



**Samodzielny Publiczny
SZPITAL MIEJSKI W SOSNOWCU**

ul. Szpitalna 1, 41-219 Sosnowiec

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego
o wartości szacunkowej **poniżej 200 000 euro**

(art. 39 ÷ 46 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych
(t.j. Dz.U. z 2010r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.)

NA DOSTAWĘ IMPLANTÓW ORTOPEDYCZNYCH

Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień:

Kod CPV: 33.18.41.00-4 implanty chirurgiczne, 33.18.31.00-7- implanty ortopedyczne

Numer sprawy: **ZP-2200-8/13**

SPIS TREŚCI:

- I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO.
- II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, WARUNKI DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU I REALIZACJI ZAMÓWIENIA.
- III. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.
- IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPELNIANIA TYCH WARUNKÓW.
- V. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPELNIANIA 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. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.
- XIV. POZOSTAŁE REGUŁY POSTĘPOWANIA.
- XV. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.
- XVI. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY BYĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.
- XVII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYŚLUGUJĄCYCH 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 - Wzór umowy,
4. Załącznik nr 4.1÷4.13 - Formularz asortymentowo – cenowy,

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia składa się z ³⁴... ponumerowanych stron.

Specyfikację istotnych warunków zamówienia

Zatwierdził w dniu

Samodzielny Publiczny
Szpital Miejski w Sosnowcu
DYREKTOR

lek. med. Artur Nowak
Menadżer

I. Nazwa i adres zamawiającego

Samodzielny Publiczny Szpital Miejski w Sosnowcu, 41-219 Sosnowiec ul. Szpitalna 1
Regon: 240837054, NIP: 644-337-38-32
Tel. (032) 41 30 111, Fax (032) 41 30 112
www.szpital.sosnowiec.pl
e-mail: zamowieniapubliczne@szpital.sosnowiec.pl

II. Opis przedmiotu zamówienia, warunki dotyczące przedmiotu i realizacji zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa implantów chirurgicznych i ortopedycznych. Zamówienie składa się z 13 części tzw. pakietów, z których każdy stanowi oddzielny przedmiot zamówienia:
Pakiet nr 1 - Endoproteza bezcementowa stawu biodrowego
Pakiet nr 2 - Endoproteza bezcementowa anatomiczna stawu biodrowego
Pakiet nr 3 - Endoproteza cementowa, całkowita stawu biodrowego
Pakiet nr 4 - Endoproteza cementowa, połowicza stawu biodrowego
Pakiet nr 5 - Endoproteza cementowa stawu kolanowego
Pakiet nr 6 - Gwóźdź śródszpikowy
Pakiet nr 7 - Implanty do chirurgii stopy i stawu skokowego
Pakiet nr 8 - Implanty do rekonstrukcji więzadła krzyżowego
Pakiet nr 9 - Śruby interferencyjne do rekonstrukcji więzadła krzyżowego
Pakiet nr 10 - Urządzenie do szycia łątki
Pakiet nr 11 - Implanty do rekonstrukcji uszkodzonych struktur stawu barkowego
Pakiet nr 12 - System do autologicznej retransfuzji krwi
Pakiet nr 13 - Systemy płytek blokowanych + osteotomia korekcyjna
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, asortyment i ilości znajdują się w załącznikach nr 4.1 ÷ 4.13 do SIWZ.
3. Składane oferty muszą zawierać pełny zakres przedmiotu zamówienia w zakresie danego pakietu.
4. Okres przydatności do użycia przedmiotu zamówienia nie może być krótszy niż 12 miesięcy od daty dostarczenia ww. przedmiotu zamówienia do szpitala.
5. Wyroby medyczne stanowiące przedmiot zamówienia muszą być dopuszczone do stosowania na terenie Polski zgodnie z postanowieniami ustawy o wyrobach medycznych z dnia 20 maja 2010r. (Dz. U. z 2010 nr 107 poz. 679) oraz z innymi obowiązującymi przepisami prawnymi w tym zakresie oraz muszą odpowiadać opisowi przedmiotu zamówienia.
6. Wykonawca zagwarantuje nieodpłatne dostarczenie 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 lub użyczenie narzędzi do konkretnego zabiegu na zamówienie Zamawiającego realizowane w ciągu 2 dni od dnia zamówienia. Nieodpłatne użyczenie instrumentarium odbywać się będzie każdorazowo do zabiegu po uprzednim uzgodnieniu z użytkownikiem.
7. Wykonawca zobowiązany będzie do stworzenia w ciągu 3 dni roboczych od dnia zawarcia umowy depozytu zawierającego pełny asortyment implantów (po 1 sztuce z każdego rodzaju i rozmiaru) oraz uzupełnienie po zużyciu poszczególnych części w ciągu 2 dni roboczych. Wykonawca zobowiązany będzie utrzymać pełny komplet implantów w okresie realizacji umowy.
8. W ramach realizacji przedmiotu zamówienia (dostawy implantów), Wykonawca zobowiązany będzie do przeprowadzenia niezbędnych szkoleń personelu medycznego Zamawiającego:
 - a. Szkolenia obejmować będą wyłącznie zakres wiedzy merytorycznej związanej z użyciem produktów, które Wykonawca dostarcza w ramach przedmiotowej umowy.
 - b. Harmonogram szkoleń oraz ich zakres opracuje i przedstawi Wykonawca. Wykonawca w porozumieniu z Zamawiającym określi maksymalną liczbę uczestników, którzy będą uczestniczyć w szkoleniu.
 - c. Zamawiający dokona wyboru uczestników spośród swego personelu. Uczestnicy to personel z doświadczeniem w obszarze ortopedycznym, a zdobyte doświadczenie będą wykorzystywać w zabiegach z użyciem produktów dostarczanych przez Wykonawcę.
 - d. Wszystkie szkolenia Wykonawca przeprowadzi w języku polskim lub innym w uzgodnieniu z Zamawiającym, zapewniając na swój koszt wszystkie niezbędne środki do realizacji szkolenia

(w tym materiały szkoleniowe), dojazd i przyjazd na miejsce szkolenia oraz zakwaterowanie dla szkolących się.

- e. Wykonawca zapewni prowadzenie szkoleń przez wykwalifikowaną kadre.
 - f. Szkolenia zostaną przeprowadzone w siedzibie Zamawiającego lub w innym miejscu zaproponowanym przez Wykonawcę, na które Zamawiający wyrazi zgodę.
 - g. zaproponowanym przez Wykonawcę.
9. Wykonawca wystawi fakturę, tylko za te elementy implantów, które zostały wszczepione pacjentowi i ujęte w protokole zużycia. Faktura będzie zawierała numer karty choroby pacjenta.
10. Termin płatności: do 30 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionego oryginału faktury.

III. Termin i warunki realizacji zamówienia

1. Przedmiot zamówienia będzie realizowany w terminie:
do 15 kwietnia 2013 roku od daty zawarcia umowy lub wyczerpania wartości umowy w zależności, które zdarzenie nastąpi pierwsze.
2. Miejsce dostawy: Samodzielny Publiczny Szpital Miejski w Sosnowcu, Sosnowiec ul. Zegadłowicz 3.

IV. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy którzy:

1. spełniają warunki określone w art. 22 ust.1 pkt. 1÷4 ustawy, tj.:
 - 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
 - 2) posiadania wiedzy i doświadczenia:
 - 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
 - 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej;
2. wykażą brak podstaw do wykluczenia z postępowania o zamówienie publiczne na podstawie art. 24 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Warunki udziału Wykonawcy w postępowaniu oceniane będą na podstawie analizy treści złożonych przez Wykonawcę oświadczeń i dokumentów wymaganych przez Zamawiającego wymienionych w części V SIWZ.

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 wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, należy złożyć:

- złożyć **oświadczenie** według załącznika nr 2 do SIWZ.

- przedłożyć **aktualny odpis z właściwego rejestru**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy.

Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej stosuje się odpowiednio § 4 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009 roku w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz.U. z 2009r. Nr 226, poz. 1817).

2. W celu potwierdzenia, że Wykonawcy posiadają uprawnienie do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.

- złożyć oświadczenie według załącznika nr 2 do SIWZ.

3. 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.

4. W celu potwierdzenia, że Wykonawcy znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia należy:

- złożyć oświadczenie według załącznika nr 2 do SIWZ.

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

- 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 na każdy asortyment dokumenty dopuszczające zgodne z *ustawą z dnia 20.05.2010r. o wyrobach medycznych* (Dz. U. z 2010 nr 107 poz. 679) *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.*

- **złożyć katalog**, folder lub specyfikacje techniczne (w wersji papierowej), w języku polskim dla każdego zaoferowanego produktu, potwierdzając wymagane parametry techniczno-użytkowe i charakterystykę oferowanych wyrobów, **z zaznaczeniem nr Pakietu i nr pozycji Pakietu którego dotyczy.**

Numer katalogowy podany w formularzu cenowym powinien odpowiadać i być zgodny z przedłożonym katalogiem (odpowiednio zaznaczony Pakiet i pozycja formularza asortymentowo-cenowego).

Wszystkie w/w dokumenty powinny być przedstawione w formie oryginałów lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez osoby(ę) uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy.

6. Zgodnie z art. 26 ust. 2b, Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

7. 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.

8. Pełnomocnictwo – jeśli Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik.

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

9. Wypełnione czytelnie, podpisane i opieczątowane przez osobę/osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy:

- formularz ofertowy wg wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do SIWZ.

- formularz oświadczeń wg wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do SIWZ

- formularz asortymentowo-cenowy wg wzoru stanowiącego załącznik nr 4.1÷ 4.2 do SIWZ.

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

Zamawiający wymaga, aby dokumenty określone w pkt. 9 sporządzone były zgodnie z załącznikami w pełnym brzmieniu. Tym samym zaleca się wypełnienie załączników nr 1, 2 oraz 4.1÷ 4.13 na drukach stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ.

VI. Wymagania dotyczące wadium

Zamawiający nie wymaga 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. Zgodnie z art. 38 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
3. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, nie później jednak niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
4. Zgodnie z art. 38 ust. 1a ustawy Prawo zamówień publicznych, jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynie po upływie terminu składania wniosków, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
5. Zgodnie z art. 38 ust. 1b ustawy Prawo zamówień publicznych przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 2.
Do kontaktu z Wykonawcami w sprawach jw. upoważniony jest Dział Zamówień Publicznych,
e – mail: zamowieniapubliczne@szpital.sosnowiec.pl
tel: 032/ 41 30 125, fax: 032/ 41 30 131.

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. SIWZ na dowolne części zamówienia zgodnie z tzw. Pakietami 1÷13.
3. Formularz ofertowy należy wypełnić według warunków i postanowień SIWZ. W przypadku, gdy jakkolwiek 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, opisanej w następujący sposób:

Nazwa, adres Wykonawcy:.....

Oferta do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na:

NA DOSTAWĘ IMPLANTÓW ORTOPEDYCZNYCH

ZP-2200-8/13

Nie otwierać przed: 19.02.2013r., godz. 10³⁰”

PRZYSTĘPUJEMY DO PAKIETU/ÓW NR”

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) Oferta wycofana zostanie zwrócona Wykonawcy na jego koszt.

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 Szpitalu Miejskim w Sosnowcu, 41-219 Sosnowiec, ul. Szpitalna 1, Sekretariat do dnia 19.02.2013r do godz. 10⁰⁰.
2. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona Wykonawcy zgodnie z art. 84 ust.2 ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Zamawiający otworzy oferty w dniu 19.02.2013r o godz. 10³⁰ w Dziale Zamówień Publicznych, 41-219 Sosnowiec, ul. Szpitalna 1, (budynek przy bramie głównej). Otwarcie ofert 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.
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 w załącznikach 4.1 i 4.13. Wykonawca winien wycenić również poszczególne elementy wchodzące w skład implantu (jeżeli takowe występują), zgodnie z wzorem formularzy, stanowiącym załączniki nr 4.1 ÷ 4.13 SIWZ.
7. W cenie oferty należy uwzględnić koszty zapewnienia kompletnego instrumentarium
8. Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrz wspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

UWAGA! Wszystkie kwoty wskazane w formularzu ofertowym i formularzu asortymentowo-cenowym należy podać w zaokrągleniu do pełnych groszy (do dwóch miejsc po przecinku) zgodnie z zasadą określoną w §5 ust. 6 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 28 listopada 2008 r. w sprawie zwrotu podatku niektórym podatnikom, wystawiania faktur, (...) (Dz. U. Nr 212, poz. 1337)- "końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówki 0,5 grosza i wyższe zaokrągla się do 1 grosza".

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.
Każdą część (pakiet) stanowi oddzielny przedmiot zamówienia i będzie rozpatrywana oddzielnie.

XIII. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

Zamawiający nie wymaga zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XIV. 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. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
4. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających określonych w art. 67 ust. 1, pkt. 7 ustawy Pzp.

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

Wzór umowy stanowi załącznik nr 3.

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

1. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego, z zastrzeżeniem art. 183, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia (faks lub drogą elektroniczną) o wyborze najkorzystniejszej oferty.
2. Zamawiający może zawrzeć umowę przed terminem 5 dni od dnia przekazania informacji o wyborze oferty, jeżeli:
 - a) do postępowaniu zostanie złożona tylko jedna oferta,
 - b) nie zostanie odrzucona żadna oferta,
 - c) nie zostanie wykluczony żaden Wykonawca.
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 ustawy Prawo zamówień publicznych, Zamawiający będzie żądał przed zawarciem umowy w sprawie niniejszego zamówienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

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

1. W toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Wykonawcy przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2010r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.).
2. Informacje ogólne.
 - a) środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, a także innemu podmiotowi jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp,
 - b) środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt. 5 ustawy Pzp,
 - c) środkami ochrony prawnej w niniejszym postępowaniu są:
 - przekazanie informacji o nieprawidłowościach Zamawiającemu w oparciu o art. 181 ustawy Pzp,
 - wniesienie odwołania na podstawie art. 180 ust. 2 ustawy Pzp,
 - skarga do sądu.

.....
(pieczęć firmowa Wykonawcy)

Formularz oferty

Nazwa i adres Wykonawcy:

siedziba/adres:

Regon: NIP:

telefon:.....fax:

e-mail:.....

1. Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na **DOSTAWĘ IMPLANTÓW**, oferuję wykonanie przedmiotowego zamówienia na warunkach określonych w SIWZ o łącznej kwocie:

Pakiet nr 1 Endoproteza bezcementowa stawu biodrowego

Wartość zamówienia netto	Wartość podatku VAT	Wartość zamówienia brutto

Pakiet nr 2 – Endoproteza bezcementowa anatomiczna stawu biodrowego

Wartość zamówienia netto	Wartość podatku VAT	Wartość zamówienia brutto

Pakiet nr 3 – Endoproteza cementowa, całkowita stawu biodrowego

Wartość zamówienia netto	Wartość podatku VAT	Wartość zamówienia brutto

Pakiet nr 4 – Endoproteza cementowa, połowicza stawu biodrowego

Wartość zamówienia netto	Wartość podatku VAT	Wartość zamówienia brutto

Pakiet nr 5 – Endoproteza cementowa stawu kolanowego

Wartość zamówienia netto	Wartość podatku VAT	Wartość zamówienia brutto

Pakiet nr 6 – Gwóźdź śródszpikowy, dynamiczny stabilizator biodrowy i kłykciowy

Wartość zamówienia netto	Wartość podatku VAT	Wartość zamówienia brutto

Pakiet nr 7 – Implanty do chirurgii stopy i stawu skokowego

Wartość zamówienia netto	Wartość podatku VAT	Wartość zamówienia brutto

Pakiet nr 8 – Implanty do rekonstrukcji więzadła krzyżowego

Wartość zamówienia netto	Wartość podatku VAT	Wartość zamówienia brutto

Pakiet nr 9 – Śruby interferencyjne do rekonstrukcji więzadła krzyżowego

Wartość zamówienia netto	Wartość podatku VAT	Wartość zamówienia brutto

Pakiet nr 10 – Urządzenie do szycia łąkotki

Wartość zamówienia netto	Wartość podatku VAT	Wartość zamówienia brutto

Pakiet nr 11 – Implanty do rekonstrukcji uszkodzonych struktur stawu barkowego

Wartość zamówienia netto	Wartość podatku VAT	Wartość zamówienia brutto

Pakiet nr 12 – System do autologicznej retransfuzji krwi

Wartość zamówienia netto	Wartość podatku VAT	Wartość zamówienia brutto

Pakiet nr 13 – Systemy płytek blokowanych + osteotomia korekcyjna

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 terminie:

do 15 kwietnia 2013 roku od daty zawarcia umowy lub wyczerpania wartości umowy w zależności, które zdarzenie nastąpi pierwsze.

4. Oświadczam, że następująca część zamówienia :
będzie powierzona podwykonawcom.**5. Oświadczam, że:**

1. Projekt umowy został przeze mnie zaakceptowany.
2. Zobowiązuję się w przypadku wyboru mojej oferty do zawarcia umowy na określonych w niej warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
3. Jestem związany niniejszą ofertą przez czas wskazany w SIWZ.
4. *Proponowany asortyment posiada dokumenty potwierdzające dopuszczenie oferowanych produktów do obrotu zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 20.05.2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2010r. nr 107 poz. 679) oraz z innymi obowiązującymi przepisami prawnymi w tym zakresie.*

Data:

.....
(podpis i pieczęć osoby upoważnionej
do reprezentowania firmy na zewnątrz)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu
i o niepodleganiu wykluczeniu**

Przystępując do przedmiotowego postępowania
oświadczamy, że:

1. Zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych spełniam warunki dotyczące:
 1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności,
 2. posiadania wiedzy i doświadczenia,
 3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
 4. sytuacji ekonomicznej i finansowej.
2. Nie podlegam wykluczeniu o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Data:

.....
(podpis i pieczęć osoby upoważnionej
do reprezentowania firmy na zewnątrz)

UMOWA NR - wzór

zawarta w dniu pomiędzy:

Samodzielnym Publicznym Szpitalem Miejskim w Sosnowcu,

41-219 Sosnowiec, ul. Szpitalna 1, zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym w Katowicach, Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr 0000298176 posiadającym NIP: 644 337 38 32, Regon 240837054, będącego płatnikiem VAT, reprezentowanym przez:

.....
zwanym w dalszej części umowy „Zamawiającym”

a

firmą z siedzibą w, zarejestrowaną w / wpisaną do pod nr posiadającą NIP:, Regon nr, kapitał zakładowy reprezentowaną przez:

.....
zwaną w dalszej części umowy „Wykonawcą”.

W rezultacie przeprowadzenia przez Zamawiającego – zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. (t.j. Dz.U. z 2010r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) przetargu nieograniczonego znak **ZZP-2200-8/13** została zawarta umowa o następującej treści:

§1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest dostawa **implantów**, określonych tzw. Pakietem nr, zwanych w dalszej części umowy przedmiotem umowy w asortymencie, ilościach i cenach określonych w załączniku nr 1 do niniejszej umowy, sporządzonym zgodnie z ofertą Wykonawcy.
2. Wykonawca gwarantuje, że przedmiot i warunki realizacji niniejszej umowy są zgodne z ustawą o wyrobach medycznych z dnia 20 maja 2010r. (Dz. U. z 2010 nr 107 poz. 679) oraz z innymi obowiązującymi przepisami prawnymi w tym zakresie.
3. 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 odstąpieniem od umowy nawet w części.

§2

WYNAGRODZENIE

1. Całkowitą wartość przedmiotu umowy ustala się w oparciu o przedstawiony do przetargu formularz oferty oraz formularz asortymentowo - cenowy na łączną kwotę w wysokości:
Pakiet nr:
netto zł brutto.....zł
słownie zł
2. Wartość brutto przedmiotu umowy zawiera koszt przedmiotu umowy oraz wszelkie koszty związane z dostarczeniem i rozładunkiem przedmiotu umowy do siedziby Zamawiającego, zakładany zysk, należne podatki, koszt ubezpieczenia obowiązkowego i inne koszty które występują.
3. Wartość o której mowa w § 2 ust. 1 może ulec zmianie wyłącznie w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT lub w przypadku korzystnych zmian cenowych dla Zamawiającego.
4. Ceny brutto wynikające ze zmiany obowiązującej stawki VAT ulegną zmianie, przy zachowaniu cen netto podanych w ofercie.
5. Wynagrodzenie należne Wykonawcy podlega automatycznej waloryzacji (bez obowiązku wprowadzenia aneksem) odpowiednio o kwotę podatku VAT, wynikającą ze stawki tego podatku, obowiązującą w chwili powstania obowiązku podatkowego.
6. Strony zastrzegają prawo do negocjacji cen jednostkowych w przypadku konieczności zapłaty Wykonawcy ceny wyższej, powstałej w wyniku zmiany stawki podatku VAT.

11 70

§ 3
SPOSÓB PŁATNOŚCI

1. Należność za zrealizowaną dostawę płatna będzie w złotych polskich na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT (opisanej numerem umowy), dostarczonej Zamawiającemu wraz z przedmiotem umowy.
2. Zapłata należności przez Zamawiającego za dostarczoną partię przedmiotu umowy nastąpi przelewem na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze, w terminie do 30 dni od daty dostawy zamówionej partii przedmiotu umowy i otrzymania oryginału faktury.
3. Wykonawca wystawi fakturę tylko za te elementy implantów, które zostały wszczepione pacjentowi i ujęte w protokole zużycia. Faktura będzie zawierała numer karty choroby pacjenta.
4. Za datę zapłaty strony przyjmują datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 4
TERMINY I SPOSÓB REALIZACJI

1. Umowa będzie realizowana w terminie:
do 15 kwietnia 2013 roku od daty zawarcia umowy lub wyczerpania wartości umowy w zależności, które zdarzenie nastąpi pierwsze.
2. Wykonawca dostarczy zestaw narzędzi specjalistycznych (instrumentarium) do zakładania implantów w terminie do 3 dni roboczych od daty zawarcia umowy, oraz zobowiązuje się do wymiany lub naprawy zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi lub użyczy narzędzi do konkretnego zabiegu na zamówienie Zamawiającego realizowane w ciągu 2 dni roboczych od dnia zamówienia. Nieodpłatne użyczenie instrumentarium odbywać się będzie każdorazowo po zabiegu po uprzednim uzgodnieniu z użytkownikiem.
3. Wykonawca stworzy depozyt zawierający pełny asortyment implantów (po 1szt. z każdego rodzaju i rozmiaru) w ciągu 3 dni roboczych od dnia zawarcia umowy oraz uzupełni poszczególne części implantów po ich zużyciu w ciągu 2 dni roboczych od dnia wysłania protokołu zużycia implantu. W wyjątkowych sytuacjach (cito) Wykonawca uzupełni na własny koszt i ryzyko poszczególne części implantów po ich zużyciu do 2 dni roboczych od wysłania protokołu zużycia implantu.
4. Wykonawca utrzyma pełny komplet implantów do momentu wyczerpania przedmiotu zamówienia w okresie obowiązywania umowy.
5. Wykonawca zapewni nie krótszy niż 12 miesięczny (od daty dostawy przedmiotu zamówienia do szpitala) okres przydatności do użycia przedmiotu zamówienia.
6. Każdy implant będzie wyposażony w etykiety (klejone) zawierające następujące informacje: numer katalogowy, numer serii, rodzaj sterylizacji, rozmiar danego implantu.
7. Zamawiający będzie zamawiał tylko te elementy implantów, które zostały wszczepione pacjentowi i zostały ujęte w protokole zużycia.
8. Miejsce dostawy: Szpital Miejski w Sosnowcu, 41-200 Sosnowiec, ul. Zegadłowicza 3.
9. Wykonawca zapewni terminowość dostaw, a ewentualne przeszkody zaistniałe po stronie Wykonawcy nie mogą wpłynąć na terminowość dostaw.
10. Za datę i miejsce dostawy uważać się będzie potwierdzony odbiór przedmiotu zamówienia przez osobę upoważnioną przez Zamawiającego.
11. Wykonawca gwarantuje, że przedmiot zamówienia jest wolny od wad.
12. Wykonawca zobowiązuje się :
 - a) uzupełnić braki ilościowe – jeżeli takie zostaną stwierdzone przez Zamawiającego – w otrzymanym towarze w terminie do 2 dni roboczych,
 - b) wymienić wadliwy przedmiot umowy na wolny od wad w terminie do 2 dni roboczych od chwili zawiadomienia przez Zamawiającego na swój koszt. Jeżeli Wykonawca nie zamieni towaru na wolny od wad we wskazanym wyżej terminie, Zamawiający może wykonać swoje uprawnienia zgodnie z przepisami kodeksu cywilnego. Termin załatwienia reklamacji będzie liczony od dnia przesłania pisma reklamacyjnego wraz z reklamowanym towarem,
 - c) dostarczyć oryginał faktury wraz z dostawą przedmiotu umowy.
13. W ramach realizacji niniejszej umowy (dostawy implantów), Wykonawca zobowiązany będzie do przeprowadzenia niezbędnych szkoleń personelu medycznego Zamawiającego:
 - a) Szkolenia obejmować będą wyłącznie zakres wiedzy merytorycznej związanej z użyciem produktów, które Wykonawca dostarcza w ramach przedmiotowej umowy.

- b) Harmonogram szkoleń oraz ich zakres opracuje i przedstawi Wykonawca. Wykonawca w porozumieniu z Zamawiającym określi maksymalną liczbę uczestników, którzy będą uczestniczyć w szkoleniu.
- c) Zamawiający dokona wyboru uczestników spośród swego personelu. Uczestnicy to personel z doświadczeniem w obszarze ortopedycznym, a zdobyte doświadczenie będą wykorzystywać w zabiegach z użyciem produktów dostarczanych przez Wykonawcę.
- d) Wszystkie szkolenia Wykonawca przeprowadzi w języku polskim lub innym w uzgodnieniu z Zamawiającym, zapewniając na swój koszt wszystkie niezbędne środki do realizacji szkolenia (w tym materiały szkoleniowe), dojazd i przyjazd na miejsce szkolenia oraz zakwaterowanie dla szkolących się.
- e) Wykonawca zapewni prowadzenie szkoleń przez wykwalifikowaną kadrę.
- f) Szkolenia zostaną przeprowadzone w siedzibie Zamawiającego lub w innym miejscu zaproponowanym przez Wykonawcę, na które Zamawiający wyrazi zgodę.
- g) Zakończenie szkoleń potwierdzone będzie protokołem, sporządzonym oddzielnie dla każdej szkolonej grupy, w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron i zawierającym:
- nazwę i tematykę każdego ze szkoleń,
 - datę i miejsce ich przeprowadzenia,
 - imienną listę osób uczestniczących w poszczególnych szkoleniach,
 - Imię i nazwisko oraz specjalizację osób prowadzących szkolenie,
 - czas trwania poszczególnych szkoleń.
14. 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 oraz warunkami zgodnie z pkt.6 §4,
 - b) opakowanie będzie naruszone,
 - c) dostarczony asortyment nie będzie zgodny z zamówionym przedmiotem zamówienia.
15. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zwrócenia niewykorzystanego asortymentu z chwilą rozwiązania albo zakończenia umowy.
16. Ze strony Zamawiającego nadzór nad prawidłową realizacją umowy pełni:
- tel.
17. Dopuszcza się zmianę umowy w zakresie przedmiotowym tj. zastąpienie asortymentu objętego umową, asortymentem równoważnym w przypadku:
- a) zaprzestania wytwarzania asortymentu objętego umową,
 - b) wygaśnięcia pozwolenia dopuszczającego do obrotu.
18. Zmiana, o której mowa w ust. 17 będzie dopuszczona za zgodą Zamawiającego, pod warunkiem, iż asortyment równoważny będzie oparty na tych samych właściwościach i parametrach użytkowych, co asortyment objęty umową i przy cenie nie wyższej niż cena asortymentu objętego umową.

§ 5

KARY UMOWNE

1. W przypadku nie wykonania dostawy przez Wykonawcę, powstania zwłoki w realizacji zamówienia bądź nie uzupełnienia przez Wykonawcę braków ilościowych w zamówionym przedmiocie zamówienia lub wymianie wadliwego przedmiotu zamówienia, zgodnie z terminami określonymi w § 4 pkt 2 i 3 niniejszej umowy Zamawiający naliczy, a Wykonawca zapłaci kary umowne w wysokości 1% wartości brutto niedostarczonej zamówionej części przedmiotu zamówienia – za każdy dzień zwłoki.
2. W przypadku zwłoki Wykonawcy w realizacji którejkolwiek z dostaw częściowych o co najmniej 2 dni robocze, Zamawiający w celu utrzymania ciągłości działalności zastrzega sobie prawo zakupu zamówionej części dostawy u innego dostawcy. Wykonawca zostanie w tym przypadku obciążony różnicą pomiędzy kosztem zakupu u innego dostawcy, a ceną zaoferowaną przez Wykonawcę w ofercie i w umowie.
3. 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 nienależyście wykonuje swoje zobowiązania umowne – odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w trybie natychmiastowym. Odstąpienie od umowy w tym przypadku przez Zamawiającego będzie

poprzedzone wezwaniem Wykonawcy do realizowania umowy zgodnie z zawartymi w umowie postanowieniami.

W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

4. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do zapłacenia kary umownej w wysokości 10% niezrealizowanej części umowy określonej w § 2 ust. 1.
5. W przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Zamawiający jest zobowiązany do zapłacenia kary umownej w wysokości 10% niezrealizowanej części umowy określonej w § 2 ust. 1.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wartości wskazanych wyżej kar umownych na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego.
7. Kary umowne naliczone, zgodnie z postanowieniami niniejszego paragrafu są płatne na podstawie noty obciążeniowej, w terminie 7 dni od daty doręczenia noty stronie zobowiązanej. Zamawiający ma prawo potrącić kwoty kar umownych z należności wobec Wykonawcy.
8. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego przenosić wierzytelności wynikających z umowy niniejszej na osoby trzecie, ani rozporządzać nimi w jakiejkolwiek prawem przewidzianej formie. W szczególności wierzytelność nie może być przedmiotem zabezpieczenia zobowiązań Wykonawcy (np. z tytułu umowy kredytu, pożyczki). Wykonawca nie może również zawrzeć umowy z osobą trzecią o podstawienie w prawa wierzyciela (art. 518 Kodeksu cywilnego), umowy poręczenia, przekazu. Art.54 ustawy o działalności leczniczej z dnia 15 kwietnia 2011 r. (Dz.U. Nr 112, poz. 654) ma zastosowanie.
9. Za naruszenie zobowiązania określonego w ust. 8, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 20% wartości sprzedanej wierzytelności.
10. W przypadku, gdy szkoda spowodowana niewykonaniem obowiązku wynikającego z niniejszej umowy przekracza wysokość kar umownych, poszkodowana tym strona może, niezależnie od kar umownych, dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.

§ 6

SPORY

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych i Kodeksu cywilnego
2. Spory, mogące wyniknąć przy wykonywaniu niniejszej umowy, strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie. W razie braku możliwości polubownego załatwienia sporów, będą one rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. W przypadku podjęcia rokowań w celu wyjaśnienia kwestii spornych lub zawarcia ugody strona kierująca rozstrzygnięcie sporu na drogę sądową zobowiązuje się do pisemnego powiadomienia drugiej strony wraz z dokładnym określeniem warunków, od których spełnienia uzależnia odstąpienie od wniesienia pozwu.

§ 7

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnego aneksu, podpisanego przez obie strony pod rygorem nieważności i będą dopuszczalne w granicach unormowania artykułu 144 ustawy Prawo zamówień publicznych oraz § 4 niniejszej umowy.
2. Umowa została sporządzona w 3-ch jednobrzmiących egzemplarzach: 2 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Samodzielny Publiczny
Szpital Miejski w Sosnowcu
DYREKTOR
lek. med. Artur Nowak
M. J. 11.11.2019

Załączniki: Formularz asortymentowo – cenowy.

RADCA PRAWNY

17197
Kacy

FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY

Pakiet nr 1 – Endoproteza bezcementowa 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: uniwersalny, w dwóch płaszczyznach posiadający kształt klina, samocentrujący (nie wymaga centralizatora). Trzpień W 1/3 bliższej pokryty tytanową okładziną porowatą typu "plasma spray" oraz dodatkowo warstwą hydroksyapatytu. Dostępny w 10 rozmiarach w wersji standardowej oraz w 10 w wersji z offseitem lateralnym. Stożek trzpienia 12/14.</p> <p>- anatomiczny (lewy/prawy), w części dystalnej wygięty, samocentrujący (nie wymaga centralizatora). Dostępny w 9 rozmiarach standardowych oraz w 9 waryzowanych ze zmiennym kątem szyjkowo – trzonowym. Pokryty hydroksyapatytem na całej długości. Stożek trzpienia 12/14. - opcjonalnie trzpień krótki uniwersalny w dwóch płaszczyznach posiadający kształt klina, dostępny w 10 rozmiarach standardowych oraz 10 lateralizowanych. Stożek trzpienia 12/14.</p>	szl.	5				
2	<p>Panewka w opcjach do wyboru: panewka typu "częściowy pressfit" wyposażona w gwint samotną na obrzeżu. Pozostała powierzchnia panewki bez gwintu pokryta tytanową okładziną porowatą napylana próżniowo. Rozmiary panewek od 44 do 66mm. Wkładka polietylenowa z wiązaniami krzyżowymi (cross link-sterylizacja gamma w atmosferze gazu obojętnego), do głów o średnicy 28mm oraz 32mm.</p> <p>- panewka antyluksacyjna typu "pressfit". Powierzchnia pokryta HA lub panewka polerowana przeznaczona do wersji cementowej. Wkładka polietylenowa nie zatraskująca się w czasie panewki (poruszająca się swobodnie), umożliwiająca zatrzaśnięcie głowy metalowej 22,2mm lub 28,0mm.</p> <p>Głowy w opcjach do wyboru:</p>	szl.	5				
3	<p>- metalowe o średnicy 22,2mm, 28mm i 32 mm, na stożek 12/14 - ceramiczne o średnicy 28mm w 3 długościach szyjki</p>	szl. szl.	2 3				
OGÓLEM WARTOŚĆ				XXXXX		XXXXX	

Data:

.....
(podpis i pieczęćka imienna
osoby upoważnionej
do reprezentowania firmy na zewnątrz)

Załącznik nr 4.2
ZZP-2200-8/13

FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY

Pakiet nr 2 – Endoproteza bezcementowa anatomiczna stawu biodrowego

L.p.	Asortyment	Jedn.miary	Ilość	Cena netto jedn. miary	Wartość zamówienia netto	Vat %	Wartość zamówienia brutto
1	<p>Trzpień anatomiczny (prawy,lewy) bezkońierzowy, tytanowy, pokryty w 1/3 długości blizszej hydroksyapatytem, część dystalna polerowana. Długość trzpienia w zakresie 100mm do 145mm, min. 8 rozmiarów dla każdej strony. Panewka bezcementowa typu press-fit pokryta porowatością tytanową hydroksyapatytem, z podwójnym mechanizmem zamykającym dającą możliwość zastosowania śródooperacyjnie wkładu ceramicznego lub politylenowego, w dwóch rodzajach: bezotworowa lub z min. 5 otworami z możliwością dodatkowej stabilizacji za pomocą śrub w rozmiarach średnicy zewnętrznej od 44 do 72mm. Wkładka politylenowa z 0 bądź 10 stopniowym okapem, o średnicy wewnętrznej 28mm, 32mm, 36mm, 40mm, 44mm z możliwością zastosowania wkładu ekscentrycznego dającego co najmniej 6mm lateralizacji, oraz wkładu typu związanego (constrained) zapobiegającego dyslokacji. W przypadku użycia kombinacji ceramika-ceramika średnica zewnętrzna głowy musi rosnać wraz ze wzrostem średnicy zewnętrznej panewki. Głowa metalowa o średnicy 28mm,32mm,36mm,40mm,44mm w min. 3 rozmiarach długości szyjki. Głowa ceramiczna w rozmiarach 28mm,32mm,36mm. Możliwość zastosowania panewki wkręcanej ze wszystkimi opcjami wkładek jak dla panewki press-fit. Panewka bezcementowa typu press-fit pokryta hydroksyapatytem w dwóch rodzajach: bezotworowa z możliwością stabilizacji nakręcanymi od zewnątrz oraz z min. 4 otworami z możliwością dodatkowej stabilizacji za pomocą śrub i szpilek, w rozmiarach średnicy zewnętrznej od 42 do 70mm.</p> <p>Skład kompletu: - trzpień (lewy lub prawy), - panewka press-fit lub wkręcana, - wkładka politylenowa/ceramiczna, - głowa metalowa bądź głowa ceramiczna, - śruby, szpilki, obturatory 4 szt.- w różnych zestawieniach.</p>	Kpl	4				

Lu
mp

<p>Trzpień anatomiczny (prawy, lewy) bezkolnierzowy, tytanowy, pokryty w 1/3 długości bliższej hydroksyapatytem, część dystalna polerowana. Długość trzpienia w zakresie 100mm do 145mm, min. 8 rozmiarów dla każdej strony. Panewka bezcementowa typu press-fit pokryta porowatą tytanową i hydroksyapatytem, z podwójnym mechanizmem zamykającym dającą możliwość zastosowania śródoperacyjnie wkładu ceramicznego lub polietylenowego, w dwóch rodzajach: bezotworowa lub z min. 5 otworami z możliwością dodatkowej stabilizacji za pomocą śrub w rozmiarach średnicy zewnętrznej od 44 do 72mm. Wkładka polietylenowa z 0 bądź 10 stopniowym okapem, o średnicy wewnętrznej 28mm, 32mm, 36mm, 40mm, 44mm z możliwością zastosowania wkładu ekscentrycznego dającego co najmniej 6mm lateralizacji, oraz wkładu typu związanego (constrained) zapobiegającego dyslokacji. W przypadku użycia kombinacji ceramika-ceramika średnica zewnętrzna głowy musi rosnać wraz ze wzrostem średnicy zewnętrznej panewki. Głowa metalowa o średnicy 28mm, 32mm, 36mm, 40mm, 44mm w min. trzech rozmiarach długości szyjki. Głowa ceramiczna w rozmiarach 28mm, 32mm, 36mm. Możliwość zastosowania panewki wkręcanej ze wszystkimi opcjami wkładek jak dla panewki press-fit.</p> <p>Skład kompletu: - trzpień (lewy lub prawy), - panewka press-fit lub wkręcana, - wkładka ceramiczna, - głowa ceramiczna, - śruby, obturatory 3 szt.- w różnych rozmiarach.</p>	Kpl	4	XXXXXX	XXX
OGÓLEM WARTOŚĆ				

Data:

.....
 (podpis i pieczęćka imienna
 osoby upoważnionej
 do reprezentowania firmy na zewnątrz)

Załącznik nr 4.3
ZZP-2200-8/13

FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY

Pakiet nr 3 – Endoproteza cementowa, całkowita stawu biodrowego

L.p.	Asortyment	Jedn. miary	Ilość	Cena netto jedn. miary	Wartość zamówienia netto	Vat %	Wartość zamówienia brutto
1	Trzpień wykonany ze stopu CoCr, bezkońierzowy. Trzpień zwięzający się dystalnie, szeroki w części kielichowej, nie wymagający stosowania centralizera (samocentryujący się w kanale). Trzpień prosty spłaszczony, gładki w minimum 5 rozmiarach. Stożek 12/14, Głowa CoCr 28mm, 32mm w 5 długościach szyjki. Panewka cementowa typu Muller, głowa o średnicy 28mm w rozmiarach 44-58mm (co 2mm) lub głowa o średnicy 32mm w rozmiarach 46-58mm (co 2mm).	Kpl	2				
Ogółem wartość				XXXXX		XXXXX	

Data:

.....
(podpis i pieczęćka imienna
osoby upoważnionej
do reprezentowania firmy na zewnątrz)

Załącznik nr 4.4
ZZP-2200-8/13

FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY

Pakiet nr 4 – Endoproteza cementowa, połowicza stawu biodrowego

L.p.	Asortyment	Jedn. miary	Ilość	Cena netto jedn. miary	Wartość zamówienia netto	Vat %	Wartość zamówienia brutto
1	Endoproteza połowicza, jednoczęściowa, tytanowa stawu biodrowego typu Austin Moore stosowana w przypadkach złamań szyjki kości udowej u osób starszych. Trzpień o długości od 127mm do 152mm połączony z głową o średnicy od 38mm do 55 mm ze skokiem co 1 mm. Trzpienie standardowe, wąskie oraz proste – do wyboru śródoperacyjnie.	szk.	5				
Ogółem wartość				XXXXX		XXXX	

Data:

.....
(podpis i pieczęćka imienna
osoby upoważnionej
do reprezentowania firmy na zewnątrz)

16/13

FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY

Pakiet nr 5 – Endoproteza cementowa stawu kolanowego

L.p.	Asortyment	Jedn.miary	Ilość	Cena netto jedn. miary	Wartość zamówienia netto	Vat %	Wartość zamówienia brutto
1	<p>Endoproteza cementowa stawu kolanowego, anatomiczna, kłykciowa, z możliwością zachowania lub usunięcia wiązadeł krzyżowych, z możliwością rozbudowy o oparty na podstawowym systemie system rewizyjny składający się z klinów oraz trzpieni i śrub. Komponent udowy anatomiczny (prawy, lewy) o geometrii jednoosiowej (w osi A/P i M/L) w minimum 9 rozmiarach. Modułarna część piszczelowa w co najmniej 6 rozmiarach wykonana ze stopu kobaltowo - chromowego oraz wkładka z utwardzonego polietylenu, mocowanie oddzielnie. Wkładki o rozmiarach: 8, 10, 12, 15, 18, 21, 24mm mocowane standardowo – nieruchome oraz ruchome tzw. system mobile – bearing oraz wkładki mocowane standardowo pozwalające na mobilny ruch części udowej tzw fix-mobile. Możliwość zastosowania komponentu rzepkowego.</p> <p>1 komplet składa się z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - komponent udowy lewy i prawy, - komponent piszczelowy standardowy lub mobile - bearing, - wkładki standardowe lub mobile - bearing 	Kpl	3				
				XXXXX			XXXX
				Wartość ogółem			

Data:

.....
(podpis i pieczęćka imienna
osoby upoważnionej
do reprezentowania firmy na zewnątrz)

Załącznik nr 4.6
ZZP-2200-8/13

FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY

Pakiet nr 6 – Gwoździć śródszpikowy,

L-p.	Asortyment	Jedn. Miary	Ilość	Cena netto /jedn. miary	Wartość zamówienia netto	Vat %	Wartość zamówienia brutto
1	<p>Gwoździć śródszpikowy piszczelowy. Wymagania: długość L=285-390mm (ze skokiem co 15mm) w całości pokryty celownikiem dalszym, średnica d=8-10mm ze skokiem (co 1 mm), w wersji kaniulowanej. Profilowane przejście części bliższej w stosunku do części dalszej w przedziale 9-10°. 3° zagłębienie części dalszej gwoźdźdza. Instrumentarium zapewniające wykonanie kompresji odłamów bez demontażu celownika. W zestawie 2 komplety celowników bliższych: jeden z krótką tuleją i jeden z długą. W części bliższej co najmniej 5 otworów (w tym 2 gwintowane obwodowe otwory rekonstrukcyjne oraz 1 dynamiczny) zapewniających opcje blokowania w przynajmniej trzech różnych płaszczyznach. W części dalszej posiadający min. 5 otworów gwintowanych zapewniających co najmniej trzyplaszczynową stabilizację, z bardzo niskim blokowaniem, usytuowanie środka pierwszego otworu dystalnego max. 5 mm od końca gwoźdźdza. Spłaszczone dwie boczne powierzchnie gwoźdźdza w części dalszej zapewniające obniżenie ciśnienia śródszpikowego w trakcie implantacji. W otworach rekonstrukcyjnych oraz gwintowanych w części dalszej zapewnione alternatywne zamienne stosowanie rygli o średnicy \varnothing 4,0 i \varnothing 4,5 (dla gwoździ o średnicy \varnothing 8 i \varnothing 9) lub \varnothing 5,0 i \varnothing 5,5 (dla gwoździ o średnicy \varnothing 10). Kaniulowane śruby zasłepiające pozwalające na wydłużenie części bliższej gwoźdźdza w przynajmniej 4 rozmiarach w zakresie 0-15mm stopniowane co 5mm. System wykonany ze stali nierdzewnej, możliwość użycia tytanu/stopu tytanu. Gniazda we wszystkich elementach blokujących typu TORX.</p>	kpl	2				

<p>2</p> <p>Gwoźdź śródszpikowy udowy. Wymagania: jeden uniwersalny gwoźdź przeznaczony do leczenia złamań kości udowej (używany przy metodzie kompresyjnej, rekonstrukcyjnej oraz wstecznej) wprowadzany metodą ante i retrograde. Długość L=340-440mm (ze skokiem co 20 mm) pokryty celownikiem dalszym, średnica d= 10-12mm 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 gwoźdź dla gwoździ kaniulowanych i 9mm od końca gwoźdź dla gwoździ 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 ϕ 6,5mm. Przy metodzie kompresyjnej blokowany w części bliższej od typu złamania ryglami o średnicy ϕ 4,5mm oraz dodatkowo ryglami ϕ 6,5mm. Przy metodzie wstecznej blokowany w części bliższej w zależności od typu złamania 2 ryglami lub zestawem blokującym o średnicy ϕ 6,5mm. Zapewnia zastosowanie 2 dodatkowych rygli o średnicy ϕ 4,5mm przy wieloodłamowych złamaniach. W części dalszej blokowany ryglami o średnicy ϕ 4,5mm. Kaniulowane śruby zasłepiające pozwalających na wydłużenie części bliższej gwoźdź w przynajmniej 6 rozmiarach w zakresie 0-25mm stopniowane co 5mm. System wykonany ze stali nierdzewnej, możliwość użycia tytanu/stopu tytanu.</p>	<p>kpl</p> <p>2</p>		
<p>3</p> <p>Gwoźdź śródszpikowy udowy anatomiczny (zakładany z boku krętarza większego). Wymagania: Gwoźdź udowy, blokowany, kaniulowany, ze stali nierdzewnej/ tytanowy, lewy i prawy. Proksymalne ugięcie zapewniające założenie z dostępu bocznego w stosunku do szczytu krętarza większego. Jeden uniwersalny gwoźdź przeznaczony do leczenia złamań kości udowej (używany przy metodzie kompresyjnej, rekonstrukcyjnej oraz pdkrętarzowej - antegrade). Długość L=340-440mm (ze skokiem co 20 mm) do długości 440mm pokryty celownikiem dalszym, średnica d= 10-12mm ze skokiem (co 1mm). W części dalszej posiadający min. 5 otworów w co najmniej 4 płaszczyznach (w tym co najmniej 1 dynamiczny), z niskim blokowaniem, usytuowanie środka pierwszego otworu dystalnego max. 5mm od końca gwoźdź. W części bliższej posiadający min. 5 otworów w tym: 2 rekonstrukcyjne, 2 do blokowania statycznego lub kompresyjnego i 1 do blokowania proksymalnego - antegrade. Przy metodzie rekonstrukcyjnej oraz antegrade blokowany w części bliższej ryglami samowiercącymi o średnicy ϕ 7,5mm. Przy metodzie kompresyjnej blokowany w części bliższej ryglami o średnicy ϕ 5,0 - 5,5mm. W części dalszej blokowany ryglami o średnicy w przedziale ϕ 5,0- 5,5mm. Śruby blokujące z gniazdem gwiazdkowym, kodowane kolorami – każda średnica inny kolor. Gwoździe kodowane kolorami - każda średnica inny kolor. Kaniulowane śruby zasłepiające pozwalające na wydłużenie części bliższej gwoźdź w zakresie 0-15mm stopniowane co 5mm.</p>	<p>kpl</p> <p>2</p>		

<p>4</p> <p>Gwoździć śródszpikowy ramienny kompresyjny. Wymagania: długość L=200-280mm (ze skokiem co 20mm) do długości 280mm pokryty celownikiem, średnica d=7-9mm ze skokiem (co 1mm) w wersji litej z asymetrycznym końcem i średnica d=7-9mm ze skokiem (co 1mm) w wersji kaniulowanej. Średnica części bliższej gwoźdźca dla średnic d=7-8mm nie może być większa niż 9mm. Gwoździć 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 gwoźdźca w przypadku gwoździ kaniulowanych i max. 9mm od końca gwoźdźca w przypadku gwoździ litych. Owalny kształt gwoźdźca w części bliższej ułatwiający wprowadzenie metodą retrograde. Kaniulowane śruby zaślepiające pozwalające na wydłużenie części bliższej gwoźdźca w co najmniej 3 rozmiarach w zakresie 0-10mm 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>	<p>kpl</p> <p>2</p>	<p>XXXXX</p>	<p>XXXX</p>
<p>Wartość ogółem:</p>		<p>XXXXX</p>	<p>XXXX</p>

Data:

.....
 (podpis i pieczęćka imienna
 osoby upoważnionej
 do reprezentowania firmy na zewnątrz)

FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY

Pakiet nr 7 – Implanty do chirurgii stopy i stawu skokowego

L.p.	Asortyment	Jedn.miary	Ilość	Cena netto /jedn. miary	Wartość zamówienia netto	Vat %	Wartość zamówienia brutto
1. Implanty do osteotomii SCARF, Ludloff, Chevron, Mann, Wail: artrodezy stawów stopy, osteotomii kości śródstopia w części dalszej i bliższej, osteotomii paliczków.							
1.1	Tytanowe śruby typu "snap off" do osteotomii Weill'a o średnicy 2mm i długościach od 11 do 14mm	szt.	5				
1.2	Tytanowe śruby kompresyjne, kaniulowane, samogwintujące o średnicy 2,5mm i długościach od 10 do 28mm (skok co 2mm)	szt.	5				
2. Implanty do artrodezy stawów przodostopia, śródstopia i stępu.							
2.1	Śruby kaniulowane ze stopu tytanu o średnicy 4,5mm i minimum 4 długościach od 35 do 50mm	szt.	5				
2.2	Śruby kaniulowane ze stopu tytanu o średnicy 7,2mm i minimum 10 długościach od 50 do 100mm	szt.	5				
3. Płytki do artrodezy pierwszego stawu śródstopno-palczkowego.							
3.1	Tytanowe płytki o grubości 1,3mm, wstępnie zagięte pod kątem 5 stopni. Płytki anatomiczne: lewe i prawe (min. 5 otworów na śruby), w przynajmniej 4 rozmiarach (40mm, 45mm, 50mm, 55mm) ze znacznikiem wskazującym poziom artrodezy i otworem kompresyjnym. Płytki zaopatrzone w ramię od strony paliczka, umożliwiający wprowadzenie śruby w miejscu artrodezy. Tytanowe śruby samogwintujące o średnicy 2,7mm i długościach od 9mm do 40mm	kpl	2				
4. Implanty do stopy płaskiej.							
4.1	Kaniulowany tytanowy stożkowy implant do zatoki stępu, dostępny w średnicach od 7 do 12mm i analogicznie rosnących długościach od 13 do 18mm.	szt.	2				
Wartość ogółem:							XXXX

Data:

.....
(podpis i pieczęćka imienna
osoby upoważnionej
do reprezentowania firmy na zewnątrz)

Załącznik nr 4. 8
ZZP-2200-8/13

FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY

Pakiet nr 8 - Implanty do rekonstrukcji więzadła krzyżowego

L.p.	Asortyment	Jedn.miary	Ilość	Cena netto /jedn. miary	Wartość zamówienia netto	Vat %	Wartość zamówienia brutto
1	Mocowanie udowe – podłużna płytka tytanowa o rozmiarze 13x4mm trwale bezwzględnie związana z pętlą plecioną wykonaną z polietylenu (UHMWPE) o wysokiej wytrzymałości na zerwanie. Długość pętli od 15 do 50mm ze skokiem co 5mm. Opcjonalnie implant bez pętli umożliwiający zawieszenie przeszczepu bezpośrednio na płytce w przypadku krótkiego kanału w kości udowej oraz płytka wydłużona o 5mm stanowiąca nakładkę na płytkę podstawową. Implant na giętkim podajniku zaopatrzony dodatkowo w nić służącą do przeciągnięcia i obrócenia implantu w kanale udowym. Druć giętki prowadzący jednorazowy, dwukolorowy. Mocowanie puszczelowe – śruba interferencyjna tytanowa o średnicach 7,8,9,10mm i długościach 20,25,30mm. Wymagane wiertła giętkie do kanału udowego w rozmiarach 7mm;7,5mm;8mm;8,5mm;9mm;9,5mm;10mm;11mm.	kpl	4				
				XXXXX		XXXX	
				Wartość ogółem			

Data:

.....
(podpis i pieczęćka imienna
osoby upoważnionej
do reprezentowania firmy na zewnątrz)

11
3/1/2

Załącznik nr 4,9
ZZP-2200-8/13

FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY

Pakiet nr 9 – Śruby interferencyjne do rekonstrukcji więzadła krzyżowego

L.p.	Asortyment	Jedn.miary	Ilość	Cena netto /jedn. miary	Wartość zamówienia netto	Vat %	Wartość zamówienia brutto
1	Implanty niewchłaniające z PEEK w kształcie śruby interferencyjnej o długości 23mm, 28mm, 35mm z tzw. miękkim gwintem na całej długości implantu. Implant kanulowany na całej długości, dostępny w rozmiarach 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm.	szk.	4				
Razem				XXXXX		XXXX	

Data:

.....
(podpis i pieczęć imienna
osoby upoważnionej
do reprezentowania firmy na zewnątrz)

11 10/2

Załącznik nr 4.10
ZZP-2200-8/13

FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY

Pakiet nr 10- Urządzenie do szycia łątki

Lp.	Asortyment	Jedn.miary	Ilość	Cena netto /jedn. miary	Wartość zamówienia netto	Vat %	Wartość zamówienia brutto
1	Urządzenie do szycia łątki, składające się z 2 równoległych igieł osadzonych w uchwycie, co umożliwia przeniesienie za pomocą jednej ręki, wcześniej założonej nierozpuszczalnej nici o rozmiarze 0 (metryczny 3,5) z węzłem przesuwanym z jednej igły do drugiej. Urządzenie występuje w dwóch wersjach, z prostymi igłami oraz w 15 ^o kacie wygięcia, ułatwiającymi podejście do uszkodzenia	szt.	3				
Wartość ogółem:				xxxx		xxxx	

Data:

.....
(podpis i pieczęćka imienna
osoby upoważnionej
do reprezentowania firmy na zewnątrz)

FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY

Pakiet nr 11 - Implanty do rekonstrukcji uszkodzonych struktur stawu barkowego

L.p.	Asortyment	Jedn.miaary	Ilość	Cena netto /jedn. miary	Wartość zamówienia netto	Vat %	Wartość zamówienia brutto
1	Śruby kotwicowe do rekonstrukcji obrąbka stawowego barku i stożka rotatorów. Śruby kotwicowe tytanowe, stożkowe osadzone na jednorazowym wprowadzacz, zakończonym rekojęścią, zaopatrzone w nić o grubości nr 2, średnica zewnętrzna gwintu 3 mm, oraz śruby kotwicowe tytanowe, stożkowe osadzone na jednorazowym wprowadzacz, zakończonym rekojęścią, zaopatrzone w dwie nici o grubości nr 2; nici w dwóch kolorach, poprowadzone w 2 niezależnych oczkach śruby kotwicowej, średnica zewnętrzna gwintu 5mm i 6,5mm.	szk.	4				
Wartość ogółem:				XXXX		XXXX	

Data:

.....
(podpis i pieczęćka imienna
osoby upoważnionej
do reprezentowania firmy na zewnątrz)

FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY

Pakiet nr 12 - System do autologicznej retransfuzji krwi

L.p.	Asortyment	Jedn. miary	Ilość	Cena netto /jedn. miary	Wartość zamówienia netto	Vat %	Wartość zamówienia brutto
1	Zintegrowany, zamknięty (próżniowy) system jednorazowego użycia do odzyskiwania krwi z pooperacyjnego drenażu ran, gromadzenia krwi, jej filtrowania i ponownego przetoczenia choremu. System składa się ze sztywnego zbiornika na krew o poj. 800ml z wbudowaną pompą próżniową, zasilaną dwoma akumulatorami 1,5V, zapewniającą stałe podciśnienie podczas drenażu w trzech zakresach: 25mmHg, 50mmHg i powyżej 100mmHg; odpowiednich drenów i filtrów oraz worka na krew do retransfuzji dożyłnej zwrotnej.	szt.	3				
Wartość ogółem:				XXXXX		XXXXX	

Data:

.....
(podpis i pieczęćka imienna
osoby upoważnionej
do reprezentowania firmy na zewnątrz)

FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY

Pakiet nr 13 – Systemy płytek blokowanych + osteostomia korekcyjna

L.p.	Asortyment	Jedn. miary	Ilość	Cena netto /jedn. miary	Wartość zamówienia netto	Vat %	Wartość zamówienia brutto
1	<p>1. System 4,0 płytek blokowanych</p> <p>Płytki do dalszej nasady kości promieniowej blokowana, dłoniowa, wąska i szeroka, tytanowa, prawa i lewa, w części trzonowej 3-5 par otworów – blokowany – blokowany i kompresyjny rozdzielne. Szerokość części nasadowej 21mm i 27mm. W części nasadowej 5 lub 7 otworów blokowanych o wielokierunkowym, ustalonym kątownym, ustawieniu. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Nie wymagające zaślepek/przejsiówek do wkrętów blokowanych. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Wydłużony otwór do pozycjonowania płyty. Posiadająca przynajmniej 5 otw. pod druty Kirschnera 1,0mm do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty 2,4mm. Samogwintujące, łeb wkręta z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 2,7 z łbem kulistym. Wszystkie wkręty z gniazdami sześciokątnymi. Część trzonowa z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Tytan. Wkręt blokowany, samogwintujący Ø 2,4mm (gniazdo: torks; zakres długości 6-40mm). Wkręt korowy, samogwintujący Ø 2,7mm (gniazdo: torks; zakres długości 6-40mm).</p>	kpl	2				

10/11

<p>Płytką prostą kształtowa blokowana do dalszej nasady kości promieniowej, grzbietowa. W części trzonowej 3 - 4 par otworów - blokowany i kompresyjny rozdzielne. W części nasadowej 2 otwory blokowane o wielokierunkowym, ustalonym kątowno, ustawieniu. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Nie wymagające zaślepek/przejściówek do wkrętów blokowanych. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Posiadająca przynajmniej 2 otwory pod druty Kirschnera 1,0mm do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty 2,4mm. Samogwintujące, łeb z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 2,7mm z łbem kulistym. Wszystkie wkręty z gniazdami sześciokorbowymi. Część trzonowa z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Tytan.</p>			
<p>Płytki L kształtowa, L ukośna blokowana dalszej nasady kości promieniowej, grzbietowa. Wersja prawa/lewa. W części trzonowej 2 - 4 par otworów - blokowany i kompresyjny rozdzielne. W części nasadowej 2 oraz 3 otwory blokowane o wielokierunkowym, ustalonym kątowno, ustawieniu. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Nie wymagające zaślepek/przejściówek do wkrętów blokowanych. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Posiadająca przynajmniej 2 otwory pod druty Kirschnera 1,0mm do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty 2,4mm. Samogwintujące, łeb wkręta z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 2,7mm z łbem kulistym. Wszystkie wkręty z gniazdami sześciokorbowymi. Część trzonowa z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Tytany</p>		<p>kpl 2</p>	
<p>Płytki T kształtowa blokowana dalszej nasady kości promieniowej, grzbietowa. W części trzonowej 3 - 4 par otworów - blokowany i kompresyjny rozdzielne. W części nasadowej 3 otwory blokowane o wielokierunkowym, ustalonym kątowno, ustawieniu. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Nie wymagające zaślepek/przejściówek do wkrętów blokowanych. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Posiadająca przynajmniej 2 otwory pod druty Kirschnera 1,0mm do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty 2,4mm. Samogwintujące, łeb wkręta z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 2,7 z łbem kulistym. Wszystkie wkręty z gniazdami sześciokorbowymi. Część trzonowa z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Tytan</p>			
<p>Wkręt blokowany, samogwintujący Ø 2,4mm (gniazdo: torks; zakres długości 6 - 40mm).</p> <p>Wkręt korowy, samogwintujący Ø 2,7mm (gniazdo: torks; zakres długości 6 - 40mm).</p>			

2.System 5.0 płyt

1	<p>Płytki wąskie, proste, blokowane kompresyjnie z ograniczonym kontaktem. 5 do 12 par otworów – blokowanego i kompresyjnego rozdzielne. Ustalone kąto ustawienie wkrętów. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Nie wymagające zaślepek/przejściówek do wkrętów blokowanych. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Posiadająca przynajmniej 3 otwory pod druty Kirschnera 2,0mm do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 3,5mm samogwintujące, łeb wkręta z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Część trzonowa z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Tytan.</p> <p>Wkręt korowy blokowany, tytanowy, o średnicy \varnothing 3,5mm w rozmiarach 16 – 85mm, gniazdo sześciokątne.</p> <p>Wkręt korowy tytanowy, o średnicy \varnothing 3,5mm w rozmiarach 14 – 85mm, gniazdo sześciokątne.</p>	kpl	2			
2	<p>Płytki kształtowa wąska L, blokowana do bliższej nasady kości piszczelowej, zakładana od strony bocznej. Wersja prawa/lewa. W części trzonowej 4 – 8 par otworów – blokowanego i kompresyjnego rozdzielne. W części nasadowej 6 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów blokowanych. Ustalone kąto ustawienie wkrętów. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Nie wymagające zaślepek/przejściówek do wkrętów blokowanych. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Posiadająca przynajmniej 4 otwory pod druty Kirschnera 2,0mm do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 3,5mm, samogwintujące, łeb wkręta z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Część trzonowa z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Tytan</p> <p>Wkręt korowy blokowany, tytanowy, o średnicy \varnothing 3,5mm w rozmiarach 16 – 85mm, gniazdo sześciokątne.</p> <p>Wkręt korowy tytanowy, o średnicy \varnothing 3,5mm w rozmiarach 14 – 85mm, gniazdo sześciokątne.</p>	kpl	1			

<p>3</p> <p>kpl</p> <p>2</p>	<p>Płytką kształtowa blokowana do bliższej nasady kości ramiennej. W części trzonowej 3 do 8 par otworów – blokowanego i kompresyjnego rozdzielne. W części nasadowej 9 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów blokowanych. Ustawione kątowno ustawienie wkrętów. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Nie wymagające zaślepek/przejściówek do wkrętów blokowanych. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Wydłużony otwór do pozycjonowania płyty. Posiadająca przynajmniej 9 otworów pod druty Kirschnera 2,0mm do tymczasowego ustalenia płytki, przy czym bliższe 8 otworów z podcięciami umożliwiający wiązanie nici po wykonaniu zespolenia. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 3,5mm, samogwintujące, lub wkręta z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Część trzonowa z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Tytan.</p> <p>Wkręt korowy blokowany, tytanowy, o średnicy Ø 3,5mm w rozmiarach 16 – 85mm, gniazdo sześciokątne.</p>	
<p>4</p> <p>kpl</p> <p>1</p>	<p>Wkręt korowy tytanowy, o średnicy Ø 3,5mm w rozmiarach 14 – 85mm, gniazdo sześciokątne.</p> <p>Płytką kształtowa blokowana do dalszej nasady kości piszczelowej, zakładana od strony przysrodkowej. W części trzonowej 7 lub 9 par otworów – blokowanego i kompresyjnego rozdzielne. W części nasadowej 17 otworów blokowanych. Możliwość profilowania i docinania części nasadowej w celu dopasowania do kształtu zarówno prawej i lewej kości. Podcięcia od strony dolnej płytki ułatwiający profilowanie. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Nie wymagające zaślepek/przejściówek do wkrętów blokowanych. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Wydłużony otwór do pozycjonowania płyty. Posiadająca przynajmniej 2 otwory pod druty Kirschnera 2,0mm do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 3,5mm, samogwintujące, lub wkręta z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Część trzonowa z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Tytan.</p> <p>Wkręt korowy blokowany, tytanowy, o średnicy Ø 3,5mm w rozmiarach 16 – 85mm, gniazdo sześciokątne.</p> <p>Wkręt korowy tytanowy, o średnicy Ø 3,5mm w rozmiarach 14 – 85mm, gniazdo sześciokątne.</p>	

5	<p>Płytką kształtowa blokowana do dalszej nasady kości piszczelowej, zakładana od strony przyśrodkowej. Wersja prawa/lewa. W części trzonowej 4 do 8 par otworów – blokowanego i kompresyjnego rozdzielne. W części nasadowej 9 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów blokowanych, w tym 1 do stabilizacji kostki przyśrodkowej. Ustalone kąto ustawienie wkrętów. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Nie wymagające zaślepek/przejsiówek do wkrętów blokowanych. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Wydłużony otwór do pozycjonowania płyty. Posiadająca przynajmniej 4 otwory pod druty Kirschnera 2,0mm do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 3,5mm, samogwintujące, łeb wkręta z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Część trzonowa z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Tytan.</p>	kpl	1		
6	<p>Płytką kształtowa blokowana do dalszej nasady kości piszczelowej, zakładana od strony przednio-bocznej. Wersja prawa/lewa. W części trzonowej 4 do 8 par otworów – blokowanego i kompresyjnego rozdzielne. W części nasadowej 7 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów blokowanych. Ustalone kąto ustawienie wkrętów blokowanych. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Nie wymagające zaślepek/przejsiówek do wkrętów blokowanych. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Wydłużony otwór do pozycjonowania płytki. Posiadająca przynajmniej 4 otwory pod druty Kirschnera 2,0mm do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 3,5mm, samogwintujące, łeb wkręta z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Część trzonowa z podcięciami w celu ograniczenia implantu z kością. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Tytan.</p>	kpl	1		
	<p>Wkręt korowy blokowany, tytanowy, o średnicy Ø 3,5mm w rozmiarach 16 – 85mm, gniazdo sześciokątne.</p>				
	<p>Wkręt korowy tytanowy, o średnicy Ø 3,5mm w rozmiarach 14 – 85mm, gniazdo sześciokątne.</p>				

<p>Płytki ramienne dalsza przysrodkowa</p> <p>Płytki kształtowa blokowana do dalszej nasady kości ramiennej, zakładana od strony przysrodkowej. Wersja prawa/lewa. W części trzonowej 3 do 6 par rozdzielnych otworów – blokowanego i kompresyjnego rozdzielne. W części nasadowej 4 otwory blokowane o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów. Ustalone kątowno ustawienie wkrętów blokowanych. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Nie wymagające zaślepek/przejściówek do wkrętów blokowanych. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Wydłużony otwór do pozycjonowania płytki. Posiadająca przynajmniej 4 otwory pod druty Kirschnera 2,0mm do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 3,5mm oraz 2,4mm, samogwintujące, łeb wkręta z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Część trzonowa z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością oraz podcięciami rekonstrukcyjnymi. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Nakładka celująca ułatwiająca wprowadzenie wkrętów w części nasadowej.</p> <p>Wkręt korowy blokowany, tytanowy, o średnicy \varnothing 3,5mm w rozmiarach 16 – 85mm, gniazdo sześciokątne.</p> <p>Wkręt korowy tytanowy, o średnicy \varnothing 3,5mm w rozmiarach 14 – 85mm, gniazdo sześciokątne.</p> <p>Wkręt korowy blokowany, tytanowy, o średnicy \varnothing 2,4mm w rozmiarach 16 – 40mm, gniazdo sześciokątne lub TORX.</p>				<p>kpl 1</p>	
<p>Płytki ramienne dalsza grzbietowo – boczna</p> <p>Płytki kształtowa blokowana do dalszej nasady kości ramiennej zakładana od grzbietowo – bocznej. Wersja prawa/lewa. W części trzonowej 3 do 6 par rozdzielnych otworów – blokowanego i kompresyjnego rozdzielne. W części nasadowej 6 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów. Ustalone kątowno ustawienie wkrętów blokowanych. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Nie wymagające zaślepek/przejściówek do wkrętów blokowanych. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Wydłużony otwór do pozycjonowania płytki. Posiadająca przynajmniej 3 otwory pod druty Kirschnera 2,0mm do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 3,5mm oraz 2,4mm, samogwintujące, łeb wkręta z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Część trzonowa z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością, oraz podcięciami rekonstrukcyjnymi. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Nakładka celująca ułatwiająca wprowadzenie wkrętów w części nasadowej.</p> <p>Wkręt korowy blokowany, tytanowy, o średnicy \varnothing 3,5mm w rozmiarach 16 – 85mm, gniazdo sześciokątne.</p>				<p>kpl 1</p>	

	Wkręt korowy tytanowy, o średnicy Ø 3,5mm w rozmiarach 14 – 85mm, gniazdo sześciokątne.							
	Wkręt korowy blokowany, tytanowy, o średnicy Ø 2,4mm w rozmiarach 16 – 40mm, gniazdo sześciokątne lub TROX.							
3.System 7,0 płyt								
1	<p>Płytki kształtowa blokowana do dalszej nasady kości udowej, zakładana od strony bocznej. Wersja prawa/lewa. W części trzonowej 4 do 10 par otworów – blokowanego i kompresyjnego rozdzielne. W części nasadowej 6 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów oraz 1 otwór pod wkręt nieblokowany do kompresji. W części trzonowej otwory blokowane naprzemiennie pochylone. Ustalone kąto ustawienie wkrętów blokowanych. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną walcową. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Nie wymagające zaślepek/przejsiówek do wkrętów blokowanych. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Wydłużony otwór do pozycjonowania płytki. Posiadająca przynajmniej 5 otworów pod druty Kirschnera 2,0mm do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane korowe 5mm oraz w części nakłyciowej 1 wkręt gąbczasty kaniulowany 7,3mm. Wkręty samogwintujące, łeb wkręta z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów kompresyjnych wkręty 4,5 z łbem kulistym. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Część trzonowa z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Tytan.</p>	kpl	1					
	Wkręt korowy, tytanowy, o średnicy Ø 4,5mm w rozmiarach 20 – 95mm.							
	Wkręt blokowany kaniulowany, tytanowy, o średnicy Ø 7,3mm w rozmiarach 30 – 95mm.							

<p>2</p> <p>Płytki kłykciowa piszczelowa bliższa boczna. Płytki kształtowa blokowana do bliższej nasady kości piszczelowej, zakładana od strony bocznej. Wersja prawa/lewa. W części trzonowej 4 do 8 par otworów – blokowanego i kompresyjnego rozdzielne. W części nasadowej 5 – 6 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów. Ustalone kątowno ustawienie wkrętów. Otwory blokowane posiadające oporową część stożkową oraz gwintowaną. Gwint na pełnym obwodzie otworu zapewniający pewną stabilizację. Nie wymagające zaślepek/przejsiówek do wkrętów blokowanych. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Wzdłużony otwór do pozycjonowania płyty. Posiadająca przynajmniej 4 otwory pod druty Kirschnera 2,0mm do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 5mm, samogwintujące, łeb wkręta z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 4,5 z łbem kulistym. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Część trzonowa z podcięciami w celu ograniczenia kontaktu implantu z kością. Ta sama barwa płytek i wkrętów blokowanych ułatwiająca identyfikację i dobór implantów. Tytan.</p> <p>Wkręt korowy, tytanowy, o średnicy \varnothing 4,5mm w rozmiarach 20 – 95mm.</p> <p>Wkręt blokowany kaniulowany, tytanowy, o średnicy \varnothing 7,3mm w rozmiarach 30 – 95mm.</p>	kpl	1								XXXX
Razem:										XXXX

Data:

.....
 (podpis i pieczętka imienna
 osoby upoważnionej
 do reprezentowania firmy na zewnątrz)