daty zawarcia umowy oraz zapewni wymię lub naprawę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi (dotyczy Pakietu nr 4 bez pkt. 13);
2. Wykonawca zapewnia dostawę zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania implantów do konkretnego zabiegu na zamówienie Zamawiającego w terminie do 3 dni od daty zamówienia (dotyczy Pakietu nr 5).
3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy określony w § 1 wraz z rozładunkiem w terminie do 3 dni roboczych, po uprzednim zamówieniu drogą faxową przez upoważnionego pracownika.
4. Miejsce dostawy: SP ZZOZ „Szpital Miejski” w Sosnowcu, 41-219 Sosnowiec, ul. Zegadłowicza 3.
5. Okres przydatności do użycia przedmiotu umowy nie może być krótszy niż 12 miesięcy od dnia dostawy do szpitala.
6. Zamówienie może być realizowane w dostawach częściowych wg pisemnych zamówień składanych przez Zamawiającego.
7. Zamawiający, bez jakichkolwiek roszczeń finansowych ze strony Wykonawcy może odmówić przyjęcia dostawy jeżeli:
  - a. jakikolwiek element przedmiotu zamówienia nie będzie oryginalnie zapakowany i oznaczony zgodnie z obowiązującymi przepisami,
  - b. opakowanie będzie naruszone;
  - c. dostarczony asortyment nie będzie zgodny z przedmiotem zamówienia.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zwrócenia niewykorzystanego asortymentu zgodnego z przedmiotem zamówienia z chwilą rozwiązania umowy.

**§ 5**

**WARUNKI PŁATNOŚCI**

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić za towar ustaloną cenę przelewem na konto Wykonawcy w terminie do 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.

Załącznikami do umowy będą odpowiednie formularze asortymentowo – cenowe.

**Załącznik nr 4.1 FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY**

Pakiet nr 1 – Endoprotezoplastyka stawu biodrowego

L.p.	Asortyment	Jedn.miary	ilość jedn. miary	Cena netto jedn. miary	Wartość zamówienia netto	Vat %	Wartość zamówienia brutto
1	<p>Endoproteza połowicza częściowa stawu biodrowego typu AUSTIN-MOORE THOMPSON, składająca się z następujących elementów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- standardowy trzpień modułarny typu AUSTIN-MOORE wykonany ze stopu tytanowego w 19 rozmiarach z głową o średnicy od 38 do 56 mm (rozmiar co 1 mm),</li> <li>- wąski trzpień modułarny typu AUSTIN-MOORE wykonany ze stopu tytanowego w 17 rozmiarach z głową o średnicy od 38 do 54 mm (rozmiar co 1 mm),</li> <li>- trzpień modułarny typu „THOMPSON” wykonany ze stopu tytanowego w 19 rozmiarach z głową o średnicy od 38 do 56 mm (rozmiar co 1 mm).</li> </ul> <p>Endoprotezy w opakowaniach sterylnych.</p>	szt.	30				

2	<p>Endoproteza całkowita cementowa stawu biodrowego składająca się z następujących elementów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- modułarny trzpień bezkońierzowy ze stożkiem 12/14, trzpień w 6 standardowych rozmiarach,</li> <li>- głowa ceramiczna, średnica 28,0 mm lub 32,0 mm w trzech długościach szyjki (krótka, średnia i długa), stożek 12/14, zamiennie głowa metalowa, średnica 22,2 mm, 28,0 mm lub 32,0 mm w pięciu długościach szyjki (krótka, średnia, długa, x-długa, xx-długa),</li> <li>- panewka polietylenowa standardowa o podwyższonej wytrzymałości na ścieranie wyposażona w stalowy krąg pozwalający na zobrazowanie zdjęć rtg (średnica wewnętrzna 22,2 mm, 28,0 mm lub 32,0 mm) o wysokiej wytrzymałości w 12 rozmiarach średnicy zewnętrznej od 42 do 64 mm,</li> <li>- centralizer w 6 standardowych rozmiarach i zamiennie z wchłaniałym korkiem do kanału szpikowego.</li> </ul>	szt.	20				
<b>Razem</b>				-	-		-

Ogółem wartość oferty brutto.....PLN

.....dnia.....

.....  
Podpis i Pieczęć osoby/osób wskazanych w dokumencie  
uprawnionej/uprawnionych do występowania w obrocie prawnym  
reprezentowania Wykonawcy i składania oświadczeń woli  
w jego imieniu

**Załącznik nr 4.2 FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY**

Pakiet nr 2 – Endoprotezoplastyka stawu kolanowego

L.p.	Asortyment	Jedn. miary	ilość jedn. miary	Cena netto jedn. miary	Wartość zamówienia netto	Vat %	Wartość zamówienia brutto
1	Endoproteza cementowa stawu kolanowego, anatomiczna, kłykciowa, z możliwością zachowania lub usunięcia wiązań krzyżowych, z możliwością rozbudowy o oparty na podstawowym systemie rewizyjny składający się z klinów oraz trzpieni i śrub. Komponent udowy anatomiczny (prawy, lewy) o geometrii jednoosiowej (w osi A/P i M/L). Modułarna część piszczelowa wykonana ze stopu kobaltowo - chromowego oraz wkładka z utwardzonego polietylenu, mocowanie oddzielnie. Wkładki o rozmiarach: 8, 10, 12, 15, 18 mm mocowane standardowo - nieruchomo oraz ruchome tzw. system mobile - bearing. Możliwość zastosowania komponentu rzepkowego. 1 komplet składa się z: - komponent udowy lewy i prawy, - komponent piszczelowy standardowy lub mobile - bearing, - wkładki standardowe lub mobile - bearing	komplet	15				
<b>Razem</b>				-		-	

Ogółem wartość oferty brutto..... PLN

.....dnia.....

.....  
 Podpis i Pieczęć osoby/osób wskazanych w dokumencie  
 uprawnionej/uprawnionych do występowania w obrocie prawnym  
 reprezentowania Wykonawcy i składania oświadczeń woli  
 w jego imieniu

**Załącznik nr 4.3 FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY**

Pakiet nr 3 - Implanty do szycia łąkrotek

L.p.	Asortyment	Jedn.miary	ilość jedn. miary	Cena netto jedn. miary	Wartość zamówienia netto	Vat %	Wartość zamówienia brutto
1	Dwa miękkie implanty wykonane z poliestru, połączone samozaciskającą się podwójną nicią 2 - 0, osadzone na podwójnym, jednorazowym podajniku z dźwigniami	szt.	10				

Ogółem wartość oferty brutto..... PLN  
 .....dnia.....

.....  
 Podpis i Pieczęć osoby/osób wskazanych w dokumencie  
 uprawnionej/uprawnionych do występowania w obrocie prawnym  
 reprezentowania Wykonawcy i składania oświadczeń woli  
 w jego imieniu

**Załącznik nr 4.4 FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY**

Pakiet nr 4 - Osteosynteza - implanty chirurgiczne

L.p.	Asortyment	Jedn.miały	ilość jedn. miary	Cena netto jedn. miary	Wartość zamówienia netto	Vat %	Wartość zamówienia brutto
<b>1. Wkręty do kości korowe Ø 4,5 mm (stalowe)</b>							
1.1	L od 12 do 14 mm	szt.	30				
1.2	L od 16 do 80 mm	szt.	900				
<b>2. Wkręty do kości gąbczaste Ø 6,5 mm (stalowe, niepełny gwint)</b>							
2.1	L od 40 do 45 mm	szt.	20				
2.2	L od 50 do 55 mm	szt.	30				
2.3	L od 60 do 65 mm	szt.	30				
2.4	L od 70 do 75 mm	szt.	30				
2.5	L od 80 do 85 mm	szt.	30				
2.6	L od 90 do 95 mm	szt.	20				
2.7	L od 100 do 105 mm	szt.	10				

2.8	L 110 mm	szt.	5						
<b>3. Wkręty do kości gąbczaste Ø 6,5 mm (stalowe, pełny gwint)</b>									
3.1	L od 25 do 30 mm	szt.	10						
3.2	L od 35 do 45 mm	szt.	15						
3.3	L od 45 do 50 mm	szt.	15						
3.4	L od 55 do 60 mm	szt.	20						
3.5	L od 65 do 70 mm	szt.	20						
3.6	L od 75 do 80 mm	szt.	20						
3.7	L od 85 do 90 mm	szt.	20						
3.8	L od 95 do 100 mm	szt.	20						
3.9	L od 105 do 110 mm	szt.	10						
<b>4. Wkręty do kości korowe Ø 3,5 mm (stalowe)</b>									
4.1	L od 10 do 16 mm	szt.	200						
4.2	L od 18 do 28 mm	szt.	200						
4.3	L od 30 do 38 mm	szt.	40						

4.4	L od 40 do 50 mm	szt.	20					
4.5	L od 55 do 60 mm	szt.	15					
<b>5. Wkręty do kości korowe Ø 2,7 mm (stalowe)</b>								
5.1	L od 8 do 14 mm	szt.	20					
5.2	L od 16 do 20 mm	szt.	20					
5.3	L od 22 do 26 mm	szt.	15					
<b>6. Wkręty do kości korowe Ø 2,0 mm (stalowe)</b>								
6.1	L od 6 do 8 mm	szt.	20					
6.2	L od 10 do 12 mm	szt.	30					
6.3	L od 14 do 18 mm	szt.	30					
6.4	L 20 mm	szt.	15					
<b>7. Wkręty do kości kostkowe samogwintujące Ø 4,5 mm (stalowe)</b>								
7.1	L od 35 do 40 mm	szt.	20					
7.2	L od 45 do 50 mm	szt.	30					
7.3	L od 55 do 60 mm	szt.	30					

<b>8. Wkręty do kości gąbczaste kaniulowane Ø 7,0 samogwintujące mm (stalowe), długość gwintu 32 mm</b>					
8.1	L od 40 do 55 mm		szt.	10	
8.2	L od 60 do 75 mm		szt.	15	
8.3	L od 80 do 95 mm		szt.	15	
8.4	L od 100 do 115 mm		szt.	10	
8.5	L od 120 do 130 mm		szt.	10	
<b>9. Śruby kompresyjne (Herberta) samogwintujące oraz kaniulowane</b>					
9.1	średnica 2,5 / 3,2 dł. L 12 - 20 mm		szt.	3	
<b>10. Podkładki</b>					
10.1	Podkładki pod wkręty korowe Ø 4,5 mm (stalowe)		szt.	15	
10.2	Podkładki pod wkręty gąbczaste Ø 6,5 mm (stalowe)		szt.	10	
10.3	Podkładki pod wkręty kaniulowane gąbczaste Ø 7,0 mm (stalowe)		szt.	10	
<b>11. Płytki</b>					
11.1	Płytki drobne cienkie (grubość 1 mm) proste na wkręty Ø 2,0 (stalowe) 4, 5, 6, 7, 8, otworowe.		szt.	15	
11.2	Płytki drobne proste samodociskowe (grubość 2 mm) na wkręty Ø 2,0 (stalowe) 4, 6, 8, 10 otworowe.		szt.	10	

11.3	Płytki drobne proste samodociskowe (grubość 2,0 mm) na wkręty Ø 2,7 (stalowe) 4, 6, 7, 8, 10 otworowe.	szt.	10				
11.4	Płytki drobne, wąskie, proste (grubość 2,5 mm) na wkręty Ø 3,5 (stalowe) 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 otworowe.	szt.	70				
11.5	Płytki drobne proste (grubość 3,2 mm) na wkręty Ø 3,5 (stalowe) 5, 6, 7, 8, 10 otworowe.	szt.	15				
11.6	Płytki wąskie proste (grubość 2,5 mm) na wkręty Ø 4,5 (stalowe) 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12 otworowe.	szt.	40				
11.7	Płytki wąskie proste (grubość 4,0 mm) na wkręty Ø 4,5 (stalowe) 6, 7, 8, 9, 10, 12 otworowe.	szt.	20				
11.8	Płytki wąskie proste samodociskowe (grubość 4,0 mm) na wkręty Ø 4,5 (stalowe) 6, 7, 8, 9, 10 otworowe.	szt.	20				
11.9	Płyty szerokie proste (grubość 2,5 mm) na wkręty Ø 4,5 (stalowe) 6, 7, 8, 9, 10 otworowe.	szt.	10				
11.10	Płyty szerokie proste (grubość 4,5 mm) na wkręty Ø 4,5 (stalowe) 8, 9, 10, 12, 14, 16 otworowe.	szt.	10				
11.11	Płyty szerokie proste samodociskowe (grubość 4,5 mm) na wkręty Ø 4,5 (stalowe) 8, 9, 10, 12, 14, 16 otworowe.	szt.	5				
11.12	Płyty rynnowe 1/2 na wkręty Ø 4,5 mm (stalowe), 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12 otworowe	szt.	3				
11.13	Płyty rynnowe 1/3 na wkręty Ø 3,5 mm (stalowe), 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, otworowe	szt.	3				
11.14	Płyty rynnowe 1/3 na wkręty Ø 4,5 mm (stalowe), 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, otworowe	szt.	3				
11.15	Płyty rekonstrukcyjne proste (grubość 2,0 mm) na wkręty Ø 3,5 mm, 4, 6, 8, 9, 10, 12 otworowe	szt.	10				
11.16	Płyty rekonstrukcyjne proste (grubość 2,5 mm) na wkręty Ø 3,5 mm, 4, 6, 8, 9, 10, 12 otworowe	szt.	10				
11.17	Płyty rekonstrukcyjne proste (grubość 2,5 mm) na wkręty Ø 4,5 mm, 4, 6, 8, 9, 10, 12 otworowe	szt.	15				

11.18	Płyty rekonstrukcyjne proste (grubość 3,0 mm) na wkręty Ø 4,5 mm, 6, 8, 9, 10, 12 otworowe	szt.	5				
11.19	Płyty rekonstrukcyjne wygięte, łukowe, promień wygięcia R 88 (grubość 3,0 mm) na wkręty Ø 4,5 mm, 6, 8, 10, 12 otworowe	szt.	3				
11.20	Płyty rekonstrukcyjne wygięte, łukowe (grubość 4 mm) na wkręty Ø 4,5 mm, 6, 8, 10 otworowe	szt.	3				
11.21	Płyty rekonstrukcyjne wygięte, łukowe, promień wygięcia R 108 (grubość 3,0 mm) na wkręty Ø 4,5 mm, 5, 6, 8, 10, 12 otworowe	szt.	3				
11.22	Płytki kształtowane T (gr. 1,2 mm) na wkręty Ø 3,5 mm, 3, 4, 5, 6, 8 otworowe	szt.	15				
11.23	Płytki kształtowane T (gr. 2,0 mm) na wkręty Ø 4,5 mm, 4, 5, 6, 7, 8 otworowe	szt.	15				
11.24	Płytki kształtowane L prawe i lewe (gr. 2,0 mm) na wkręty Ø 4,5 mm, 4, 6, 8 otworowe	szt.	15				
11.25	Płytki kształtowane L prawe i lewe (gr. 3,0 mm) na wkręty Ø 4,5 mm, 4, 5, 6, 8, 10 otworowe	szt.	10				
11.26	Płytki kształtowane koniczynny (gr. 1,2 mm) na wkręty Ø 4,5 mm, 4, 5, 6, 7, 8 otworowe	szt.	3				
<b>12. Gwoździe i druty</b>							
12.1	Gwoździe Endera, Ø 3,5 mm, L = 230 do 300 mm	szt.	15				
12.2	Gwoździe Endera, Ø 4,5 mm, L = 230 do 300 mm	szt.	10				
12.3	Gwoździe Kirschnera, Ø 1,0 - 2,4 mm, L = 150 mm	szt.	400				
12.4	Gwoździe Kirschnera, Ø 1,8 - 3,0 mm, L = 310 mm	szt.	200				
12.5	Gwoździe Kirschnera, Ø 2,0 mm, L = 380 mm	szt.	10				
12.6	Drut kostny Ø 0,8 - 1,2 mm; L = 10 m	szt.	5				
<b>13. Stabilizatory</b>							

<b>Dynamiczny stabilizator biodrowy DSB:</b>					
13.1	plyta ustalajaca DSB 135°, 2-14 otworowa	szt.	70		
	śruba zespalająca 55 - 110 mm	szt.	90		
	śruba kompresyjna	szt.	90		
13.2	Dynamiczny stabilizator kłykiowy DSK - plyta ustalajaca DSK 95°, 6-14 otworowa	szt.	20		
<b>Razem cały Pakiet</b>					-

Ogółem wartość oferty brutto..... PLN  
.....dnia.....

.....  
Podpis i Pieczęć osoby/osób wskazanych w dokumencie  
uprawnionej/uprawnionych do występowania w obrocie prawnym  
reprezentowania Wykonawcy i składania oświadczeń woli  
w jego imieniu

**Załącznik nr 4.5 FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY**

Pakiet nr 5 – Systemy płytek blokowanych

L.p.	Asortyment	Jedn.miary	ilość jedn. miary	Cena netto jedn. miary	Wartość zamówienia netto	Vat %	Wartość zamówienia brutto
<b>1. System 4,5 płytek blokowanych</b>							
1.1	płytko do kości promieniowej blokowana, tytanowa, na wkręty o średnicy Ø 2,4 (w części górnej) i średnicy Ø 3,5 (w części dolnej), prawa i lewa, 3,4,5 otworowa	szt.	3				
1.2	wkręt korowy blokowany, tytanowy, o średnicy Ø 2,4 mm i długości 16 - 40 mm	szt.	10				
<b>2. System 5,0 płytek blokowanych</b>							
2.1	płytko ramienna blokowana, tytanowa, na wkręty Ø 3,5 mm, 3,4,5,6 otworowa	szt.	8				
2.2	wkręt korowy blokowany, tytanowy, o średnicy Ø 3,5 mm w rozmiarach 16 - 60	szt.	20				
<b>3. System 5,0 płytek blokowanych</b>							
3.1	płytko wąska, kompresyjna, blokowana z ograniczonym kontaktem, tytanowa, na wkręty o średnicy Ø 3,5; 6,7,8,9,10,11,12,13,14 otworowa	szt.	5				
<b>4. Wkręty do kości korowe</b>							

4.1	wkręt korowy tytanowy, o średnicy Ø 3,5 mm w rozmiarach 14 - 100 mm	szt.	20				
<b>Razem cały Pakiet</b>							
							-

Ogółem wartość oferty brutto.....PLN

.....dnia.....

.....  
Podpis i Pieczęć osoby/osób wskazanych w dokumencie  
uprawnionej/uprawnionych do występowania w obrocie prawnym  
reprezentowania Wykonawcy i składania oświadczeń woli  
w jego imieniu

**Załącznik nr 4.6 FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY**

Pakiet nr 6 - Zespołenia zewnętrzne

L.p.	Asortyment	Jedn.miary	ilość jedn. miary	Cena netto jedn. miary	Wartość zamówienia netto	Vat %	Wartość zamówienia brutto
<b>Zespołenie zewnętrzne - System Polfix</b>							
1	Stabilizator mały o rozstawie A 40 mm i długości L 94 mm	szt.	2				
2	Stabilizator asymetryczny o rozstawie A 80 mm i o długości L 156 mm	szt.	4				
3	Stabilizator asymetryczny o rozstawie A 60 mm i o długości L 136 mm	szt.	3				
4	Stabilizator asymetryczny o rozstawie A 40 mm i o długości L 116 mm	szt.	2				
5	Stabilizator duży o rozstawie A 80 mm i o długości L 176 mm	szt.	4				
6	Stabilizator duży o rozstawie A 40 mm i o długości L 136 mm	szt.	2				
7	Stabilizator duży o rozstawie A 60 mm i o długości L 156 mm	szt.	3				
8	Wkręty do kości korowej samogwintujące o długości 40 mm	szt.	10				
9	Wkręty do kości korowej samogwintujące o długości 45 mm	szt.	20				
10	Wkręty do kości korowej samogwintujące o długości 50 mm	szt.	20				

11	Wkręty do kości korowej samogwintujące o długości 55 mm	szt.	20				
12	Wkręty do kości korowej samogwintujące o długości 60 mm	szt.	20				
13	Wkręty do kości korowej samogwintujące o długości 65 mm	szt.	15				
14	Wkręty do kości gąbczastej o długości 55 mm	szt.	10				
15	Wkręty do kości gąbczastej o długości 60 mm	szt.	10				
16	Wkręty do kości gąbczastej o długości 65 mm	szt.	10				
17	Wkręty do kości gąbczastej o długości 70 mm	szt.	5				
18	Korek zaślepiający M6 x 0,75	szt.	10				
<b>Razem cały Pakiet</b>							-

Ogółem wartość oferty brutto.....PLN  
.....dnia.....

.....  
Podpis i Pieczęć osoby/osób wskazanych w dokumencie  
uprawnionej/uprawnionych do występowania w obrocie prawnym  
reprezentowania Wykonawcy i składania oświadczeń woli  
w jego imieniu

**Załącznik nr 4.7 FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY**

Pakiet nr 7 - Implanty do rekonstrukcji więzadła krzyżowego

L.p.	Asortyment	Jedn.miary	ilość jedn. miary	Cena netto jedn. miary	Wartość zamówienia netto	Vat %	Wartość zamówienia brutto
1	Śruba biowchłaniaalna wykonana z kopolimeru kwasu mlekowego i glikolowego, z gwintem na całej długości lub zakończona główką. Gwint półokrągły dla ochrony przeszczepu. Kaniulowane dla drutu nitinolowego 1.5 mm. Dostępne w rozmiarach od 7x20 mm do 12x25 mm. Pakowane pojedynczo, sterylne. Bez barwników, półprzezroczyste.	szt.	40				
2	Drut nitinolowy o średnicy 1,5 mm, długość powyżej 30 cm.	szt.	5				
<b>Razem</b>				-		-	

Ogółem wartość oferty brutto..... PLN  
 .....dnia.....

.....  
 Podpis i Pieczęć osoby/osób wskazanych w dokumencie  
 uprawnionej/uprawnionych do występowania w obrocie prawnym  
 reprezentowania Wykonawcy i składania oświadczeń woli  
 w jego imieniu

**Załącznik nr 4.8 FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY**

Pakiet nr 8 - Ostrza kostne do napędów operacyjnych

L.p.	Asortyment	Jedn.miary	ilość jedn. miary	Cena netto jedn. miary	Wartość zamówienia netto	Vat %	Wartość zamówienia brutto
1.	Ostrze do piły oscylacyjnej pasujące do napędów Power Drive i Compact Air Drive szerokości 10 mm, grubości 0,6 mm, długości roboczej 26 mm	szt.	6				
2.	Ostrze do piły oscylacyjnej pasujące do napędów Power Drive i Compact Air Drive szerokości 14 mm, grubości 0,6 mm, długości roboczej 27 mm	szt.	10				
3.	Ostrze do piły oscylacyjnej pasujące do napędów Power Drive i Compact Air Drive szerokości 27 mm, grubości 0,6 mm, długości roboczej 50 mm	szt.	20				
4.	Ostrze do piły oscylacyjnej pasujące do napędów Power Drive i Compact Air Drive szerokości 18 mm, grubości 1,2 mm, długości roboczej 70 mm	szt.	3				
5.	Ostrze do piły oscylacyjnej pasujące do napędów Power Drive i Compact Air Drive szerokości 27 mm, grubości 1,0 mm, długości roboczej 71 mm	szt.	3				
6.	Ostrze do piły oscylacyjnej pasujące do napędów Power Drive i Compact Air Drive szerokości 19 mm, grubości 0,9 mm, długości roboczej 95 mm	szt.	3				

7.	Ostrze do piły oscylacyjnej pasujące do napędów Power Drive i Compact Air Drive szerokości 25 mm, grubości 0,9 mm, długości roboczej 95 mm	szt.	3				
8.	Ostrze do piły oscylacyjnej pasujące do napędów Power Drive i Compact Air Drive szerokości 19 mm, grubości 1,25 mm, długości roboczej 95 mm	szt.	3				
9.	Ostrze do piły oscylacyjnej pasujące do napędów Power Drive i Compact Air Drive szerokości 25 mm, grubości 1,25 mm, długości roboczej 95 mm	szt.	3				
<b>Razem</b>				-			-

Ogółem wartość oferty brutto..... PLN

.....dnia.....

.....  
Podpis i Pieczęć osoby/osób wskazanych w dokumencie  
uprawnionej/uprawnionych do występowania w obrocie prawnym  
reprezentowania Wykonawcy i składania oświadczeń woli  
w jego imieniu

**Załącznik nr 4.9 FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY**

Pakiet nr 9 - System cementowania próżniowego wraz z oprzyrządowaniem

L.p.	Asortyment	Jedn. miary	ilość jedn. miary	Cena netto jedn. miary	Wartość zamówienia netto	Vat %	Wartość zamówienia brutto
1	cement kostny średniej lepkości, sterylizowany tlenkiem etylenu, bez konieczności wstępnego schładzania składników cementu, pakowany po 2 x 40g.	szt.	20				
2	zestaw do mieszania próżniowego podwójny (biodrowy), zawierający 2 mieszalniki - strzykawki, zaopatrzone w filtry powietrza oraz 2 dysze o 2 długościach: krótka i długa, umożliwiające łatwą aplikację cementu	szt.	20				
3	zestaw uniwersalny do ciśnieniowego płukania pulsacyjnego, zawierający 2 wymienne końcówki: długą do płukania jamy szpikowej i krótką z osłoną do płukania panewki	szt.	20				
<b>Razem</b>				-		-	

Ogółem wartość oferty brutto.....PLN  
 .....dnia.....

.....  
 Podpis i Pieczęć osoby/osób wskazanych w dokumencie  
 uprawnionej/uprawnionych do występowania w obrocie prawnym  
 reprezentowania Wykonawcy i składania oświadczeń woli  
 w jego imieniu

**Załącznik nr 4.10 FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY**

Pakiet nr 10 - Implanty do rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego

L.p.	Asortyment	Jedn.miary	ilość jedn. miary	Cena netto jedn. miary	Wartość zamówienia netto	Vat %	Wartość zamówienia brutto
1	Implant udowy wykonany ze stopu tytanu, w kształcie tulei z podłużnym uchwytem pozwalającym na przewieszenie przeszczepu, wyposażony w zapadkę blokującą się w kanale udowym na kości korowej, wprowadzany wzdłuż kanału udowego; o średnicy 7/8 mm i 9/10 mm, długości 7, 12,22 mm	szt.	10				
2	Tytanowa podkładka zaopatrzona w min. 15 gwóźdźi korowych, rozmiary 14, 16, 18 mm	szt.	10				
3	Śruba tytanowa kompresująca podkładkę, korowa o średnicy 4,5 mm. Długości 36 - 60 mm	szt.	10				
4	Śruba tytanowa kompresująca podkładkę, gąbczasta o średnicy 6 mm. Długości 36 - 60 mm	szt.	10				
<b>Razem</b>				-		-	

Ogółem wartość oferty brutto..... PLN  
 .....dnia.....

.....  
 Podpis i Pieczęć osoby/osób wskazanych w dokumencie  
 uprawnionej/uprawnionych do występowania w obrocie prawnym  
 reprezentowania Wykonawcy i składania oświadczeń woli  
 w jego imieniu

**Załącznik nr 4.11 FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY**

Pakiet nr 11 - Endoprotezy bezcementowe stawu biodrowego

L-p.	Asortyment	Jedn.miary	ilość	Cena netto /jedn. miary	Wartość zamówienia netto	Vat %	Wartość zamówienia brutto
1	<p>Trzpień w opcji do wyboru:</p> <p>a) uniwersalny, w dwóch płaszczyznach posiadający kształt klina, samocentrujący (nie wymaga centralizatora). Trzpień części 1/3 bliższej pokryty tytanową okładziną napylaną próżniowo i cienką warstwą hydroksyapatytu. Dostępny w opcjach: standardowej i z offsetem lateralnym. Stożek trzpienia 12/14.</p> <p>b) anatomiczny (lewy/prawy), w części dystalnej wygięty, samocentrujący (nie wymaga centralizatora). Dostępny w opcjach: pokryty hydroksyapatytem w 1/3 części bliższej zaś w części pozostałej polerowany i pokryty hydroksyapatytem na całej długości. Stożek trzpienia 12/14.</p> <p>c) opcjonalnie trzpień krótki uniwersalny w dwóch płaszczyznach posiadający kształt klina dostępny w 10 rozmiarach. Stożek trzpienia 12/14.</p>	szt.	40				
2	<p>Panewka w opcjach do wyboru:</p> <p>a) panewka typu "częściowy pressfit" wyposażona w gwint samotną na obrzeżu. Pozostała powierzchnia panewki bez gwintu pokryta tytanową okładziną napylaną próżniowo. Wkładka polietylenowa z wiązaniami krzyżowymi (crosslink-sterylizacja gamma w atmosferze gazu obojętnego), do głów o średnicy 28mm i 32mm.</p> <p>b) panewka typu "pressfit". Powierzchnia panewki bez gwintu pokryta tytanową okładziną napylaną próżniowo i dodatkowo cienką warstwą hydroksyapatytu. Otwory na śruby zaślepione fabrycznie. Wkładka polietylenowa z wiązaniami krzyżowymi (crosslink), do głów o średnicy 28mm i 32mm.</p>	szt.	30				

3	Panewka antyluksacyjna typu "pressfit". Powierzchnia panewki bez gwintu, pokryta hydroksypatytem lub panewka polerowana przeznaczona do wersji cementowej. Wkładka panewkowa z polietylenu z wiązaniami krzyżowymi (crosslink), niezatrzaszkująca się w czasie (wkładka poruszająca się swobodnie w czasie) umożliwiająca zatrzaśnięcie głowy 28mm lub 22mm.	szt.	10				
4	Głowy w opcjach do wyboru: a) metalowe o średnicy 22mm, 28mm i 32 mm, na stożek 12/14 b) ceramiczne 28mm z minimum trzema długościami szyjki.	szt.	40				
5	Śruby panewkowe tytanowe, sterylne o średnicy 6,5mm, używane opcjonalnie.	szt.	10				
<b>Razem</b>							-

Ogółem wartość oferty brutto..... PLN  
.....dnia.....

.....  
Podpis i Pieczęć osoby/osób wskazanych w dokumencie  
uprawnionej/uprawnionych do występowania w obrocie prawnym  
reprezentowania Wykonawcy i składania oświadczeń woli  
w jego imieniu

**Załącznik nr 4.12 FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY**

**Pakiet nr 12 - Gwoździe śródszpikowe**

l.p	asortyment	Jedn. miary	ilość jedn. miary	cena netto jedn. miary	wartość netto	Vat	wartość brutto
1.	<p>Gwóźdź śródszpikowy piszczelowy uniwersalny (kompresyjno-rekonstrukcyjny). Wymaganie: długość L=240÷550mm (ze skokiem co 5mm) do długości 520mm pokryty celownikiem dalszym, średnica d=8÷15mm ze skokiem (co 1 mm), w wersji litej (z asymetrycznym końcem) oraz w wersji kaniulowanej. Możliwość kompresji zarówno w części bliższej jak i w części dalszej. W części bliższej co najmniej 5 otworów (w tym 2 gwintowane obwodowe otwory rekonstrukcyjne oraz jeden dynamiczny) zapewniających opcje blokowania w przynajmniej 3 różnych płaszczyznach. W części dalszej posiadający min. 5 otworów (w tym co najmniej 1 kompresyjny oraz 4 otwory gwintowane) zapewniające co najmniej czteropłaszczyznową stabilizację z bardzo niskim blokowaniem, usytuowanie środka pierwszego otworu dystalnego max. 5 mm od końca gwoźdźcia w przypadku gwoździ kaniulowanych i max. 9mm od końca gwoźdźcia w przypadku gwoździ litych. Trójkątny przekrój poprzeczny gwoździ w części dalszej obejmujący również otwór kompresyjny w części bliższej zapewniający obniżenie ciśnienia śródszpikowego w trakcie implantacji. W otworach rekonstrukcyjnych oraz gwintowanych w części dalszej zapewnia alternatywne zamiennie stosowanie rygli o średnicy ø4.5mm i ø5.0mm. Kaniulowane śruby zaślepiające pozwalający na wydłużenie części bliższej gwoździ w przynajmniej 6 rozmiarach w zakresie 0÷25mm stopniowane co 5mm. System wykonany ze stali nierdzewnej, możliwość użycia tytanu/stopu tytanu</p>	kpl	20				
2.	Gwóźdź śródszpikowy udowy uniwersalny (kompresyjno-	kpl	20				

	<p>rekonstrukcyjno-wsteczny). Wymagania: jeden uniwersalny gwóźdź przeznaczony do leczenia złamań kości udowej (używany przy metodzie kompresyjnej, rekonstrukcyjnej oraz wstecznej) wprowadzany metodą ante i retrograde. Długość L=240÷600mm (ze skokiem co 5 mm) do długości 520mm pokryty celownikiem dalszym, średnica d=8÷16mm ze skokiem (co 1mm) w wersji litej i w wersji kaniulowanej, lewy i prawy. W części dalszej posiadający min. 4 otwory w co najmniej 2 płaszczyznach (w tym co najmniej 1 dynamiczny), z niskim blokowaniem, usytuowanie środka pierwszego otworu dystalnego max. 5mm od końca gwóźdźnia dla gwóźdźni kaniulowanych i 9mm od końca gwóźdźnia dla gwóźdźni litych. W części bliższej posiadający min. 6 otworów w tym: 2 rekonstrukcyjne, 2 do blokowania wstecznego i 2 do blokowania statycznego i kompresyjnego. Przy metodzie rekonstrukcyjnej blokowany w części bliższej 2 ryglami samowiercącymi o średnicy <math>\varnothing 6,5</math>. Przy metodzie kompresyjnej blokowany w części bliższej w zależności od typu złamania ryglami o średnicy <math>\varnothing 4,5</math> oraz dodatkowo ryglami <math>\varnothing 6,5</math>. Przy metodzie wstecznej blokowany w części bliższej w zależności od typu złamania 2 ryglami lub zestawem blokującym o średnicy <math>\varnothing 6,5</math>. Zapewnia zastosowanie 2 dodatkowych rygli o średnicy <math>\varnothing 4,5</math> przy wieloodłamowych złamaniach. W części dalszej blokowany ryglami o średnicy <math>\varnothing 4,5</math>. Kaniulowane śruby zaślepiające pozwalających na wydłużenie części bliższej gwóźdźnia w przynajmniej 6 rozmiarach w zakresie 0÷25mm stopniowane co 5mm. System wykonany ze stali nierdzewnej, możliwość użycia tytanu/stopu tytanu.</p>					
--	---	--	--	--	--	--

<p>3. Gwóźdź śródszpikowy krętarsowy. Wymagania: Krótki – długość L=200÷280mm (ze skokiem co 5mm) z przedłużonym trzpieniem z 6 stopniową antetorsją, pokryty celownikiem, średnica d=9÷15mm ze skokiem (co 1mm), kąt szyjkowo-trzonowy (125°, 130° oraz 135°), wersja kaniulowana, uniwersalny do kości lewej i prawej. Blokowany w części bliższej śrubą zespalającą o średnicy 11mm wraz ze śrubą kompresyjną, a w części dalszej wkrętami blokującymi o średnicy 4,5. W części dalszej posiadający co najmniej 1 otwór dynamiczny oraz 1 statyczny gwintowany. Możliwość opcjonalnego blokowania w części bliższej przy pomocy dodatkowego pina antyrotacyjnego o średnicy 6,5mm. Długi – długość L=340÷600mm (ze skokiem co 5mm) z 6 stopniową antetorsją, do długości 520mm pokryty celownikiem dalszym, średnica d=9÷15mm ze skokiem (co 1mm), kąt szyjkowo-trzonowy (125°, 130° oraz 135°), wersja kaniulowana, lewa i prawa. Blokowany w części bliższej śrubą zespalającą o średnicy 11mm wraz ze śrubą kompresyjną, a w części dalszej wkrętami blokującymi o średnicy 4,5 lub 5,0. W części dalszej posiadający co najmniej 1 otwór dynamiczny oraz 2 otwory statyczne gwintowane. Możliwość opcjonalnego blokowania w części bliższej przy pomocy dodatkowego pina antyrotacyjnego 6,5mm. System wykonany ze stali nierdzewnej, możliwość użycia tytanu/stopu tytanu.</p>	kpl	6				
--	-----	---	--	--	--	--

<p>4. Gwóźdź śródszpikowy ramienny kompresyjny. Wymagania: długość L=180÷400mm (ze skokiem co 5mm) do długości 330mm pokryty celownikiem, średnica=6÷13mm ze skokiem (co 1mm) w wersji litej z asymetrycznym końcem i średnica d=8÷13mm ze skokiem (co 1mm) w wersji kaniulowanej. Średnica części bliższa gwoźdźnia dla średnic d=6÷8mm nie może być większa niż 9mm. Gwóźdź wraz z celownikiem ma zapewnić blokowanie w części bliższej zarówno przy standardowym kompresyjnym blokowaniu jak i skośnym kątowym wprowadzeniu wkręta blokującego w otwór kompresyjny zarówno z góry jak i z dołu z zachowaniem kompresji. W części dalszej min. 4 otwory ryglujące zapewniające co najmniej dwupłaszczyznową stabilizację (AP i strzałkowej), z bardzo niskim blokowaniem, usytuowanie środka pierwszego otworu dystalnego max. 5mm od końca gwoźdźnia w przypadku gwoździ kaniulowanych i max. 9mm od końca gwoźdźnia w przypadku gwoździ litych. Owalny kształt gwoźdźnia w części bliższej ułatwiający wprowadzenie metodą retrograde. Kaniulowane śruby zaślepiające pozwalające na wydłużenie części bliższej gwoźdźnia w co najmniej 6 rozmiarach w zakresie 0÷25mm stopniowane co 5mm. Jeden wspólny celownik do gwoździ ramiennych zarówno rekonstrukcyjnych jak i konstrukcyjnych. System wykonany ze stali nierdzewnej, możliwość użycia tytanu/stopu tytanu.</p>	kpl	10	
<p>5. Gwóźdź śródszpikowy ramienny rekonstrukcyjny. Wymagania: Anatomiczny, jeden uniwersalny lewy i prawy w wersji krótkiej i długiej. Długość L=150÷400mm (ze skokiem co 5mm) do długości 330mm pokryty celownikiem, średnica d =6÷13mm ze skokiem (co 1mm) w wersji litej oraz średnica d=8÷13mm ze skokiem (co 1mm) w wersji kaniulowanej. Średnica części bliższej gwoźdźnia dla średnic d=8÷10mm nie może być większa niż 10mm. W części dalszej w wersji krótkiej posiadający 2 otwory (w tym 1 dynamiczny) oraz w wersji długiej posiadający min. 4 otwory ryglujące zapewniające co najmniej dwupłaszczyznową stabilizację (AP i strzałkowej), z bardzo</p>	kpl	5	

	niskim blokowaniem, usytuowanie środka pierwszego otworu dystalnego max. 5mm od końca gwoźdźcia w przypadku gwoździ kaniulowanych i max. 9mm od końca gwoźdźcia w przypadku gwoździ litych. W części bliższych 4 gwintowane otwory na wkręty blokujące zapewniające wielopłaszczyznową stabilizację. W otworach rekonstrukcyjnych zapewnienia alternatywne zamiennie stosowanie zarówno rygli o średnicy $\varnothing 4,5$ i $\varnothing 5,0$ . Kaniulowane śruby zaślepiające pozwalające na wydłużenie części bliższej gwoźdźcia w przynajmniej 6 rozmiarach w zakresie $0 \div 25$ mm stopniowane co 5mm. Jeden wspólny celownik do gwoździ ramiennych zarówno rekonstrukcyjnych jak i kompresyjnych. System wykonany ze stali nierdzewnej, możliwość użycia tytanu/stopu tytanu.						
6.	Gwoźdź śródszpikowy do kości przedramienia i strzałkowej. Wymagania: Długość L=160÷400mm (ze skokiem co 5mm), średnica d=3÷6mm (przynajmniej 4 różne średnice w zadanym przedziale) w wersji litej. System wykonany ze stali nierdzewnej, możliwość użycia tytanu/stopu tytanu.	kpl	3				
	RAZEM						-

Ogółem wartość oferty brutto..... PLN  
.....dnia.....

.....  
Podpis i Pieczęć osoby/osób wskazanych w dokumencie  
uprawnionej/uprawnionych do występowania w obrocie prawnym  
reprezentowania Wykonawcy i składania oświadczeń woli  
w jego imieniu