

**Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej  
Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 2  
Al. Jana Pawła II 7, 44-330 Jastrzębie-Zdrój  
Tel.: (032) 47 84 500 Faks: (032) 47 84 506  
e-mail: szpital@wss2.pl  
Strona internetowa: www.wss2.pl  
Regon: 272790824 NIP: 633-10-45-778 KRS: 0000048508**

Znak sprawy: **BZP/38/382-22/16**

**SPECYFIKACJA  
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Na

**Dostawy wyrobów medycznych dla Oddziału Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej**

Sporządziła: Marta Stęchły

Zatwierdziła pod względem formalnym: Monika Kokot

Jastrzębie - Zdrój, dnia 26.07.2016 r.

Zatwierdziła:

Dyrektor

Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego Nr 2  
w Jastrzębiu - Zdroju

Grażyna Kuczera

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie  
**przetargu nieograniczonego**  
na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych  
(tekst jednolity - Dz. U. z 2015 r. poz. 2164)

## 1. INFORMACJE O ZAMAWIAJĄCYM

Nazwa: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej

Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 2

Adres: Al. Jana Pawła II 7, 44-330 Jastrzębie-Zdrój

Numer telefonu: (032) 47 84 500

Numer faksu: (032) 47 84 506

Adres e-mail: szpital@wss2.pl

Strona internetowa: [www.wss2.pl](http://www.wss2.pl)

## 2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

2.1 Postępowanie prowadzone jest zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity - Dz. U. z 2015 r. poz. 2164), zwanej dalej Ustawą PZP.

2.2 Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z art. 39 - 46 ustawy PZP.

2.3 Postępowanie prowadzone jest w procedurze właściwej dla zamówienia o wartości szacunkowej równej lub przekraczającej wyrażoną w złotych równowartość kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8.

## 3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

3.1 Przedmiotem zamówienia są sukcesywne **dostawy wyrobów medycznych dla Oddziału Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej (BZP/38/382-22/16)** dla potrzeb Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego Nr 2 w Jastrzębiu-Zdroju.

3.2 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera Formularz asortymentowo - cenowy stanowiący Załącznik nr 1 do SIWZ.

3.3 Przedmiot zamówienia został podzielony na 29 pakietów (części), tj.:

- Pakiet 1 – Płytki ortopedyczne;
- Pakiet 2 – Endoproteza głowy kości promiennej;
- Pakiet 3 – Implanty do rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego;
- Pakiet 4 – Implanty do rekonstrukcji łąkotek, wielorazowy obcinacz nitek;
- Pakiet 5 – Kotwice;
- Pakiet 6 – Gwoździe śródszpikowe;
- Pakiet 7 – Proteza cementowa stawu biodrowego z panewką bipolarną;
- Pakiet 8 – Endoproteza rewizyjna stawu kolanowego;
- Pakiet 9 – Endoproteza rewizyjna cementowa stawu kolanowego, anatomiczna kłykciowa;
- Pakiet 10 – Endoproteza jednoprzędziałowa cementowa stawu kolanowego;
- Pakiet 11 – Endoproteza cementowa, dwukłykciowa stawu kolanowego;
- Pakiet 12 – Płytki tytanowe do zaopatrywania złamań w obrębie kości palców i kości śródreźca;
- Pakiet 13 – Śruby kompresyjne do zespalania złamanej kości łódeczkowatej oraz do artodezy stawów stopy;
- Pakiet 14 – Elektrody bipolarne;
- Pakiet 15 – System do rekonstrukcji uszkodzonych ścięgien;
- Pakiet 16 – Endoproteza stawu biodrowego, linki i płyty do złamań okołoprotezowych;
- Pakiet 17 – Endoproteza bezcementowa stawu biodrowego;
- Pakiet 18 – Proteza cementowa i bezcementowa stawu biodrowego;
- Pakiet 19 – Cement kostny;
- Pakiet 20 – Proteza bezcementowa stawu biodrowego z krótkim trzpieniem;
- Pakiet 21 – Implanty do zespalania odłamów bliższego i dalszego odcinka kości udowej, w tym do leczenia złamań szyjki kości udowej i złamań przez i międzykrętarzowych;

- Pakiet 22 - Wkręty;
- Pakiet 23 - Płytki;
- Pakiet 24 - Płyta anatomiczna do bliższej nasady kości piszczelowej;
- Pakiet 25 - Wszczepy do stabilizatorów zewnętrznych;
- Pakiet 26 - Zestaw do stabilizacji złamania i stawu rzekomego kościłodeczkowej nadgarstka;
- Pakiet 27 - System Endoproteza obręczy barkowo-ramiennej;
- Pakiet 28 - Gwóźdź przezkrętarzowy rekonstrukcyjny ze śrubami do blokowania gwoździ stabilizującymi kątowno;
- Pakiet 29 - Implanty do osteosyntezy stopy.

3.4 Zamawiający zastrzega sobie prawo do niewykorzystania całej ilości/wartości umowy bez konsekwencji finansowych, uzależniając swą decyzję od faktycznych potrzeb Zamawiającego występujących podczas obowiązywania umowy podpisanej z wybranym Wykonawcą. Zmniejszenie wykorzystania nie przekroczy 20% ilości wartości umowy.

3.5 Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

33.18.32.00-8	Protezy ortopedyczne,
33. 69.71.10-6	Cementy do rekonstrukcji kości.
33. 19.00.00-8	Różne urządzenia i produkty medyczne

- 3.6 Dostarczany przedmiot zamówienia winien zawierać ulotki i instrukcje w języku polskim, zawierające wszystkie niezbędne dla bezpośredniego użytkownika informacje.
- 3.7 Dopuszcza się dokonanie przez Zamawiającego przesunięć ilościowych pomiędzy poszczególnymi pozycjami asortymentowymi w danym pakiecie, przy zachowaniu maksymalnej wartości danego pakietu, co nie będzie stanowić zmian postanowień umowy w stosunku do treści oferty.
- 3.8 Oferowany asortyment, musi spełniać wymagania wyszczególnione w Formularzu asortymentowo-cenowym dla poszczególnych pakietów.
- 3.9 Wykonawca zobowiązany jest do jednoznacznego określenia zaoferowanych w ofercie produktów, charakteryzując je poprzez wskazanie producentów produktów i ich nazw handlowych (obowiązkowo) lub numerów katalogowych.
- UWAGA:** W Formularzu asortymentowo - cenowym w kolumnie „Producent i nazwa handlowa/Producent i nr katalogowy” - w przypadku, gdy numer katalogowy nie jest stosowany należy podać symbol, bądź skrót pozwalający na jednoznaczną identyfikację danego produktu, który mógłby być stosowany do zamówień w przypadku zawarcia umowy z wybranym Wykonawcą.
- 3.10 Zamawiający wymaga wyszczególnienia wszystkich elementów składowych zestawu wraz z podaniem ich cen jednostkowych oraz kwoty całkowitej zestawu w Formularzu asortymentowo - cenowym dla poszczególnych pakietów.
- 3.11 Zamawiający wymaga, aby faktury wystawiane przez wybranego Wykonawcę były opisywane zgodnie z zaoferowanym asortymentem wyszczególnionym w Formularzu asortymentowo - cenowym, który stanowić będzie Załącznik nr 1 do umowy.
- 3.12 **Zamówienie obejmuje także obowiązek Wykonawcy do:**
- a) w przypadku pakietu nr 6:

- dostarczenia (w formie użyczenia) na czas wykonania zamówienia jednego kompletu rozwiertaków do kanału szpikowego z wymiennymi końcówkami oraz 1 kompletu wiertarek akumulatorowych,
- zapewnienia serwisu w/w sprzętu w razie usterek nie wynikających ze złego użytkowania w/w sprzętu przez Zamawiającego,
- zapewnienia okresowej wymiany w/w sprzętu,

b) w przypadku pakietu nr 16, 20:

- dostarczenia (w formie użyczenia) na czas wykonania zamówienia napędu motorowego, tj: piła oscylacyjna akumulatorowa (1 szt), wiertarka akumulatorowa (1 szt), ładowarka do akumulatorów (1 szt).
- zapewnienia serwisu w/w sprzętu w razie usterek nie wynikających ze złego użytkowania w/w sprzętu przez Zamawiającego,
- zapewnienia okresowej wymiany w/w sprzętu,

c) w przypadku pakietu nr 18:

- dostarczenia (w formie użyczenia) na czas wykonania zamówienia napędu motorowego, tj: piła oscylacyjna akumulatorowa (1 szt), wiertarka wolnoobrotowa (1 szt), wiertarka akumulatorowa (1 szt), ładowarka do akumulatorów (1 szt),
- zapewnienia serwisu w/w sprzętu w razie usterek nie wynikających ze złego użytkowania w/w sprzętu przez Zamawiającego,
- zapewnienia okresowej wymiany w/w sprzętu

d) w przypadku Pakietów nr 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,16,17,18,20,21,23,28,29:

- o zapewnienia (w formie użyczenia) pełnego instrumentarium niezbędnego do zakładania asortymentu objętego zamówienia i jego serwis, tj. wymiana uszkodzonych elementów, naprawy, ostrzenie, itp. – dostawa instrumentarium do szpitala w ciągu 7 dni od daty podpisania umowy; **a dla pakietu nr 24 i 25** – instrumentarium dostarczane na zabieg w terminie do 48 godzin od zamówienia i telefonicznego.
- o uzupełnienia zużytych elementów instrumentarium – w zależności od oświadczenia wykonawcy w Formularzu oferty – zał nr 3 do SIWZ.

- 3.13 Dostawy będą się odbywać transportem na koszt i ryzyko Wykonawcy, a w przypadku: pakietu 3, pakietu 4, pakietu 5, pakietu 6, pakietu 7, pakiet 10, pakietu 11, pakietu 12, pakietu 13, pakietu 15, pakietu 17, pakietu 18, pakietu 19, pakietu 21, pakietu 24 na zasadzie stworzenia na Bloku Operacyjnym Zamawiającego depozytu określonego przedmiotu umowy (obejmującego po 1 sztuce / komplecie z każdej pozycji wymienionej w Formularzu asortymentowo – cenowym i każdego rozmiaru), uzupełnianego sukcesywnie po wykorzystaniu przez Zamawiającego poszczególnych elementów depozytu, w terminie 2 lub 3 dni roboczych<sup>1</sup> od chwili powiadomienia (przesłania faksem stosownego zamówienia stanowiącego informację, co należy uzupełnić), zgodnie z deklaracją Wykonawcy w załączniku nr 2 do SIWZ – tj. Formularz oferty.
- 3.14 Wykonawca zobowiązuje się stworzyć na Bloku Operacyjnym Zamawiającego depozyt określonego przedmiotu umowy nie później niż do 7 dni od dnia podpisania umowy dot. pkt 3.13.
- 3.15 Dostawy na pozostałe pakiety, tj. – pakiet 1, pakiet 2, pakiet 8, pakiet 9, pakiet, pakiet 14, pakiet 16, pakiet 20, pakiet 22, pakiet 23, pakiet 25, pakiet 26, pakiet 27, pakiet 28, pakiet 29 - będą realizowane w siedzibie Zamawiającego do Apteki szpitalnej w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 do 13:00

<sup>1</sup> Termin uzupełnienia depozytu zgodnie z deklaracją Wykonawcy w załączniku nr 2 do SIWZ – tj. Formularz oferty.

- 3.16 Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć wymieniony w Załączniku nr 1 do Umowy towar według cząstkowych zamówień składanych przez Zamawiającego w terminie 3 lub 4 dni roboczych, od momentu złożenia zamówienia zgodnie z deklaracją Wykonawcy w załączniku nr 2 do SIWZ – formularz oferty. Wielkość poszczególnych zamówień cząstkowych określane będą przez Zamawiającego i składane za pośrednictwem faksu lub złożonego pisemnie lub telefonicznie. Jeżeli dostawa wypada w dniu wolnym od pracy lub poza godzinami pracy apteki szpitalnej dostawa nastąpi w pierwszym dniu roboczym po wyznaczonym terminie.
- 3.17 Dostawy będą realizowane w siedzibie Zamawiającego w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 do 13:00 – dot. depozytu.
- 3.18 Wykonawca dostarczy towar na własny koszt i ryzyko loco magazyn Zamawiającego w opakowaniach zabezpieczających jakość dostarczonego towaru i odpowiadających warunkom transportu, odbioru i przechowywania.
- 3.19 W przypadku stwierdzenia braków ilościowych lub wad jakościowych Zamawiający niezwłocznie powiadomi o tym Wykonawcę, który rozpatrzy reklamację dotyczącą:
- braków ilościowych w ciągu 3 dni
  - wad jakościowych w ciągu 7 dni od dnia jej otrzymania.
- Zamawiający dodatkowo potwierdzi reklamację pismem poleconym.

#### **4. OFERTY WARIANTOWE, CZĘŚCIOWE I RÓWNOWAŻNE**

- 4.1 Zamawiający nie dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych.
- 4.2 Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych na poszczególne pakiety.
- 4.3 Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych w ramach ustalonego pakietu na poszczególne pozycje.
- 4.4 Zamawiający informuje, iż w Formularzu oferty (Załącznik nr 2 do SIWZ) Wykonawca wypełnia pakiet/pakiety, na który/które składa ofertę.
- 4.5 Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

#### **5. AUKCJE ELEKTRONICZNE, UMOWY RAMOWE, DYNAMICZNY SYSTEM ZAKUPÓW, ZAMÓWIENIA UZUPEŁNIAJĄCE**

- 5.1 Zamawiający nie zamierza wybierać najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.
- 5.2 Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
- 5.3 Zamawiający nie zamierza ustanowić dynamicznego systemu zakupów.
- 5.4 Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.

#### **6. TERMIN WAŻNOŚCI**

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć towar z odpowiednim terminem ważności nie krótszym niż 12 miesięcy od daty dostawy do Zamawiającego.

#### **7. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Od dnia 31.12.2016 r. do dnia 30.12.2018 r. lub do czasu wykorzystania zakładanych ilości wynikających z Załącznika nr 1 ( Formularz – asortymentowo- cenowy )

#### **8. WYMAGANE WARUNKI DOPUSZCZAJĄCE WYKONAWCÓW DO UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

- 8.1 O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 Ustawy PZP dotyczące:

1) W zakresie posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania:

Zamawiający odstępuje od opisu sposobu dokonywania oceny spełnienia warunku w tym zakresie. Zamawiający dokona oceny spełnienia warunku udziału w postępowaniu w tym

zakresie na podstawie Oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – wg Załącznika nr 3 do SIWZ.

2) W zakresie posiadania wiedzy i doświadczenia:

Zamawiający odstępuje od opisu sposobu dokonywania oceny spełnienia warunku w tym zakresie. Zamawiający dokona oceny spełnienia warunku udziału w postępowaniu w tym zakresie na podstawie Oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – wg Załącznika nr 3 do SIWZ.

3) W zakresie dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:

Zamawiający odstępuje od opisu sposobu dokonywania oceny spełnienia warunku w tym zakresie.

Zamawiający dokona oceny spełnienia warunku udziału w postępowaniu w tym zakresie na podstawie Oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – wg Załącznika nr 3 do SIWZ.

4) W zakresie sytuacji ekonomicznej i finansowej:

Zamawiający odstępuje od opisu sposobu dokonywania oceny spełnienia warunku w tym zakresie. Zamawiający dokona oceny spełnienia warunku udziału w postępowaniu w tym zakresie na podstawie Oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – wg Załącznika nr 3 do SIWZ.

8.2 O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy wykazą brak podstaw do wykluczenia z powodu nie spełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 Ustawy Pzp.

8.3 Spełnienie wymogów podanych w punkcie 8.1 należy potwierdzić poprzez złożenie stosownych oświadczeń według załącznika nr 3 do SIWZ oraz przedłożenie dokumentów, o których mowa w pkt. 9.1.

8.4 Spełnienie wymogów podanych w punkcie 8.2 należy potwierdzić poprzez złożenie stosownych oświadczeń według załącznika nr 5 do SIWZ oraz przedłożenie dokumentów, o których mowa w pkt. 9.2.

8.5 Ocena spełnienia warunków wymaganych od Wykonawców zostanie dokonana wg formuły „spełnia / nie spełnia”.

8.6 Niespełnienie chociażby jednego warunku, skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania / odrzuceniem jego oferty.

**9. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ POTWIERDZENIA NIE PODLEGANIA WYKLUCZENIU**

9.1 W zakresie wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków, o Max Ftórych mowa w art. 22 ust. 1 ustawy należy przedłożyć:

1) Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu – wg załącznika nr 3 do SIWZ;

9.2. W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć:

1) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia – wg załącznika nr 5 do SIWZ;

2) Aktualny odpis z właściwego rejestru, lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy PZP, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem

- terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie wg załącznika nr 6 do SIWZ w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy PZP.
- 3) Aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłaceniem podatków, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
  - 4) Aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
  - 5) Aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy PZP, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
  - 6) Aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy PZP, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
  - 7) Aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 10-11 ustawy PZP, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Zamawiający za komunikatem opublikowanym na stronie internetowej UZP (<https://www.uzp.gov.pl/>, 17.04.2016 r.) dotyczącym obowiązywania DYREKTYWY 2014/24/UE oraz DYREKTYWY 2014/25/UE z dnia 26 lutego 2014 roku oświadczą, że będzie akceptować oświadczenia własne wykonawców składane w postaci jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia według Rozporządzenia wykonawczego Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiającego standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (Dz. Urz. UE L 3/16). Ponadto za Komunikatem dotyczącym stosowania Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (INSTRUKACJA WYPEŁNIANIA (Wersja wstępna) Jednolity Europejski Dokument Zamówienia JEDZ, 18.04.2016 r.) zamawiający wskazuje, że zakres informacji wymaganych w części I formularza pokrywa się z informacjami zawartymi w punktach I.1, II.1.1 i I I.1.3 ogłoszenia o zamówieniu publikowanego w Dz.U. UE.

9.3. W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Wykonawca jest zobowiązany dołączyć do oferty:

- 1) Oświadczenie o posiadaniu pozwoleń na dopuszczenie do obrotu i używania - według Załącznika nr 10 do SIWZ - jeżeli dotyczy.
- 2) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (ulotki informacyjne, broszury, foldery, katalogi, itp.), na podstawie, których Zamawiający dokona weryfikacji zaoferowanych wyrobów z zaznaczeniem którego pakietu i której pozycji dotyczy,

9.4. Kwestie dotyczące rodzajów dokumentów składanych przez Wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej reguluje Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. z 2013r. poz. 231).

- 1) Wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa powyżej: w pkt 9.2 ppkt 2 (Aktualny odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej), w pkt 9.2 ppkt 3 (Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego), w pkt 9.2 ppkt 4 (Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego) i w punkcie w pkt 9.2 ppkt 6 (Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego dotycząca podmiotów zbiorowych), składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
    - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – wystawione nie wcześniej niż 6 (sześć) miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
    - b) nie zalega z uiszczeniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 (trzy) miesiące przed upływem terminu składania ofert;
    - c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie – wystawione nie wcześniej niż 6 (sześć) miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
  - 2) Wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa powyżej w pkt 9.2 ppkt 5 i ppkt 7 (Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 i pkt 10-11 Ustawy), składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 i pkt 10-11 Ustawy – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
  - 3) Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 9.2 ppkt 1 i w pkt 9.2 ppkt 2, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem wystawione w terminie jak powyżej (pkt 9.2 ppkt 1 i w pkt 9.2 ppkt 2).
  - 4) W przypadku wątpliwości, co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.
- 9.5. Dokumenty są składane w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których wykonawca polega na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub te podmioty. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.



- 9.6. Złożenie dokumentu w niewłaściwej formie (np. nie poświadczony przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem odpisy lub kopie) traktowane będzie jak jego brak.
- 9.7. Uwaga w/w dokumenty winny potwierdzać spełnianie poszczególnych warunków na dzień składania ofert.

## 10. GRUPA KAPITAŁOWA

- 10.1 Zgodnie z art. 26 ust 2d ustawy PZP, Wykonawca wraz z ofertą składa listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust 2 pkt 5 ustawy, albo informacje o tym, że nie należy do grupy kapitałowej - według Załącznika nr 4 do SIWZ.
- 10.2 Na podstawie art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawców, którzy należą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, po. 331, z późn. zm.) złożyli odrębne oferty w tym samym postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy Wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

## 11. OFERTY WSPÓLNE

- 11.1 **Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia** (np. spółki cywilne, konsorcja), zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy Pzp, **zobowiązani są ustanowić pełnomocnika.** Z treści pełnomocnictwa winno wynikać prawo pełnomocnika do reprezentowania Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo do reprezentowania i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego w imieniu Wykonawcy. Dokument ten winien być podpisany przez osobę/osoby uprawnioną(-e) do jego udzielenia tj. zgodnie z formą reprezentacji każdego z Wykonawców. W przypadku wspólników spółki cywilnej dopuszczalne jest przedłożenie umowy spółki cywilnej, z której wynika zakres i sposób reprezentacji, a w przypadku konsorcjum przedłożenie umowy konsorcjum.
- 11.2 **Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia, zobowiązani są do ustanowienia pełnomocnika.** Dokumenty wymienione w pkt 9.2 i w pkt. 10.1 SIWZ powinny dotyczyć każdego z wykonawców osobno.
- 11.3 Oświadczenie, o którym mowa w pkt 9.1 ppkt. 1) SIWZ może zostać skutecznie złożone albo przez każdego z Wykonawców indywidualnie, albo przez prawidłowo umocowanego pełnomocnika Wykonawców o ile z jego treści wynika, że zostało złożone w imieniu każdego z Wykonawców. Dopuszczalne jest także złożenie kopii oświadczeń przez poszczególnych Wykonawców, podpisanych również przez pełnomocnika. Z uwagi na oryginalny (pisemny) podpis pełnomocnika, Zamawiający będzie traktował takie oświadczenie na prawach oryginału, pod warunkiem, że z treści dokumentu nie będzie wynikało, iż podpis pełnomocnika został złożony w celu potwierdzenia za zgodność z oryginałem.
- 11.4 Wykonawca prowadzący działalność w formie **spółki jawnej** przedkłada dokument właściwego naczelnika urzędu skarbowego (pkt 9.2. ppkt. 3) SIWZ odnoszący się do samej spółki a nie jej wspólników.
- 11.5 **W przypadku spółek cywilnych** dokumenty z pkt 9.2. ppkt. 3) SIWZ - aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego - należy złożyć zarówno dla każdego z przedsiębiorców tworzących spółkę cywilną (w zakresie podatku dochodowego od osób fizycznych) jak i dla samej spółki (w zakresie podatku VAT)

## 12. PODWYKONAWCY

Zamawiający, zgodnie z art. 36a i art. 36b Ustawy PZP, żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom. Stosowną deklarację do wypełnienia przez Wykonawcę zawarto w Formularzu oferty.

### 13. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY

13.1 Cenę oferty stanowić będzie wartość brutto wpisana przez Wykonawcę na Formularzu oferty (Załącznik nr 2 do SIWZ) dla każdego zadania częściowego oddzielnie, z zastrzeżeniem art. 91 ust.3 Ustawy PZP( w takim przypadku cenę oferty stanowić będzie wartość brutto obliczona przez Zamawiającego na podstawie wartości i stawki VAT wpisanej przez Wykonawcę na Formularzu - oferty).

13.2. Wartość brutto oferty należy obliczyć zgodnie z Formularzem asortymentowo - cenowym (Załącznik nr 1 do SIWZ).

13.3. W Formularzu asortymentowo - cenowym Wykonawca zobowiązany jest do:

- podania pozycji asortymentowej wchodzącej w skład pakietu (w odpowiednim wierszu tabeli);
- podania ceny jednostkowej netto wraz z ilościami danej pozycji;
- wyliczenia i podania wartości netto uwzględniającej odpowiednio liczbę opakowań, sztuk, kompletów;
- podania obowiązującej stawki podatku VAT [%] - dla danej pozycji w pakiecie;
- wyliczenia i podania wartości brutto w danej pozycji (wierszu tabeli) poprzez doliczenie wartości podatku VAT do wartości netto;
- wyliczenia i podania cen netto i brutto oferty poprzez zsumowanie wartości netto i brutto danej pozycji (wiersza) tabeli i umieszczenie sumy w pozycji „Razem”.

13.4. Wyliczoną cenę brutto oferty należy wpisać w odpowiednie pole Formularza oferty, z zastrzeżeniem pkt. 13.1.

13.5. Podana w ofercie cena musi uwzględniać wszystkie wymagania Zamawiającego określone

w SIWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należnej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia, w tym koszty dostarczenia towaru do Zamawiającego.

13.6. Cenę oferty należy określać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, stosownie do przepisu § 9 ust. 6 z Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 25 maja 2005 r. w sprawie zwrotu podatku niektórym podatnikom (...) (Dz. U. z 2005 r. nr 95, poz. 798). Cenę oferty zaokrągla się do pełnych groszy, przy czym końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówki 0,5 grosza i wyższe zaokrągla się do 1 grosza.

13.7. Kwotę podatku VAT należy obliczać zgodnie z zasadami ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2004 r. nr 54, poz. 535 z późn. zm.).

13.8. Podmioty zagraniczne biorące udział w postępowaniu winny wpisać na Formularzu oferty cenę netto wyrażoną w PLN. Wyłącznie do oceny i porównania ofert Zamawiający doliczy kwotę należnego podatku VAT oraz cła. Wyliczona w ten sposób kwota stanowić będzie cenę brutto oferty podmiotu zagranicznego braną do oceny i porównania ofert. Umowa zostanie podpisana na kwotę netto, podatek VAT Zamawiający odprowadzi we własnym zakresie.

### 14. INFORMACJA DOTYCZĄCA WALUTY, W JAKIEJ BĘDĄ PROWADZONE ROZLICZENIA

Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w PLN.

### 15. OPIS KRYTERIUM OCENY ORAZ SPOSÓB OCENY OFERT

15.1. Zamawiający będzie oceniał oferty według następujących kryteriów:

- a) pakiet 3, pakiet 4, pakiet 5, pakiet 6, pakiet 7, pakiet 10, pakiet 11, pakiet 12, pakiet 13, pakiet 15, pakiet 17, pakiet 18, pakiet 19, pakiet 21, pakiet 24:

Lp.	Nazwa kryterium	Waga
1.	Cena (koszt)	97 %
2.	Termin uzupełnienia depozytu (2 dni lub 3 dni )	3 %

b) pakiet 1, pakiet 2, pakiet 8, pakiet 9, pakiet, pakiet 14, pakiet 16, pakiet 20, pakiet 22, pakiet 23, pakiet 25, pakiet 26, pakiet 27, pakiet 28, pakiet 29:

Lp.	Nazwa kryterium	Waga
1.	Cena (koszt)	97%
2.	Termin dostawy (3 dni lub 4 dni)	3%

15.2. Punkty przyznawane za podane w pkt 15.1. kryteria będą liczone według następujących wzorów:

a) pakiet 3, pakiet 4, pakiet 5, pakiet 6, pakiet 7, pakiet 10, pakiet 11, pakiet 12, pakiet 13, pakiet 15, pakiet 17, pakiet 18, pakiet 19, pakiet 21, pakiet 24:

Nr kryterium	Wzór
1.	<p>Cena brutto:</p> $\text{Wartość punktowa ceny} = \frac{C_{\min}}{C_{\text{bad}}} \times 100 \times 97\%$ <p>gdzie: <math>C_{\text{bad}}</math> - cena brutto podana w badanej ofercie  <math>C_{\min}</math> - najniższa cena brutto spośród wszystkich ofert</p>
2.	<p><b>Termin uzupełnienia depozytu</b></p> $\text{Wartość punktowa terminu} = \frac{T_{\min}}{T_{\text{bad}}} \times 100 \times 3\%$ <p>gdzie: <math>T_{\text{bad}}</math> - termin dostawy do depozytu podany w badanej ofercie  <math>T_{\min}</math> - najkrótszy termin dostawy do depozytu spośród wszystkich ofert</p>

b) pakiet 1, pakiet 2, pakiet 8, pakiet 9, pakiet, pakiet 14, pakiet 16, pakiet 20, pakiet 22, pakiet 23, pakiet 25, pakiet 26, pakiet 27, pakiet 28, pakiet 29:

Nr kryterium	Wzór
1.	Cena brutto: $\text{Wartość punktowa ceny} = \frac{C_{\min}}{C_{\text{bad}}} \times 100 \times 97\%$ gdzie: $C_{\text{bad}}$ - cena brutto podana w badanej ofercie $C_{\min}$ - najniższa cena brutto spośród wszystkich ofert
2.	<b>Termin dostawy</b> $\text{Wartość punktowa terminu} = \frac{T_{\min}}{T_{\text{bad}}} \times 100 \times 3\%$ gdzie: $T_{\text{bad}}$ – termin dostawy podany w badanej ofercie $T_{\min}$ – najkrótszy termin dostawy spośród wszystkich ofert

- 15.3. W toku dokonywania badania i oceny ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawcę wyjaśnień treści złożonej przez niego oferty.
- 15.4. Oferta, która nie spełnia choćby jednego parametru jakościowego (przyznane zostanie „0” punktów) w danym pakiecie, zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 Ustawy PZP.
- 15.5. Zamawiający poprawi omyłki w ofercie zgodnie z art. 87 ust. 2 Ustawy PZP.
- 15.6. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli wystąpią okoliczności wskazane w art. 89 ust. 1 Ustawy PZP.

## 16. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

- 16.1. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 60 dni.
- 16.2. Termin związania ofertą może zostać przedłużony z zachowaniem zasad określonych w art. 85 ustawy PZP.
- 16.3. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
- 16.4. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

## 17. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW

- 17.1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz wszelkie informacje Zamawiający i Wykonawca przekazują pisemnie, faksem lub pocztą elektroniczną.
- 17.2. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują dokumenty lub informacje faksem lub pocztą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

## 18. OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami są:

w zakresie procedury przetargowej:

mgr Magdalena Kozak – Kierownik Biura Zamówień Publicznych

tel.: (032) 47 84 561

mgr Marta Stęchły – Refarent d/s Zamówień Publicznych

tel.: (032) 47 84 548

Kontakt możliwy w godzinach od 8<sup>30</sup> do 13<sup>00</sup>

## 19. TRYB UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

- 19.1. Stosownie do art. 38 ust. 1 każdy Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający zobowiązany jest niezwłocznie udzielić wyjaśnień, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
- 19.2. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 19.1. lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
- 19.3. Zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy, treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieszcza na stronie internetowej.
- 19.4. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę specyfikacji Zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia oraz zamieszcza na stronie internetowej.
- 19.5. Uwaga: Wykonawcy, którzy pobrali specyfikację istotnych warunków zamówienia drogą elektroniczną ze strony internetowej Zamawiającego, a chcieliby otrzymywać informacje, o których mowa powyżej, zobowiązani są do poinformowania o tym fakcie Zamawiającego w sposób, o którym mowa w pkt 16 SIWZ.
- 19.6. Pytania dotyczące SIWZ można kierować na nr faksu: (032) 47-84-549 lub drogą elektroniczną na adres: [zp@wss2.pl](mailto:zp@wss2.pl) z określeniem postępowania, którego dotyczą.

## 20. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

- 20.1. Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia wadium przed upływem terminu składania ofert w następującej wysokości:

PAKIET 1 -PŁYTKI ORTOPEDYCZNE	12 800,00 zł
PAKIET 2 -ENDOPROTEZA GŁOWY KOŚCI PROMIENNEJ	200,00 zł
PAKIET 3 -IMPLANTY DO REKONSTRUKCJI WIĄZADŁA KRZYŻOWEGO PRZEDNIEGO	3 300,00 zł
PAKIET 4 -IMPLANTY DO REKONSTRUKCJI ŁĘKOTEK, WIELORAZOWY OBCINACZ NITEK	1 700,00 zł
PAKIET 5 -KOTWICE	2 200,00 zł
PAKIET 6 -GWOŹDZIE ŚRÓDSZPIKOWE	10 800,00 zł
PAKIET 7 -PROTEZA CEMENTOWA STAWU BIODROWOEGO Z PANEWKĄ BIPOLARNĄ	1 900,00 zł
PAKIET 8 -ENDOPROTEZA REWIZYJNA STAWU KOLANOWEGO	1 300,00 zł
PAKIET 9 -ENDOPROTEZA REWIZYJNA CEMENTOWA STAWU KOLANOWEGO, ANATOMICZNA KŁYKCIOWA	1 500,00 zł
PAKIET 10 -ENDOPROTEZA JEDNOPRZEDZIAŁOWA CEMENTOWA STAWU KOLANOWEGO	10 600,00 zł

PAKIET 11 -ENDOPROTEZA CEMENTOWA, DWUKŁYKCIOWA STAWU KOLANOWEGO	3 900,00 zł
PAKIET 12 -PŁYTKI TYTANOWE DO ZAOPATRYWANIA ZŁAMAŃ W ODRĘBIE KOŚCI PALCÓW I KOŚCI SRÓDRĘCZA	5 200,00 zł
PAKIET 13 -ŚRUBY KOMPRESYJNE DO ZESPALANIA ZŁAMANEJ KOŚCI ŁÓDECZKOWATEJ ORAZ DO ARTODEZY STAWÓW STOPY	800,00 zł
PAKIET 14 -ELEKTRODY BIPOLARNE	500,00 zł
PAKIET 15 -SYSTEM DO REKONSTRUKCJI USZKODOZNYCH ŚCIĘGIEN	200,00 zł
PAKIET 16 -ENDOPROTEZA STAWU BIODROWEGO, LINKI I PŁYTY DO ZŁAMAŃ OKOŁOPROTEZOWYCH	13 800,00 zł
Pakiet 17 -ENDOPROTEZA BEZCEMENTOWA STAWU BIODROWEGO	12 300,00 zł
PAKIET 18 -PROTEZA CEMENTOWA I BEZCEMENTOWA STAWU BIODROWEGO.	5 700,00 zł
PAKIET 19 - CEMENT KOSTNY	800,00 zł
PAKIET 20 - PROTEZA BEZCEMENTOWA STAWU BIODROWEGO Z KRÓTKIM TRZPIENIEM	2 600,00 zł
PAKIET 21 - IMPLANTY DO ZESPALANIA ODŁAMÓW BLIŻSZEGO I DALSZEGO ODCINKA KOŚCI UDOWEJ, W TYM DO LECZENIA ZŁAMAŃ SZYJKI KOŚCI UDOWEJ I ZŁAMAŃ PRZEZ I MIĘDZYKRĘTARZOWYCH	180,00 zł
PAKIET 22 - WKRETY	900,00 zł
PAKIET 23 -PŁYTKI	1 900,00 zł
Pakiet 24 -PŁYTA ANATOMICZNA DO BLIŻSZEJ NASADY KOŚCI PISZCZELOWEJ	1 000,00 zł
PAKIET 25 -WSZCZEPY DO STABILIZATORÓW ZEWNĘTRZNYCH	500,00 zł
PAKIET 26 -ZESTAW DO STABILIZACJI ZŁAMANIA I STAWU RZEKOMEGO KOŚCI ŁÓDECZKOWATEJ NADGARSTKA	80,00 zł
PAKIET 27 -SYSTEM ENDOPROTEZ OBREČZY BARKOWO-RAMIENNEJ	700,00 zł
PAKIET 28 - GWÓŹDŹ PRZEZKRĘTARZOWY REKONSTRUKCYJNY ZE ŚRUBAMI DO BLOKOWANIA GWÓŹDZI STABILIZUJĄCYMI KĄTOWO	300,00 zł
PAKIET 29 - IMPLANTY DO OSTEOSYNTZY W OBRĘBIE STOPY	1 000,00 zł

20.2. W przypadku złożenia oferty częściowej Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium w kwocie określonej dla danego pakietu. W przypadku złożenia oferty na kilka pakietów, kwota wadium stanowi sumę wadium ustalonych dla poszczególnych części zamówienia. Jeżeli wysokość wniesionego wadium będzie niższa niż suma wynikająca z poszczególnych pakietów zamówienia, Zamawiający uzna, że wadium nie zostało wniesione w wymaganej wysokości.

- 20.3. Wadium może być wniesione zgodnie z art. 45 ustawy PZP, w jednej lub kilku następujących formach:
- 1) pieniądzu,
  - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
  - 3) gwarancjach bankowych,
  - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
  - 5) poręczeniach udzielonych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
- 20.4. Wniesione wadium musi obejmować okres związania ofertą.
- 20.5. Wadium wniesione w pieniądzu (płatne przelewem na konto: **Getin Nobile Bank S.A.**, nr konta: 91 1560 0013 2341 8722 7000 0002, z dopiskiem: Wadium do postępowania przetargowego na dostawy implantów neurochirurgicznych, neurostymulatorów, klipsów, stabilizatorów i innych materiałów medycznych dla Oddziału Neurochirurgii (BZP/38/382-10/16).
- UWAGA: W tytule przelewu należy również wskazać, na które Pakiety zostało wniesione wadium.**
- 20.6. Zamawiający zaleca, aby w przypadku wniesienia wadium w formie:
- pieniężnej dokument potwierdzający wniesienie wadium został załączony do oferty,
  - innej niż pieniądź, oryginał dokumentu został złożony w oddzielnej kopercie, a jego kopia w ofercie.
- 20.7. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
- 20.8. Dokumenty potwierdzające wniesienie wadium w formach wskazanych w pkt 20. ppkt. 3 2) 3) 4) 5) wyżej winny w szczególności zawierać bezwarunkowe zobowiązanie poręczyciela lub gwaranta do zaspokojenia roszczeń Zamawiającego związanych z prawem do zatrzymania wadium w sytuacjach wskazanych w zapisie art. 46 ust. 4a i 5 ustawy z 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity - Dz. U. z 2015 r. poz. 2164)
- 20.9. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
- 20.10. Okres ważności wadium nie może być krótszy niż okres związania ofertą. Pierwszym dniem ważności zobowiązania jest dzień składania ofert.
- 20.11. Zamawiający zwróci lub zatrzyma wadium na zasadach określonych w art. 46 ustawy PZP.
- 20.12. Wykonawca, który nie wniesie wadium na zasadach określonych w specyfikacji zostanie wykluczony z postępowania/ jego oferta zostanie odrzucona/.
- 20.13. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz odsetkami:
- 1) jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art.26 ust.3 PZP, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust.1 PZP, lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nie leżących po jego stronie,
  - 2) jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana:
    - a) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
    - b) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.
    - c) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

20.14. Zamawiający będzie żądał ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie ust. 1 art. 46 ustawy PZP, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.

## 21. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

21.1. Oferta powinna zawierać wszystkie dokumenty, oświadczenia i załączniki, o których mowa w treści niniejszej specyfikacji, tj. w **rozdziale 9 SIWZ** oraz:

- 1) wypełniony formularz asortymentowo-cenowy zgodny w treści ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 1,
- 2) wypełniony Formularz oferty wraz z oświadczeniem o zapoznaniu się z treścią specyfikacji i wzorem umowy, o związaniu ofertą - zgodny w treści z wzorem stanowiącym Załącznik nr 2,
- 3) pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy w postępowaniu, z którego wynika zakres, podpisane przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentowania Wykonawcy (jeżeli Wykonawca jest reprezentowany przez pełnomocnika lub jeżeli istnieje ustawowy obowiązek ustanowienia pełnomocnika). UWAGA: Pełnomocnictwo powinno być przedstawione w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez osobę udzielającą pełnomocnictwa lub kopii poświadczonej notarialnie.
- 4) dowód potwierdzający wniesienie wadium.

21.2. Zgodnie z art. 82 Ustawy PZP ofertę wraz z załącznikami składa się w formie pisemnej, pod rygorem nieważności. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

21.3. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia na zasadach określonych w art. 23 Ustawy PZP. W takim przypadku na Formularzu oferty, jak również innych dokumentach powołujących się na „Wykonawcę”, w miejscu „nazwa i adres Wykonawcy” należy wpisać dane dotyczące konsorcjum lub spółki cywilnej, a nie pełnomocnika.

21.4. Wszelkie koszty związane ze sporządzeniem oraz złożeniem oferty ponosi Wykonawca.

21.5. Zaleca się, aby pierwszą stroną oferty stanowił Formularz oferty, którego wzór stanowi **załącznik nr 2 do SIWZ**.

21.6. Zaleca się ponumerowanie stron i spięcie oferty w sposób uniemożliwiający wysunięcie się którejkolwiek kartki.

21.7. Oferta musi być napisana w języku polskim, na komputerze, maszynie do pisania lub ręcznie długopisem bądź niezmywalnym atramentem.

21.8. Oferta wraz z załącznikami musi być podpisana przez osobę/osoby uprawnioną/uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy.

21.9. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane przez osobę/osoby podpisującą/podpisujące ofertę.

21.10. Wykonawca umieszcza ofertę w kopercie oznaczonej nazwą i adresem Zamawiającego oraz opisanej w następujący sposób:

„Oferta na: **Dostawy wyrobów medycznych dla Oddziału Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej (BZP/38/382-22/16)- Pakiet nr .....**”

NIE OTWIERAĆ przed 06.09.2016 r. godz. 10:30, znak sprawy: BZP/38/382-22/16”

21.11. Koperta w której znajduje się oferta musi być zabezpieczona w sposób uniemożliwiający przypadkowe jej otwarcie.

21.12. Zaleca się podanie na kopercie adresu zwrotnego.



21.13. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę wyłącznie przed upływem terminu składania ofert i pod warunkiem, że przed upływem tego terminu Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty. Powiadomienie to musi być opisane w sposób wskazany w pkt 20.10 oraz dodatkowo oznaczone słowami: „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

## 22. TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA

- 22.1. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
- 22.2. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.
- 22.3. Część oferty, która zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, a Wykonawca zastrzega ich poufność, należy umieścić w odrębnej kopercie z opisem „ZASTRZEŻONA CZĘŚĆ OFERTY”
- 22.4. Przez „tajemnice przedsiębiorstwa” rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności, zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. nr 153, poz. 1503 z późn. zm.).
- 22.5. Dokumenty potwierdzające zdolność wykonawcy do przetwarzania informacji niejawnych muszą spełniać wymagania wynikające z odpowiednich przepisów dotyczących ochrony informacji niejawnych. Zamawiający uznaje dokumenty uprawniające do dostępu do informacji niejawnych wydane przez inne państwa, jeżeli są odpowiednie do poświadczeń bezpieczeństwa o adekwatnej klauzuli tajności wydanych zgodnie z przepisami dotyczącymi ochrony informacji niejawnych. Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów o przedstawienie potwierdzenia odpowiedniości poświadczenia bezpieczeństwa o adekwatnej klauzuli tajności wydanego w innym państwie.

## 23. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

- 23.1. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego, sekretariat WSS Nr 2, pokój Nr A1 na I piętrze, do dnia 06.09.2016 r. do godz. 10:00 (pokój czynny od poniedziałku do piątku w godz. Od 7<sup>25</sup> do 14<sup>30</sup>).
- 23.2. Oferty, które wpłyną po terminie składania ofert zostaną niezwłocznie zwrócone Wykonawcom bez ich otwierania.
- 23.3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 06.09.2016 r. do godz. 10:30, w siedzibie Zamawiającego, w Sali konferencyjnej na I piętrze (A 21).
- 23.4. Otwarcie ofert jest jawne.
- 23.5. Oferty, które nadeszły drogą pocztową w kopertach (opakowaniach) wewnętrznych naruszonych, będą traktowane jako odtajnione i zwrócone Wykonawcom bez rozpatrzeń. W przypadku złożenia oferty zamienniej, oferty pierwotne względem ofert zamiennych nie będą otwierane.
- 23.6. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 23.7. Po otwarciu każdej z ofert zostaną podane do wiadomości zebranych dane zgodnie z art. 86 ust. 4 ustawy PZP.
- 23.8. Zamawiający na wniosek Wykonawcy nieobecnego na otwarciu ofert przekaze informacje, o których mowa w pkt 23.6., 23.7.

## 24. UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

- 24.1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane wyżej kryterium oceny ofert.
- 24.2. Zamawiający unieważni postępowanie w sytuacji, gdy wystąpią przesłanki wskazane w art. 93 ustawy PZP.
- 24.3. O unieważnieniu postępowania Zamawiający powiadomi wszystkich Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia - w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert; Wykonawców, którzy złożyli oferty - w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
- 24.4. Zamawiający powiadomi wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty:
  - 1) o wyborze najkorzystniejszej oferty - podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania, i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy), albo imiona, i nazwiska, siedziby, albo miejsca zamieszkania, i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert, i łączną punktację;
  - 2) o Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
  - 3) o Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
  - 4) o terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2 ustawy PZP, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
- 24.5. Informację o wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający umieści w swojej siedzibie w miejscu publicznie dostępnym oraz na stronie internetowej Zamawiającego.
- 24.6. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyła się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, tzn. pomimo dwukrotnego wezwania do podpisania umowy Wykonawca nie podpisze umowy w wyznaczonym terminie, Zamawiający uznaje to za uchylanie się od zawarcia umowy i zgodnie z art. 94 ust. 3 ustawy PZP, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.

## **25. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

- 25.1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z zastrzeżeniem art. 183 ustawy PZP, w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy PZP, albo 15 dni - jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
- 25.2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminów, o których mowa w pkt 25.1, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia złożono tylko jedną ofertę.
- 25.3. W przypadku wyboru oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum, spółka cywilna), Zamawiający po wyborze oferty najkorzystniejszej, a przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, może żądać w wyznaczonym terminie przedłożenia mu umowy regulującej współpracę tych Wykonawców, podpisanej przez wszystkich partnerów, przy czym termin, na jaki została zawarta, nie może być krótszy niż termin realizacji zamówienia.
- 25.4. W przypadku wyboru oferty Wykonawcy działającego na podstawie wpisu do ewidencji działalności gospodarczej, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu poświadczoną przez Wykonawcę kopię aktualnego wpisu do

ewidencji działalności gospodarczej, co najmniej na jeden dzień przed planowanym terminem podpisania umowy.

- 25.5. W celu podpisania umowy z wybranym Wykonawcą, Zamawiający prześle umowę do Wykonawcy drogą elektroniczną, a Wykonawca odeśle dwa jednobrzmiące egzemplarze podpisanej przez siebie umowy wraz z załącznikami w wersji papierowej na adres Zamawiającego. Następnie Zamawiający podpisze umowę i odeśle jeden z egzemplarzy na adres Wykonawcy.

## 26. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

W postępowaniu zabezpieczenie należytego wykonania umowy nie obowiązuje.

## 27. ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

- 27.1. Umowa zawarta zostanie z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści SIWZ oraz danych zawartych w ofercie.
- 27.2. Umowy w sprawach zamówień publicznych są jawne i podlegają udostępnianiu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej.
- 27.3. Wzór umowy stanowi załącznik nr 7 do SIWZ
- 27.4. Wzór umowy – Umowa Przechowania stanowi załącznik nr 8 do SIWZ dotyczy: pakietu 3, pakietu 4, pakietu 5, pakietu 6, pakietu 7, pakiet 10, pakietu 11, pakietu 12, pakietu 13, pakietu 15, pakietu 17, pakietu 18, pakietu 19, pakietu 21, pakietu 24.  
Wzór Umowy – Umowa Udostępnienia stanowi załącznik nr 9 do SIWZ dotyczy Pakietów: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,16,17,18,20,21,24,28,29.
- 27.5. Przez okres obowiązywania umowy obowiązywać będzie niezmiennosc cen, za wyjątkiem:
1. w sytuacji, gdy w związku ze zmianą przepisów prawa zmianie ulegnie stawka podatku VAT, Zamawiający dopuszcza zmiany wynagrodzenia o kwotę brutto wynikającą ze zmienionej obowiązującej stawki podatku VAT.
  2. zmiany cen w związku z korzystaniem z rabatów cenowych przyznanych przez Wykonawcę w okresie trwania umowy lub gdy w trakcie realizacji umowy produkcja produktu zostanie wstrzymana lub produkt zostanie wycofany ze sprzedaży, Wykonawca zaoferuje produkt równoważny dla wstrzymanego lub wycofanego produktu, w tej samej ilości, jednak nie droższy.
  3. zmiany zakresu rzeczowego tj. zastąpienie produktu objętego umową innym produktem synonimem (odpowiednikiem), jednak nie droższym i nie o gorszych parametrach leczniczych, mogą nastąpić w przypadkach:
    - definitywnego wycofania produktu z obrotu lub wykreślenia z rejestru produktów leczniczych i materiałów medycznych;
    - wygaśnięcia świadectwa rejestracji;
    - wprowadzenia nowych produktów do obrotu i stosowania.
- 27.6. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy, w przypadku, gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić wyłącznie w przypadkach przewidzianych ustawą oraz postanowieniami niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, za zgodą obu Stron wyrażoną na piśmie w formie aneksu do umowy, pod rygorem nieważności takiej zmiany.

## 28. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

- 28.1. 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 Prawo zamówień publicznych.

- 28.2. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
- 28.3. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
- 28.4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
- 28.5. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia, za pomocą faksu lub drogi elektronicznej.
- 28.6. Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane faksem lub drogą elektroniczną, albo w terminie 15 dni – jeżeli zostały przesłane w sposób inny.
- 28.7. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu oraz wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.
- 28.8. Jeżeli Zamawiający nie opublikował ogłoszenia o zamiarze zawarcia umowy lub mimo takiego obowiązku nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej, odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
  - a) 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej;
  - b) 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.
- 28.9. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę prowadzoną przez Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych i ogłaszanej na stronie internetowej Urzędu.
- 28.10. Szczegółowe informacje dotyczące Środków ochrony prawnej określa Dział VI ustawy Prawo zamówień publicznych.

## 29. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

- 29.1. Uczestnicy postępowania mają prawo wglądu do treści protokołu oraz ofert po upływie terminu ich składania w trakcie prowadzonego postępowania, z wyjątkiem dokumentów stanowiących załączniki do protokołu udostępnia się po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania oraz stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji zastrzeżonych przez uczestników postępowania. Udostępnianie zainteresowanym odbywać się będzie wg poniższych zasad:
  - Zamawiający udostępni wskazane dokumenty po złożeniu pisemnego wniosku,
  - Zamawiający wyznaczy termin, miejsce oraz zakres udostępnionych dokumentów,
  - Zamawiający wyznacza członka komisji, w którego obecności udostępnione zostaną dokumenty,
  - Zamawiający umożliwi kopiowanie dokumentów odpłatnie (cena: 0,97 zł/stronę),
  - udostępnienie może mieć miejsce wyłącznie w siedzibie Zamawiającego oraz w czasie godzin jego urzędowania.

- 29.2. Do spraw nieuregulowanych w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia mają zastosowanie przepisy ustawy PZP oraz przepisy Kodeksu Cywilnego.
- 29.3. Zamawiający, zgodnie z art. 42 ust. 2 ustawy PZP, na wniosek Wykonawcy przekazuje odpłatnie SIWZ (koszt druku: 119,31 zł + VAT).

**Komisja Przetargowa:**

**Przewodniczący** Monika Kokot .....

**Sekretarz:** Marta Stęchły .....

**Członek:** Andrzej Tomczak.....

Zatwierdzono przez Komisję przetargową pod względem merytorycznym w dniu 26.07.2016 r.

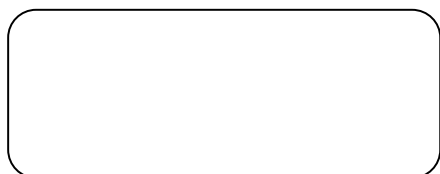
**Zatwierdziła**

Dyrektor Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego Nr 2 w Jastrzębiu - Zdroju, dnia 27.07.2016 r.

.....

**ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa Załącznika</b>
1.	Formularz asortymentowo - cenowy według załącznika nr 1
2.	Formularz oferty - według załącznika nr 2
3.	Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu - według załącznika nr 3
4.	Oświadczenie - dot. grupy kapitałowej - według załącznika nr 4
5.	Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia - według załącznika nr 5
6.	Oświadczenie (dotyczy wyłącznie osób fizycznych) - według załącznika nr 6
7.	Wzór umowy - według załącznika nr 7
8.	Wzór umowy - Umowa przechowania - według załącznika nr 8
9.	Wzór umowy - Umowa udostępnienia - według załącznika nr 9
10.	Oświadczenie o posiadaniu pozwoleń na dopuszczenie do obrotu i używania - Załącznik nr 10



## FORMULARZ OFERTY

NAZWA WYKONAWCY: .....

FORMA PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI: .....

ADRES: .....

POWIAT: ..... WOJEWÓDZTWO: .....

TEL.: ..... FAKS: ..... E-MAIL: .....

NIP ..... REGON: .....

BANK/ NR KONTA:  
.....Do: Nazwa i siedziba Zamawiającego:  
.....  
.....

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem są **Dostawy wyrobów medycznych dla Oddziału Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej (BZP/38/382-22/16)** oferuję realizację przedmiotu zamówienia, zgodnie z zasadami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

- Pakiet 1 - Płytki ortopedyczne;

Łączna cena netto [PLN]	
Cena netto słownie	
Łączna cena brutto [PLN]	
Cena brutto słownie	
Stawka VAT [%]	

Wykonawca oświadcza, że będzie dostarczać towar w czasie ..... (3 dni lub 4 dni) od momentu złożenia zamówienia

- Pakiet 2 - Endoproteza głowy kości promiennej;

Łączna cena netto [PLN]	
Cena netto słownie	
Łączna cena brutto [PLN]	
Cena brutto słownie	
Stawka VAT [%]	

Wykonawca oświadcza, że będzie dostarczać towar w czasie ..... (3 dni lub 4 dni) od momentu złożenia zamówienia

- Pakiet 3 - Implanty do rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego;

Łączna cena netto [PLN]	
Cena netto słownie	

Łączna cena brutto [PLN]	
Cena brutto słownie	
Stawka VAT [%]	

Wykonawca oświadcza, że będzie uzupełniać towar w depozycie w terminie .....  
(2 dni lub 3 dni) od chwili powiadomienia

- Pakiet 4 - Implanty do rekonstrukcji łękotek, wielorazowy obcinacz nitek;

Łączna cena netto [PLN]	
Cena netto słownie	
Łączna cena brutto [PLN]	
Cena brutto słownie	
Stawka VAT [%]	

Wykonawca oświadcza, że będzie uzupełniać towar w depozycie w terminie .....  
(2 dni lub 3 dni) od chwili powiadomienia

- Pakiet 5 - Kotwice;

Łączna cena netto [PLN]	
Cena netto słownie	
Łączna cena brutto [PLN]	
Cena brutto słownie	
Stawka VAT [%]	

Wykonawca oświadcza, że będzie uzupełniać towar w depozycie w terminie .....  
(2 dni lub 3 dni) od chwili powiadomienia

- Pakiet 6 - Gwoździe śródszpikowe;

Łączna cena netto [PLN]	
Cena netto słownie	
Łączna cena brutto [PLN]	
Cena brutto słownie	
Stawka VAT [%]	

Wykonawca oświadcza, że będzie uzupełniać towar w depozycie w terminie .....  
(2 dni lub 3 dni) od chwili powiadomienia

- Pakiet 7 - proteza cementowa stawu biodrowego z panewką bipolarną;

Łączna cena netto [PLN]	
Cena netto słownie	
Łączna cena brutto [PLN]	
Cena brutto słownie	
Stawka VAT [%]	

Wykonawca oświadcza, że będzie uzupełniać towar w depozycie w terminie .....  
(2 dni lub 3 dni) od chwili powiadomienia

- Pakiet 8 - Endoproteza rewizyjna stawu kolanowego;

Łączna cena netto [PLN]	
Cena netto słownie	
Łączna cena brutto [PLN]	
Cena brutto słownie	
Stawka VAT [%]	

Wykonawca oświadcza, że będzie dostarczać towar w czasie ..... (3 dni lub 4 dni)  
od momentu złożenia zamówienia

- Pakiet 9 - Endoproteza rewizyjna cementowa stawu kolanowego, anatomiczna  
kłykciowa;



Łączna cena netto [PLN]	
Cena netto słownie	
Łączna cena brutto [PLN]	
Cena brutto słownie	
Stawka VAT [%]	

Wykonawca oświadcza, że będzie dostarczać towar w czasie ..... (3 dni lub 4 dni) od momentu złożenia zamówienia

- Pakiet 10 – Endoproteza jednoprzędziowa cementowa stawu kolanowego;

Łączna cena netto [PLN]	
Cena netto słownie	
Łączna cena brutto [PLN]	
Cena brutto słownie	
Stawka VAT [%]	

Wykonawca oświadcza, że będzie uzupełniać towar w depozycie w terminie ..... (2 dni lub 3 dni) od chwili powiadomienia

- Pakiet 11 – Endoproteza cementowa, dwukłykciowa stawu kolanowego;

Łączna cena netto [PLN]	
Cena netto słownie	
Łączna cena brutto [PLN]	
Cena brutto słownie	
Stawka VAT [%]	

Wykonawca oświadcza, że będzie uzupełniać towar w depozycie w terminie ..... (2 dni lub 3 dni) od chwili powiadomienia

- Pakiet 12 – Płytki tytanowe do zaopatrywania złamań w obrębie kości palców i kości śródreżca;

Łączna cena netto [PLN]	
Cena netto słownie	
Łączna cena brutto [PLN]	
Cena brutto słownie	
Stawka VAT [%]	

Wykonawca oświadcza, że będzie uzupełniać towar w depozycie w terminie ..... (2 dni lub 3 dni) od chwili powiadomienia

- Pakiet 13 – Śruby kompresyjne do zespalania złamanej kości łódeczkowatej oraz do artodezy stawów stopy;

Łączna cena netto [PLN]	
Cena netto słownie	
Łączna cena brutto [PLN]	
Cena brutto słownie	
Stawka VAT [%]	

Wykonawca oświadcza, że będzie uzupełniać towar w depozycie w terminie ..... (2 dni lub 3 dni) od chwili powiadomienia

- Pakiet 14 – Elektrody bipolarne;

Łączna cena netto [PLN]	
Cena netto słownie	
Łączna cena brutto [PLN]	
Cena brutto słownie	
Stawka VAT [%]	

Wykonawca oświadcza, że będzie dostarczać towar w czasie ..... (3 dni lub 4 dni) od momentu złożenia zamówienia

- Pakiet 15 – System do rekonstrukcji uszkodzonych ścięgien;

Łączna cena netto [PLN]	
Cena netto słownie	
Łączna cena brutto [PLN]	
Cena brutto słownie	
Stawka VAT [%]	

Wykonawca oświadcza, że będzie uzupełniać towar w depozycie w terminie .....  
(2 dni lub 3 dni) od chwili powiadomienia

- Pakiet 16 – Endoproteza stawu biodrowego, linki i płyty do złamań okołoprotezowych;

Łączna cena netto [PLN]	
Cena netto słownie	
Łączna cena brutto [PLN]	
Cena brutto słownie	
Stawka VAT [%]	

Wykonawca oświadcza, że będzie dostarczać towar w czasie ..... (3 dni lub 4 dni)  
od momentu złożenia zamówienia

- Pakiet 17 – Endoproteza bezcementowa stawu biodrowego;

Łączna cena netto [PLN]	
Cena netto słownie	
Łączna cena brutto [PLN]	
Cena brutto słownie	
Stawka VAT [%]	

Wykonawca oświadcza, że będzie uzupełniać towar w depozycie w terminie .....  
(2 dni lub 3 dni) od chwili powiadomienia

- Pakiet 18 – Proteza cementowa i bezcementowa stawu biodrowego;

Łączna cena netto [PLN]	
Cena netto słownie	
Łączna cena brutto [PLN]	
Cena brutto słownie	
Stawka VAT [%]	

Wykonawca oświadcza, że będzie uzupełniać towar w depozycie w terminie .....  
(2 dni lub 3 dni) od chwili powiadomienia

- Pakiet 19 – Cement kostny;

Łączna cena netto [PLN]	
Cena netto słownie	
Łączna cena brutto [PLN]	
Cena brutto słownie	
Stawka VAT [%]	

Wykonawca oświadcza, że będzie uzupełniać towar w depozycie w terminie .....  
(2 dni lub 3 dni) od chwili powiadomienia

- Pakiet 20 – Proteza bezcementowa stawu biodrowego z krótkim trzpieniem;

Łączna cena netto [PLN]	
Cena netto słownie	
Łączna cena brutto [PLN]	
Cena brutto słownie	
Stawka VAT [%]	

Wykonawca oświadcza, że będzie dostarczać towar w czasie ..... (3 dni lub 4 dni)  
od momentu złożenia zamówienia

- Pakiet 21 - Implanty do zespalania odłamów bliższego i dalszego odcinka kości udowej, w tym do leczenia złamań szyjki kości udowej i złamań przez i międzykrętarzowych;

Łączna cena netto [PLN]	
Cena netto słownie	
Łączna cena brutto [PLN]	
Cena brutto słownie	
Stawka VAT [%]	

Wykonawca oświadcza, że będzie uzupełniać towar w depozycie w terminie ..... (2 dni lub 3 dni) od chwili powiadomienia

- Pakiet 22 - Wkręty;

Łączna cena netto [PLN]	
Cena netto słownie	
Łączna cena brutto [PLN]	
Cena brutto słownie	
Stawka VAT [%]	

Wykonawca oświadcza, że będzie dostarczać towar w czasie ..... (3 dni lub 4 dni) od momentu złożenia zamówienia

- Pakiet 23 - Płytki;

Łączna cena netto [PLN]	
Cena netto słownie	
Łączna cena brutto [PLN]	
Cena brutto słownie	
Stawka VAT [%]	

Wykonawca oświadcza, że będzie dostarczać towar w czasie ..... (3 dni lub 4 dni) od momentu złożenia zamówienia

- Pakiet 24 - Płyta anatomiczna do bliższej nasady kości piszczelowej;

Łączna cena netto [PLN]	
Cena netto słownie	
Łączna cena brutto [PLN]	
Cena brutto słownie	
Stawka VAT [%]	

Wykonawca oświadcza, że będzie uzupełniać towar w depozycie w terminie ..... (2 dni lub 3 dni) od chwili powiadomienia

- Pakiet 25 - Wszczyepy do stabilizatorów zewnętrznych;

Łączna cena netto [PLN]	
Cena netto słownie	
Łączna cena brutto [PLN]	
Cena brutto słownie	
Stawka VAT [%]	

Wykonawca oświadcza, że będzie dostarczać towar w czasie ..... (3 dni lub 4 dni) od momentu złożenia zamówienia

- Pakiet 26 - Zestaw do stabilizacji złamania i stawu rzekomego kościłodeczkowej nadgarstka;

Łączna cena netto [PLN]	
Cena netto słownie	
Łączna cena brutto [PLN]	
Cena brutto słownie	

Stawka VAT [%]	
----------------	--

Wykonawca oświadcza, że będzie dostarczać towar w czasie ..... (3 dni lub 4 dni) od momentu złożenia zamówienia

- Pakiet 27 – System Endoproteza obręczy barkowo-ramiennej;

Łączna cena netto [PLN]	
Cena netto słownie	
Łączna cena brutto [PLN]	
Cena brutto słownie	
Stawka VAT [%]	

Wykonawca oświadcza, że będzie dostarczać towar w czasie ..... (3 dni lub 4 dni) od momentu złożenia zamówienia

- Pakiet 28 – Gwóźdź przekrętarsowy rekonstrukcyjny ze śrubami do blokowania gwoździ stabilizującymi kątowno;

Łączna cena netto [PLN]	
Cena netto słownie	
Łączna cena brutto [PLN]	
Cena brutto słownie	
Stawka VAT [%]	

Wykonawca oświadcza, że będzie dostarczać towar w czasie ..... (3 dni lub 4 dni) od momentu złożenia zamówienia

- Pakiet 29 – Implanty do osteosyntezy stopy.

Łączna cena netto [PLN]	
Cena netto słownie	
Łączna cena brutto [PLN]	
Cena brutto słownie	
Stawka VAT [%]	

Wykonawca oświadcza, że będzie dostarczać towar w czasie ..... (3 dni lub 4 dni) od momentu złożenia zamówienia

Jednocześnie oświadczamy, że:

- Oferta jest zgodna z prawem i realizuje postanowienia art. 91 ust.3 a Ustawy z 29 stycznia 2004 r., Prawo zamówień publicznych ( tekst jednolity – Dz.U.z 2015 r poz. 2164) tj: „Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzspółnotowego nabycia towarów, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami”, zatem w przypadku wyboru naszej oferty na Zamawiającym **ciężył będzie/nie będzie ciężył**<sup>\*1) 2)</sup> obowiązek podatkowy podatku od towarów i usług.

**\*) niepotrzebne skreślić**

- Jeżeli wykonawca oświadczy , że na Zamawiającym ciężył będzie obowiązek podatkowy od towarów i usług w Formularzu oferty należy jedynie wypełnić: Łączna cena netto, cena netto słownie oraz stawkę VAT { %};
- Jeżeli Wykonawca nie złoży powyższego oświadczenia, tj. (czy będzie /czy nie będzie ciężył obowiązek podatkowy), Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 89 ust.1 pkt 1, 2 Ustawy PZP( tekst jednolity – Dz.U.z 2015 r poz. 2164).  
( patrz pkt.13.1 SIWZ)!!!

**Termin płatności:** przelewem w ciągu 60 dni (zgodnie z Ustawą o Terminach Zapłaty w Transakcjach Handlowych z dnia 8 marca 2013 r. Dz.U. 2013, poz 403 Art. 8 ust. 2) od dnia doręczenia faktury do siedziby Zamawiającego, po uprzednim dostarczeniu towaru.

**Termin realizacji Umowy:**

Od dnia 31.12.2016 r. do dnia 30.12.2018 r. lub do czasu wykorzystania zakładanych ilości wynikających z Załącznika nr 1 ( Formularz – asortymentowo- cenowy )

Jednocześnie oświadczamy, że:

1. Akceptujemy zawarte w SIWZ szczegółowe warunki postępowania przetargowego i nie wnosimy do nich żadnych zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
2. Akceptujemy Wzór umowy – Umowa Przechowania stanowi załącznik nr 8 do SIWZ dotyczy: pakietu 3, pakietu 4, pakietu 5, pakietu 6, pakietu 7, pakiet 10, pakietu 11, pakietu 12, pakietu 13, pakietu 15, pakietu 17, pakietu 18, pakietu 19, pakietu 21, pakietu 24, Wzór Umowy – Umowa Udostępnienia stanowi załącznik nr 9 do SIWZ dotyczy Pakietów: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,16,17,18,20,21,24,28,29 i w przypadku wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do jej/ ich podpisania na warunkach określonych w SIWZ, w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
3. Gwarantujemy wykonanie całości niniejszego zamówienia zgodnie z treścią SIWZ.
4. Oświadczamy, że wszystkie złożone przez nas dokumenty są zgodne z aktualnym stanem prawnym i faktycznym.
5. Zobowiązujemy się do dostarczenia towaru z odpowiednim terminem ważności, nie krótszym niż 12 miesięcy od daty dostawy do Zamawiającego.
6. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na okres 60 dni od terminu składania ofert.
7. Zapewniamy, że ceny podane w ofercie nie ulegną zmianie przez cały okres trwania umowy.
8. Wnosimy wadium w kwocie ..... zł / słownie: .....  
/w dniu.....formie .....
9. Prosimy o dokonanie jego zwrotu na konto:.....
10. Zastrzeżenie Wykonawcy:  
Zgodnie z art. 8 ust. 3 Ustawy PZP Wykonawca zastrzega sobie, iż niżej wymienione dokumenty składające się na ofertę nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania (dołączone do oferty w osobnej kopercie):  
.....  
.....

11. Przedmiot zamówienia wykonamy: sami / przy udziale podwykonawców\*.  
Następujące części zamówienia zamierzamy powierzyć podwykonawcom:

Lp.	Nazwa części zamówienia

\* - niepotrzebne skreślić

12. Osobą uprawnioną do kontaktowania się z Zamawiającym w sprawie realizacji niniejszego postępowania przetargowego jest:  
..... telefon/faks .....

13. Upoważnionymi do reprezentowania naszej firmy są następujące osoby:

IMIĘ I NAZWISKO:

WZÓR PODPISU:

.....

.....

14. Upoważnienie dla powyżej wskazanych osób wynika z następującego(ych) dokumentu(ów)

.....,które dołączamy do oferty.

15. Załącznikami do niniejszej oferty są:

- 1) .....
- 2) .....
- 3) .....
- 4) .....
- 5) .....
- 6) .....
- 7) .....
- 8) .....
- 9) .....
- 10) .....
- 11) .....
- 12) .....
- 13) .....
- 14) .....
- 15) .....
- 16) .....
- 17) .....
- 18) .....
- 19) .....

16. Oferta zawiera ..... kolejno ponumerowanych stron.

Miejscowość, ....., dnia ..... 2016 r.

.....  
*podpis osoby/osób  
upoważnionej/upoważnionych  
do reprezentowania Wykonawcy*



## OŚWIADCZENIE O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

NAZWA WYKONAWCY: .....

ADRES: .....

Składając ofertę w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **Dostawy wyrobów medycznych dla Oddziału Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej (BZP/38/382-22/16)** na podstawie art. 22 ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164) oświadczamy, że:

- posiadamy uprawnienia do wykonania określonej działalności lub czynności objętych niniejszym zamówieniem, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- posiadamy wiedzę i doświadczenie do wykonania zamówienia;
- dysponujemy odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia ;
- spełniamy warunki dot. sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

Miejscowość, ....., dnia ..... 2016 r.

.....  
*Podpis i pieczęć osoby(osób) upoważnionej  
do występowania w imieniu  
Wykonawcy*

\* *niepotrzebne skreślić*



### OŚWIADCZENIE DOT. GRUPY KAPITAŁOWEJ

Składając ofertę w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego  
**Dostawy wyrobów medycznych dla Oddziału Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej**  
**(BZP/38/382-22/16)**

W imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy/Konsorcjum\*:

.....

oświadczam, że:

- a) nie należymy\* do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. nr 50 poz. 33 z późn. zm.),
- b) należymy\* do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. nr 50 poz. 33 z późn. zm.) i w związku z powyższym, poniżej przedkładam listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej. *W załączeniu składam listę (wykaz) podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej.*

Miejscowość, ....., dnia ..... 2016 r.

.....  
*Podpis i pieczętka osoby(osób) upoważnionej  
do występowania w imieniu Wykonawcy*

\* *niepotrzebne skreślić*





## OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA

NAZWA WYKONAWCY:

.....

ADRES: .....

Składając ofertę w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonym na **Dostawy wyrobów medycznych dla Oddziału Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej (BZP/38/382-22/16)** w imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy/Konsorcjum\* oświadczam, że na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity - Dz. U. z 2015 r. poz. 2164), nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzieleniu zamówienia z powodu niżej przedstawionych przesłanek:

„Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

- 1) (uchylony);
- 1a) (uchylony);
- 2) 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 przez likwidację majątku upadłego;
- 3) wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- 4) osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 5) spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 6) spółki partnerskie, których partner a lub członek zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub

- przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 7) spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
  - 8) 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 przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
  - 9) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary.
  - 10) wykonawców będących osobami fizycznymi, które prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz.769) – przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku;
  - 11) wykonawców będących spółką jawna, spółką partnerską, spółką komandytowa, spółką komandytowo akcyjną lub osobą prawną, których odpowiednio wspólnika, partnera, członka zarządu, komplementariusza lub urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku”.

Miejscowość, ....., dnia ..... 2016 r.

.....  
Podpis i pieczętka osoby(osób) upoważnionej  
do występowania w imieniu  
Wykonawcy



**OŚWIADCZENIE  
(DOTYCZY WYŁĄCZNIE OSÓB FIZYCZNYCH)**

NAZWA WYKONAWCY: .....

ADRES: .....

Składając ofertę w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **Dostawy wyrobów medycznych dla Oddziału Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej (BZP/38/382-22/16)**

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity - Dz. U. z 2015 r. poz. 2164) oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:

- nie otwarto wobec mnie likwidacji,
- nie ogłoszono upadłości\*;
- ogłoszono wobec mnie upadłość, jednakże po ogłoszeniu upadłości zawarłem układ zatwierdzony prawomocnym postępowaniem sądu, a układ ten nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego\*.

Miejscowość, ....., dnia ..... 2016 r.

.....  
*Podpis i pieczętka osoby(osób) upoważnionej  
do występowania w imieniu Wykonawcy*

*\*niepotrzebne skreślić*

**WZÓR UMOWY**

UMOWA NR /2016

zawarta w dniu .....2016 roku w Jastrzębiu - Zdroju pomiędzy:  
 Samodzielnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej Wojewódzkim Szpitalem  
 Specjalistycznym nr 2 w Jastrzębiu - Zdroju przy Al. Jana Pawła II 7, zarejestrowanym  
 w Sądzie Rejonowym w Gliwicach X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
 pod nr KRS: 0000048508, nr NIP: 633-10-45-778,

reprezentowanym przez:  
 mgr Grażyna Kuczera - Dyrektor  
 zwanym dalej „ZAMAWIAJĄCYM”

a  
 wpisaną do Rejestru ..... pod numerem ..... prowadzonego przez  
 ....., której kapitał zakładowy wynosi ..... i która  
 posługuje się numerem NIP ..... oraz numerem REGON  
 .....,

reprezentowanym przez  
 .....,

zwanym dalej „WYKONAWCĄ”.

**§ 1****Tryb zawarcia umowy**

Umowa zostaje zawarta zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (tekst jednolity - Dz. U. z 2015 r. poz. 2164) w następstwie przeprowadzenia przetargu nieograniczonego na „Dostawy wyrobów medycznych dla Oddziału Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej” (BZP/38/382-22/16) ogłoszonego w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej Nr ..... z dnia .....

**§ 2****Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem umowy są **sukcesywne dostawy wyrobów medycznych dla Oddziału Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej” (BZP/38/382-22/16)** dla potrzeb Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego Nr 2 w Jastrzębiu - Zdroju.
2. Rodzaje, ilości i ceny jednostkowe, z **zastrzeżeniem postanowień niniejszej umowy określających zasady zmian cen, w tym § 9 ust. 5**, podane zostały w Załączniku nr 1 do Umowy (Formularz asortymentowo - cenowy) – przedmiot umowy.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do niewykorzystania całej ilości/wartości umowy bez konsekwencji finansowych, uzależniając swoją decyzję od faktycznych potrzeb Zamawiającego występujących podczas obowiązywania niniejszej umowy. Zmniejszenie wykorzystania nie przekroczy 20% ilości/wartości umowy.
4. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy określony w ust. 1 i 2 jest dopuszczony do obrotu i używania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

5. Oferowane produkty posiadają termin ważności nie krótszy niż 12 miesięcy od momentu ich dostarczenia do Zamawiającego.
6. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczania przedmiotu umowy określonego w ust. 1 i 2, a Zamawiający do odbioru przedmiotu umowy oraz zapłaty umówionej ceny.
7. Wartość umowy w dniu jej zawarcia wynosi:

- Pakiet 1 – Płytki ortopedyczne;

Netto:.....zł / słownie: .....

Brutto:.....zł / słownie: .....

- Pakiet 2 – Endoproteza głowy kości promiennej;

Netto:.....zł / słownie: .....

Brutto:.....zł / słownie: .....

- Pakiet 3 – Implanty do rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego;

Netto:.....zł / słownie: .....

Brutto:.....zł / słownie: .....

- Pakiet 4 – Implanty do rekonstrukcji łękotek, wielorazowy obcinacz nitek;

Netto:.....zł / słownie: .....

Brutto:.....zł / słownie: .....

- Pakiet 5 – Kotwice;

Netto:.....zł / słownie: .....

Brutto:.....zł / słownie: .....

- Pakiet 6 – Gwoździe śródszpikowe;

Netto:.....zł / słownie: .....

Brutto:.....zł / słownie: .....

- Pakiet 7 – proteza cementowa stawu biodrowego z panewką bipolarną;

Netto:.....zł / słownie: .....

Brutto:.....zł / słownie: .....

- Pakiet 8 – Endoproteza rewizyjna stawu kolanowego;

Netto:.....zł / słownie: .....

Brutto:.....zł / słownie: .....

- Pakiet 9 – Endoproteza rewizyjna cementowa stawu kolanowego, anatomiczna kłykciowa;

Netto:.....zł / słownie: .....

Brutto:.....zł / słownie: .....

- Pakiet 10 – Endoproteza jednoprzediałowa cementowa stawu kolanowego;

Netto:.....zł / słownie: .....

Brutto:.....zł / słownie: .....

- Pakiet 11 – Endoproteza cementowa, dwukłykciowa stawu kolanowego;

Netto:.....zł / słownie: .....

Brutto:.....zł / słownie: .....

- Pakiet 12 – Płytki tytanowe do zaopatrywania złamań w obrębie kości palców i kości śródreńcza;

Netto:.....zł / słownie: .....  
 Brutto:.....zł / słownie: .....

- Pakiet 13 – Śruby kompresyjne do zespalania złamanej kości łódeczkowatej oraz do artodezy stawów stopy;

Netto:.....zł / słownie: .....  
 Brutto:.....zł / słownie: .....

- Pakiet 14 – Elektrody bipolarne;

Netto:.....zł / słownie: .....  
 Brutto:.....zł / słownie: .....

- Pakiet 15 – System do rekonstrukcji uszkodzonych ścięgien;

Netto:.....zł / słownie: .....  
 Brutto:.....zł / słownie: .....

- Pakiet 16 – Endoproteza stawu biodrowego, linki i płyty do złamań okołoprotezowych;

Netto:.....zł / słownie: .....  
 Brutto:.....zł / słownie: .....

- Pakiet 17 – Endoproteza bezcementowa stawu biodrowego;

Netto:.....zł / słownie: .....  
 Brutto:.....zł / słownie: .....

- Pakiet 18 – Proteza cementowa i bezcementowa stawu biodrowego;

Netto:.....zł / słownie: .....  
 Brutto:.....zł / słownie: .....

- Pakiet 19 – Cement kostny;

Netto:.....zł / słownie: .....  
 Brutto:.....zł / słownie: .....

- Pakiet 20 – Proteza bezcementowa stawu biodrowego z krótkim trzpieniem;

Netto:.....zł / słownie: .....  
 Brutto:.....zł / słownie: .....

- Pakiet 21 – Implanty do zespalania odłamów bliższego i dalszego odcinka kości udowej, w tym do leczenia złamań szyjki kości udowej i złamań przez i międzykrętarzowych;

Netto:.....zł / słownie: .....  
 Brutto:.....zł / słownie: .....

- Pakiet 22 - Wkręty;

Netto:.....zł / słownie: .....  
 Brutto:.....zł / słownie: .....

- Pakiet 23 - Płytki;

Netto:.....zł / słownie: .....  
 Brutto:.....zł / słownie: .....

- Pakiet 24 – Płyta anatomiczna do bliższej nasady kości piszczelowej;

Netto:.....zł / słownie: .....  
 Brutto:.....zł / słownie: .....

- Pakiet 25 – Wszczyepy do stabilizatorów zewnętrznych;  
Netto:.....zł /słownie: .....  
Brutto:.....zł /słownie: .....

- Pakiet 26 – Zestaw do stabilizacji złamania i stawu rzekomego kościłodeczkowej nadgarstka;  
Netto:.....zł /słownie: .....  
Brutto:.....zł /słownie: .....

- Pakiet 27 – System Endoproteza obręczy barkowo-ramiennej;  
Netto:.....zł /słownie: .....  
Brutto:.....zł /słownie: .....

- Pakiet 28 – Gwóźdź przekrętarsowy rekonstrukcyjny ze śrubami do blokowania gwoździ stabilizującymi kątowno;  
Netto:.....zł /słownie: .....  
Brutto:.....zł /słownie: .....

- Pakiet 29 – Implanty do osteosyntezy stopy  
Netto:.....zł /słownie: .....  
Brutto:.....zł /słownie: .....

**Razem:**

**Netto:** ..... zł/słownie: .....  
**Brutto:** ..... zł/słownie: .....

8. Realizacja każdego z pakietów z osobna ma charakter samodzielnego zobowiązania stron.
9. Termin realizacji umowy:  
Od dnia 31.12.2016 r. do dnia 30.12.2018 r. lub do czasu wykorzystania zakładanych ilości wynikających z Załącznika nr 1 ( Formularz – asortymentowo- cenowy )
10. Dopuszcza się dokonanie przez Zamawiającego przesunięć ilościowych pomiędzy poszczególnymi pozycjami asortymentowymi w danym pakiecie, przy zachowaniu maksymalnej wartości danego pakietu, co nie będzie stanowić zmian postanowień umowy w stosunku do treści oferty.

**§ 3**

**Warunki płatności**

1. Należność za dostarczane produkty płatna będzie zgodnie z prawidłowo wystawioną fakturą w terminie **60 dni** od dnia doręczenia faktury do siedziby Zamawiającego, po uprzednim dostarczeniu przedmiotu zamówienia(zgodnie z Ustawą o Terminach Zapłaty w transakcjach Handlowych z dnia 8 marca 2013 r. Dz.U. 2013, poz 403 Art. 8 ust. 2).
2. Płatność nastąpi na konto Wykonawcy wskazane na fakturze. Wykonawca zobowiązany jest podać na fakturze numer umowy.
3. Terminy zapłaty uważa się za dotrzymane przez Zamawiającego, jeśli rachunek bankowy Zamawiającego zostanie obciążony kwotą należną Wykonawcy najpóźniej w ostatnim dniu terminu płatności.
4. W przypadku nieterminowej płatności Wykonawca ma prawo naliczyć odsetki w wysokości ustawowej za okres opóźnienia w zapłacie.
5. Ceny jednostkowe podane w Załączniku Nr 1 do umowy będą stałe przez okres obowiązywania umowy, z zastrzeżeniem zapisu § 9 ust 5.

6. Wykonawca gwarantuje, że jakiegokolwiek prawa Wykonawcy związane bezpośrednio lub pośrednio z umową, a w tym wierzytelności Wykonawcy z tytułu wykonania umowy i związane z nimi należności uboczne (m. in. odsetki), nie zostaną przeniesione na rzecz osób trzecich bez poprzedzającej to przeniesienie zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Wykonawca gwarantuje, iż nie dokona jakiegokolwiek czynności prawnej lub też faktycznej, której bezpośrednim lub pośrednim skutkiem będzie zmiana wierzyciela z osoby Wykonawcy na inny podmiot. Niniejsze ograniczenie obejmuje w szczególności przelew, subrogację ustawową oraz umowną, zastaw, hipotekę oraz przekaz. Wykonawca gwarantuje, iż celem dochodzenia jakichkolwiek praw z umowy nie może udzielić upoważnienia, w tym upoważnienia inkasowego, innej firmie, w tym firmie prowadzącej pozostałą finansową działalność usługową, gdzie indziej niesklasyfikowaną, jak i pozostałe doradztwo w zakresie prowadzenia działalności gospodarczej i zarządzania w rozumieniu m.in. przepisów rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności, tj. firmom zajmującym się działalnością windykatyjną.
7. Wykonawca przyjmuje do wiadomości i zobowiązuje się, iż zapłata za świadczenia wykonane zgodnie z umową nastąpi tylko i wyłącznie przez Zamawiającego bezpośrednio na rzecz Wykonawcy, i tylko w drodze przelewu na rachunek Wykonawcy. Umorzenie długu Zamawiającego do Wykonawcy poprzez uregulowanie w jakiegokolwiek formie na rzecz innych podmiotów niż bezpośrednio na rzecz Wykonawcy, może nastąpić wyłącznie za poprzedzającą to uregulowanie zgodą Zamawiającego wyrażoną w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
8. W razie naruszenia obowiązku opisanego wyżej w ustępie 6 Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości 10 % od ceny ogółem wskazanej jako brutto w § 2 ust. 7 niniejszej umowy za każdy przypadek naruszenia wyżej wskazanego obowiązku, co nie narusza prawa Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonej kary umownej.
9. W razie naruszenia obowiązku opisanego wyżej w ustępie 7, Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości 10 % od ceny ogółem wskazanej jako brutto w § 2 ust. 7 niniejszej umowy za każdy przypadek naruszenia wyżej wskazanego obowiązku, co nie narusza prawa Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonej kary umownej.

#### § 4

##### Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć towar wymieniony w Załączniku Nr 1 do Umowy według cząstkowych zamówień składanych przez Zamawiającego w terminie: do ..... dni, od momentu złożenia zamówienia pod nr faksu ..... lub pod adresem e-mail .....- dotyczy następujących pakietów: pakiet 1, pakiet 2, pakiet 8, pakiet 9, pakiet, pakiet 14, pakiet 16, pakiet 20, pakiet 22, pakiet 23, pakiet 25, pakiet 26, pakiet 27, pakiet 28, pakiet 29.
2. Jeżeli dostawa wypada w dniu wolnym od pracy lub poza godzinami pracy Apteki Szpitalnej dostawa nastąpi w pierwszym dniu roboczym po wyznaczonym terminie.
3. Wykonawca dostarczy towar na własny koszt i ryzyko loco magazyn Zamawiającego w opakowaniach zabezpieczających jakość dostarczanego towaru i odpowiadających warunkom transportu, odbioru i przechowywania.
4. Dostawy będą realizowane w siedzibie Zamawiającego do Magazynu Apteki w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach od 8.00 do 13.00- dotyczy Pakietów: pakiet 1, pakiet 2, pakiet 8, pakiet 9, pakiet, pakiet 14, pakiet 16, pakiet 20, pakiet 22, pakiet 23, pakiet 25, pakiet 26, pakiet 27, pakiet 28, pakiet 29.
5. W przypadku stwierdzenia braków ilościowych lub wad jakościowych Zamawiający niezwłocznie powiadomi o tym Wykonawcę, który rozpatrzy reklamację dotyczącą:



- braków ilościowych w ciągu 3 dni,
  - wad jakościowych w ciągu 7 dni
- od dnia jej otrzymania pod nr telefonu ..... lub pod nr faksu ..... Zamawiający dodatkowo potwierdzi reklamację pismem poleconym.
6. Zamawiający odsyła reklamowany, wadliwy towar do Wykonawcy, na koszt Wykonawcy. Termin 7 dni liczony będzie od chwili otrzymania przez Wykonawcę reklamowanego, wadliwego towaru.
  7. Dostawy będą się odbywać transportem na koszt i ryzyko Wykonawcy, a w przypadku: pakietu 3, pakietu 4, pakietu 5, pakietu 6, pakietu 7, pakiet 10, pakietu 11, pakietu 12, pakietu 13, pakietu 15, pakietu 17, pakietu 18, pakietu 19, pakietu 21, pakietu 24 - na zasadzie stworzenia na Bloku Operacyjnym Zamawiającego depozytu określonego przedmiotu umowy (obejmującego po 1 sztuce/komplecie z każdej pozycji wymienionej w Formularzu asortymentowo - cenowym i każdego rozmiaru), uzupełnianego sukcesywnie po wykorzystaniu przez Zamawiającego poszczególnych elementów depozytu, w terminie ..... **dni roboczych** od chwili powiadomienia (przesłania faksem stosownego zamówienia stanowiącego informację, co należy uzupełnić).
  8. Wykonawca zobowiązuje się stworzyć na Bloku Operacyjnym Zamawiającego depozyt określonego przedmiotu umowy nie później niż do 7 dni od dnia podpisania umowy dot. § 4 ust. 7.
  9. Wykonawca w ramach przedmiotu zamówienia zobowiązany jest do:
    - a) w przypadku pakietu nr 6:
      - dostarczenia (w formie użyczenia) na czas wykonania zamówienia jednego kompletu rozwiertaków do kanału szpikowego z wymiennymi końcówkami oraz 1 kompletu wiertarek akumulatorowych,
      - zapewnienia serwisu w/w sprzętu w razie usterek nie wynikających ze złego użytkowania w/w sprzętu przez Zamawiającego,
      - zapewnienia okresowej wymiany w/w sprzętu,
    - b) w przypadku pakietu nr 16, 20:
      - dostarczenia (w formie użyczenia) na czas wykonania zamówienia napędu motorowego, tj: piła oscylacyjna akumulatorowa (1 szt), wiertarka akumulatorowa (1 szt), ładowarka do akumulatorów (1 szt).
      - zapewnienia serwisu w/w sprzętu w razie usterek nie wynikających ze złego użytkowania w/w sprzętu przez Zamawiającego,
      - zapewnienia okresowej wymiany w/w sprzętu,
    - c) w przypadku pakietu nr 18:
      - dostarczenia (w formie użyczenia) na czas wykonania zamówienia napędu motorowego, tj: piła oscylacyjna akumulatorowa (1 szt), wiertarka wolnoobrotowa (1 szt), wiertarka akumulatorowa (1 szt), ładowarka do akumulatorów (1 szt),
      - zapewnienia serwisu w/w sprzętu w razie usterek nie wynikających ze złego użytkowania w/w sprzętu przez Zamawiającego,
      - zapewnienia okresowej wymiany w/w sprzętu
    - d) w przypadku Pakietów nr 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,16,17,18,20,21,23,28,29:
      - a. zapewnienia (w formie użyczenia) pełnego instrumentarium niezbędnego do zakładania asortymentu objętego zamówieniem i jego serwis, tj. wymiana uszkodzonych elementów, naprawy, ostrzenie, itp. - dostawa instrumentarium do szpitala w ciągu 7 dni od daty podpisania umowy; **a dla pakietu nr 24 i 25** - instrumentarium dostarczane na zabieg w terminie do 48 godzin od zamówienia telefonicznego.
      - b. uzupełnienia zużytych elementów instrumentarium - w zależności od oświadczenia wykonawcy w Formularzu oferty - zał nr 3 do SIWZ.
  11. Dostawy będą realizowane w siedzibie Zamawiającego w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 do 13:00 - dot. depozytu.

12. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć towar z odpowiednim terminem ważności, nie krótszym niż 12 miesięcy od daty dostawy do Zamawiającego.
13. Dostarczany przedmiot zamówienia winien zawierać ulotki i instrukcje w języku polskim, zawierające wszystkie niezbędne dla bezpośredniego użytkownika informacje.
14. W przypadku niedotrzymania terminu dostaw przez Wykonawcę Zamawiający dokona zakupu we własnym zakresie i obciąży Wykonawcę różnicą w poniesionych kosztach. Uprawnienie to nie wyłącza możliwości domagania się przez Zamawiającego kar umownych określonych w § 8.
15. Niezależnie od regulowania zobowiązań finansowych wynikających z umowy, Wykonawca zobowiązany jest do realizowania przedmiotu umowy zgodnie z zawartą umową.

## **§ 5**

### **Jakość**

1. Dostarczony przedmiot zamówienia musi być dobrej jakości oraz posiadać aktualne pozwolenia na dopuszczenie do obrotu i używania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej zgodnie z obowiązującymi wymogami prawnymi.
2. Wykonawca jest zobowiązany do przedłożenia pozwoleń, o których mowa w ust. 1, na każde wezwanie Zamawiającego.
3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość nie przyjęcia towaru, którego jakość odbiega od obowiązujących norm z zastrzeżeniem warunków odbioru określonych w § 6 Umowy. W takim przypadku Zamawiający wezwie Wykonawcę do wymiany wadliwego towaru na towar dobrej jakości w terminie podanym w § 4 ust. 5 na własny koszt i ryzyko. Po przekroczeniu ww. terminu Zamawiający dokona zakupu we własnym zakresie i obciąży Wykonawcę różnicą w poniesionych kosztach. Uprawnienie to nie wyłącza możliwości domagania się przez Zamawiającego kar umownych określonych w § 8.

## **§ 6**

### **Warunki odbioru**

1. Wykonawca ma obowiązek przestrzegania wszelkich obowiązujących przepisów dotyczących bezpieczeństwa na terenie Zamawiającego w trakcie realizacji dostaw.
2. Dostawy zostaną odebrane na podstawie dowodu dostawy, tj. faktury VAT.
3. Koszty dostawy (w tym koszty opakowania, ubezpieczenia) ponosi Wykonawca.
4. Odbiór przeprowadzony będzie u Zamawiającego i obejmować będzie:
  - sprawdzenie jakości i ilości dostawy, z tym zastrzeżeniem, że w przypadku wyrobów jednorazowego użytku odbiór jakościowy odbywa się w momencie użycia wyrobu;
  - sprawdzenie zgodności dostawy z zamówieniem cząstkowym;
  - sprawdzenie zgodności pozwoleń na dopuszczenie do obrotu i używania, jeżeli takie będą wymagane.
5. W przypadku rozbieżności pomiędzy zakresem dostawy, a stanem faktycznym sporządzony zostanie protokół odbioru dostawy, który winien zawierać uzgodnienia poczynione w toku odbioru, jak również będzie stanowił podstawę do zapłaty lub odmowy zapłaty za przedmiot dostawy.

## **§ 7**

### **Osoby odpowiedzialne**

Osobą odpowiedzialną za nadzór nad prawidłową realizacją umowy jest:

- a) ze strony Zamawiającego – lek. med. Andrzej Tomczak – lekarz zarządzający Oddziałem Chirurgii Urazowo – Ortopedycznej
- b) ze strony Wykonawcy - Pan(i) .....

*(imię i nazwisko)*

## § 8

**Kary umowne**

1. Strony ustalają, że w razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Wykonawca zapłaci kary umowne:
  - a) w wysokości 8% wartości umowy brutto w przypadku odstąpienia od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca;
  - b) w wysokości 10% wartości brutto **niewykonanej lub nienależycie wykonanej części zamówienia** w przypadku, gdy dana dostawa będzie obejmować towary o złej jakości, towary nie posiadające deklarowanych właściwości oraz towar w ilości niezgodnej z zamówieniem;
  - c) w wysokości 0,1% wartości brutto dostawy, jednak nie mniej niż 100 złotych, za każdy dzień opóźnienia przekraczający termin realizacji dostawy lub termin wymiany wadliwego przedmiotu umowy;
  - d) w przypadku nie wywiązania się z obowiązku Wykonawcy określonego w § 4 ust. 14 Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 1% wartości umowy brutto;
  - e) w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy z przyczyn innych niż wymienione w ust. 1 lit. a) do d) Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 3% wartości umowy brutto.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
3. Naliczenie przez Zamawiającego kary umownej następuje poprzez sporządzenie noty księgowej wraz z pisemnym uzasadnieniem. Wykonawca zobowiązany jest w terminie 7 dni od daty otrzymania ww. dokumentów do zapłaty naliczonej kary umownej. Brak zapłaty w powyższym terminie uprawnia Zamawiającego do potrącenia kary umownej z wynagrodzenia Wykonawcy lub innych jego wierzytelności przysługujących Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego.
4. Naliczenie przez Zamawiającego bądź zapłata przez Wykonawcę kary umownej nie zwalnia go z zobowiązań wynikających z niniejszej umowy.
5. W przypadku gdy Wykonawca nie będzie realizował dostaw lub będzie realizował dostawy nieterminowo z powodu tymczasowego braku produkcji przedmiotu umowy i okoliczność tę udowodni Zamawiającemu, nie będzie miał zastosowanie § 8 umowy.

## § 9

**Postanowienia końcowe**

1. Wykonawca oświadcza (wg oferty), że powierzy podwykonawcom wykonanie następującej części zamówienia\*

Lp.	Nazwa części zamówienia

\* W przypadku zadeklarowania w ofercie, że Wykonawca nie powierzy podwykonawcom żadnej części zamówienia - powyższy punkt przyjmie brzmienie: Wykonawca oświadcza, że wykona całe zamówienie we własnym zakresie.

2. Wszelkie sporne sprawy, strony zobowiązują się załatwić polubownie, a w przypadku braku porozumienia przed sądem właściwym dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego oraz Ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
4. Zmiana niniejszej umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Zakazuje się istotnych zmian postanowień niniejszej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, za wyjątkiem:
  1. w sytuacji, gdy w związku ze zmianą przepisów prawa zmianie ulegnie stawka podatku VAT, Zamawiający dopuszcza zmiany wynagrodzenia o kwotę brutto wynikającą ze zmienionej obowiązującej stawki podatku VAT.

2. zmiany cen w związku z korzystaniem z rabatów cenowych przyznanych przez Wykonawcę w okresie trwania umowy lub gdy w trakcie realizacji umowy produkcja produktu zostanie wstrzymana lub produkt zostanie wycofany ze sprzedaży, Wykonawca zaoferuje produkt równoważny dla wstrzymanego lub wycofanego produktu, w tej samej ilości, jednak nie droższy.
3. zmiany zakresu rzeczowego tj. zastąpienie produktu objętego umową innym produktem synonimem (odpowiednikiem), jednak nie droższym i nie o gorszych parametrach leczniczych, mogą nastąpić w przypadkach:
  - definitywnego wycofania produktu z obrotu lub wykreślenia z rejestru produktów leczniczych i materiałów medycznych;
  - wygaśnięcia świadectwa rejestracji;
  - wprowadzenia nowych produktów do obrotu i stosowania.
6. Zmiana osób, o których mowa w § 7, zmiana siedziby, adresu Wykonawcy nie wymaga zmiany umowy.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym, z winy Wykonawcy w przypadku dwukrotnego nieuzasadnionego: nie dokonania dostawy, dokonania jej nieterminowo, nie dostarczenia wszystkich przedmiotów zamówienia, dostarczenia towaru o złej jakości lub nie posiadającego deklarowanych właściwości. Postanowienie § 8 ust. 1 lit. b) stosuje się odpowiednio.
8. W przypadku konieczności zwrotu zakupionego towaru, Zamawiający udostępni kopię rejestru warunków przechowywania produktu w aptece, od dnia dostawy do dnia zwrotu towaru.
9. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonanej już części umowy.
10. Niniejszy dokument Umowy obejmuje wszelkie postanowienia umowy, żadne z oświadczeń, zapewnień lub porozumień, które nie są objęte tym dokumentem, nie składa się na treść Umowy.
11. Gdyby okazało się, że niektóre ustalenia niniejszej Umowy są nieważne, albo gdyby wystąpiła luka w niniejszej Umowie, ważność pozostałych ustaleń nie jest przez to naruszona chyba, że nieważnością dotknięte są istotne postanowienia umowy lub z jej treści wynika, iż bez postanowień dotkniętych nieważnością nie zostałaby ona zawarta. Zastąpione one zostaną takimi ważnymi i skutecznymi postanowieniami, które w odniesieniu do wywieranych przez nie skutków gospodarczych i finansowych oraz intencji stron będą w maksymalnym stopniu zbliżone do postanowień dotkniętych nieważnością.
12. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Załącznik do umowy:

1. Formularz asortymentowo - cenowy

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Załącznik nr 2 do Umowy dostawy nr .....

**UMOWA PRZECHOWANIA - wzór**

zwana dalej Umową, zawarta w dniu ..... w ..... pomiędzy:

..... z siedzibą w ..... wpisanym  
do.....pod numerem....., NIP.....,  
REGON.....,

reprezentowanym przez:

- 1).....,
- 2) .....

zwanym dalej Przechowawcą

a

..... z siedzibą w ..... wpisaną do  
....., Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
pod numerem KRS: ....., NIP: ....., REGON  
.....,

reprezentowanym przez:

- 1).....,
- 2) .....

zwanym dalej Składającym.

**§1**

1. Składający zleca, a Przechowawca przyjmuje na przechowanie towary będące przedmiotem Umowy dostawy z dnia ..... w asortymencie i cenach określonych w Załączniku nr 1 do Umowy nr .....
2. Przechowawca jako miejsce przechowywania wskazuje pomieszczenie na ....., które znajduje się Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym Nr 2 - osoba nadzorująca podmagazyn Pani/Pan .....

## §2

1. Składający dostarczy Przechowawcy Przedmiot przechowania w terminie określonym w Umowie dostawy.
2. Przyjęcie Przedmiotu przechowania dokonane zostanie na podstawie protokołu przyjęcia będącego Załącznikiem nr 1 do niniejszej Umowy i stanowiącego jej integralną część, podpisanego przez upoważnionych pisemnie przedstawicieli stron Umowy.
3. Szczegółowy opis stanu technicznego Przedmiotu przechowania, sporządzony przez Przechowawcę, znajduje się w Załączniku nr 1 do niniejszej Umowy.

## §3

Przechowawca zobowiązuje się do prawidłowego przechowywania Przedmiotu przechowania tak, by zachować go w stanie nie pogorszonym.

## §4

Przechowawca ponosi odpowiedzialność z tytułu ryzyka utraty bądź uszkodzenia Przedmiotu przechowania.

## §5

Składający może odebrać Przedmiot przechowania po uprzednim powiadomieniu Przechowawcy pisemnie, faksem lub telefonicznie na 30 dni przed datą odbioru.

## §6

1. Przechowawca ma prawo kupić Przedmiot przechowania na potrzeby własne przy zachowaniu procedur opisanych w Umowie dostawy.
2. O pobraniu Przedmiotu przechowania Przechowawca powiadamia Składającego w terminie 3 dni od daty pobrania na formularzu, którego wzór stanowi Załącznik nr 2 do niniejszej Umowy.
3. Za pobrany Przedmiot przechowania Składający obciąży Przechowawcę na podstawie faktury VAT z terminem zapłaty ..... dni od daty doręczenia jej do Przechowawcy. Ceny za zakupiony Przedmiot przechowania Składający ustali zgodnie z postanowieniami umowy dostawy, o której mowa w §1 ust.1 niniejszej Umowy.
4. Przechowawca zobowiązuje się do pobierania Przedmiotu przechowania według daty ważności, począwszy od najkrótszej dla danego asortymentu.

## §7

Składający zobowiązuje się do utrzymania pełnego asortymentu i ilości wymienionych w Załączniku nr 1 do Umowy dostawy, towarów oddanych na przechowanie, zgodnie z zamówieniami przekazanymi przez Przechowawcę pisemnie, faksem lub telefonicznie i przy zachowaniu przez niego procedur opisanych w § 2 niniejszej Umowy.

## §8

1. Składający może dokonać spisu z natury Przedmiotu przechowania u Przechowawcy oraz dokonać kontroli warunków ich przechowywania w każdym uzgodnionym wcześniej z Przechowawcą terminie.
2. Czynności wymienione w ust. 1 Składający dokonuje co najmniej raz na kwartał w terminie uzgodnionym z Przechowawcą.
3. Składający z przeprowadzonej kontroli przekaze Przechowawcy jeden egzemplarz protokołu spisu z natury.

## §9

1. Umowa została zawarta na czas określony ustalony w Umowie dostawy.

2. Każdej ze stron przysługuje prawo do wypowiedzenia niniejszej Umowy na warunkach określonych w umowie dostawy.

3. Umowa rozwiązuje się z dniem rozwiązania Umowy dostawy, o której mowa w §1 niniejszej Umowy.

#### **§10**

Wszelkie zmiany niniejszej umowy pod rygorem nieważności wymagają formy pisemnej.

#### **§11**

W kwestiach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej Umowy zastosowanie mieć będą przepisy kodeksu cywilnego.

#### **§12**

Wszelkie spory lub roszczenia wynikające z niniejszej Umowy lub z jej naruszenia, rozwiązania lub nieważności albo też z nimi związane, strony zobowiązują się załatwić polubownie, a w przypadku braku porozumienia przed sądem właściwym dla siedziby Zamawiającego.

#### **§13**

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Załączniki do umowy:

- 1 - Protokół przyjęcia
- 2 - Raport o zużyciu

SKŁADAJĄCY

PRZECHOWAWCA

Załącznik nr 1 do Umowy przechowania

**Protokół przejęcia towaru**

Stwierdzam, iż w dniu..... został przyjęty towar w ilości .....  
i asortymencie wyszczególnionym poniżej:

1. ....

2. ....

3. ....

.....  
Data i podpis osoby przyjmującej



Załącznik nr 2 do Umowy przechowania

**RAPORT O ZUŻYCIU IMPLANTU**

1. PEŁNE DANE SZPITALA

NR KLIENTA :

2. Data zabiegu:.....

3. Nazwisko pacjenta lub nr historii choroby (do wpisania na fakturę )

A)

B)

4. Zużyte elementy

A)

B)

.....  
Data, pieczętka i podpis

Proszę o uzupełnienie- **PILNE!**

**Załącznik nr 9**

Załącznik nr 3 do Umowy dostawy nr .....

**UMOWA UDOSTĘPNIENIA - wzór**

Zawarta w dniu .....r. pomiędzy:

.....

reprezentowanym przez:

.....

zwanym w dalszej części umowy Klientem

a

.....

reprezentowaną przez:

.....

zwanym w dalszej części Spółką

**§ 1. Przedmiot umowy**

Spółka ..... zobowiązuje się oddać Klientowi do używania ..... (zgodnie z załącznikiem).

**§ 2. Klauzula własności**

..... pozostaje przez cały czas trwania umowy własnością Spółki..... Klient nie może ich oddać do bezpłatnego używania, w podnajem albo wdzierżawić.

Klient nie jest także uprawniony do ustanawiania na udostępnionym ..... żadnych innych praw na rzecz osób trzecich oraz do przenoszenia praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie.

**§3. Używanie przedmiotu umowy**

1. Klient jest zobowiązany używać ..... zgodnie z ich przeznaczeniem i dostarczonymi przez Spółkę instrukcjami obsługi.
2. Klient nie będzie dokonywał żadnych napraw, zmian ani trwale demontował jakichkolwiek części przedmiotu umowy oraz powiadomi niezwłocznie Spółkę o każdym jego uszkodzeniu. Instrukcje obsługi stanowią integralną część umowy. Spółka nie ponosi odpowiedzialności za szkody poniesione przez Klienta lub osoby trzecie, spowodowane używaniem .....niezgodnie z instrukcjami obsługi.
3. Spółka ma prawo do kontrolowania prawidłowości używania ..... przez Klienta. Klient zapewni Spółce dostęp do ..... w celu przeprowadzenia jego inwentaryzacji. W przypadku naruszenia przez Klienta warunków o których mowa w § 2 i § 3 ust 1 umowy, Spółka ma prawo rozwiązać umowę ze skutkiem natychmiastowym.

4. Klient ponosi odpowiedzialność za działania własne lub osób trzecich powodujące nieprawidłowe używanie lub uszkodzenie, zniszczenie, utratę przedmiotu umowy. W takim przypadku Spółka ma prawo żądać od Klienta zapłaty kwoty, w wysokości wyliczonej przez Spółkę odpowiednio do wartości przedmiotu umowy.
5. Zmiana miejsca użytkowania przedmiotu umowy jest możliwa za zgodą Spółki na piśmie.

#### **§ 4. Realizacja przedmiotu umowy**

Spółka udostępni ..... Klientowi na podstawie protokołu odbioru podpisanego przez osoby reprezentujące Klienta.

#### **§ 5. Serwis**

Spółka zobowiązuje się do bezpłatnych napraw udostępnianego ..... wynikających z ich normalnego używania. Koszty napraw Urzędzeń wynikające z używania niezgodnie z instrukcją obsługi ponosi Klient.

#### **§ 6. Zawiadomienia**

1. Zawiadomienia dotyczące umowy dokonywane będą w formie pisemnej i doręczane drogą pocztową – listem poleconym.
2. Klient zobowiązuje się do niezwłocznego zawiadomienia Spółki o zmianach swojej firmy (nazwy), siedziby, adresu dla doręczeń faktur oraz korespondencji. Brak zawiadomienia o tych zmianach powoduje, że doręczenia na adres wskazany w umowie będą uznawane za skuteczne.
3. W przypadku wystąpienia po stronie Klienta zmian strukturalnych, własnościowych, formy prawnej, przekształceń, itp. zobowiązany jest on bez zbędnej zwłoki poinformować o tym Spółkę w formie oświadczenia. Klient lub osoba trzecia wstępująca w wyniku powyższych zmian w prawa i obowiązki wynikające z umowy, zobowiązane są potwierdzić Spółce saldo użytkowanych przez niego narzędzi.

#### **§ 7. Zakończenie umowy**

1. Umowa zostaje zawarta na czas określony ustalony w Umowie dostawy.
2. Strony mogą rozwiązać umowę na warunkach określonych w umowie dostawy.
3. W razie rozwiązania umowy Klient jest zobowiązany do natychmiastowego zwrotu Spółce tj., na pierwsze wezwanie, udostępnionego ..... w stanie niepogorszonym ponad zużycie wynikające z normalnego używania.

#### **§ 8. Postanowienia końcowe**

1. Wszelkie sporne sprawy, strony zobowiązują się załatwić polubownie, a w przypadku braku porozumienia przed sądem właściwym dla siedziby Zamawiającego.
2. Do spraw nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy kodeksu cywilnego.
3. Umowa wchodzi w życie z dniem dostarczenia przedmiotu umowy Klientowi.
4. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 dla każdej ze stron.

**KLIENT**

**SPÓŁKA**

(Pieczęć Wykonawcy)

Załącznik nr 10

**OŚWIADCZENIE  
O POSIADANIU POZWOLEŃ NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU I UŻYWANIA  
ORAZ O POTWIERDZENIU GOTOWOŚCI DO ICH UDOSTĘPNIENIA**

NAZWA WYKONAWCY: .....

ADRES: .....

**Składając ofertę w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na  
Dostawy wyrobów medycznych dla Oddziału Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej  
(BZP/38/382-22/16)**

**oświadczamy, że:**

Oferowany przez nas przedmiot zamówienia posiada aktualne pozwolenia na dopuszczenie do obrotu i używania, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz potwierdzamy gotowość do ich udostępnienia na żądanie Zamawiającego.

Miejscowość,....., dnia ..... 2016 r.

.....  
podpis osoby/osób upoważnionej/upoważnionych  
do reprezentowania Wykonawcy

Załącznik nr 1

(Pieczęć Wykonawcy)

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY

## PAKIET NR 1 - PAKIET 1 PŁYTKI ORTOPEDYCZNE

Lp.	Nazwa Towaru	j.m.	Ilość	Cena jedn. netto (zł)	Wartość Netto	Stawka VAT (%)	Wartość Brutto
1.	Płytko anatomiczna do złamań trzonu oraz w bocznej części obojczyka blokująco - kompresyjna,. Płytko do złamań trzonu obojczyka wyposażona w otwory dwufunkcyjne niewymagające zaślepek/przejsćiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych. W głowie płytko do bocznej części obojczyka zagęszczone otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami – w różnych kierunkach. Głowa płytko o zmniejszonym profilu i kształcie dopasowanym do anatomii – część boczna obojczyka z otworami gwintowanymi pod śruby 2.4/2.7mm. W części trzonowej płytko otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych 3.5. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 0,8Nm i 1,5Nm. Śruby blokowane w płytce samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi. Długość od 69mm do 120mm, ilość otworów od 3 do 8 na trzonie i 6 otworów w głowie płytko. Płytko lewe/prawe. Materiał stal	Szt.	10				

2	<p>Płytkę anatomiczną o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokującą - kompresyjną do bliższej nasady kości ramiennej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne niewymagające zaślepek/przejsiówek, blokującą – kompresyjną z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych ( kompresja miedzyodłamowa ), podłużny otwór blokującą – kompresyjny umożliwiający elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami – w różnych kierunkach oraz otwory umożliwiające wstępną stabilizację drutami Kirchnera oraz przyszywanie nici elementów stożka rotatorów. Płyta w części trzonowej wyposażona w podcięcia zmniejszające kontakt z kością a w części głowowej wyposażona w zmniejszony profil oraz wycięcia ułatwiające przeprowadzenie nici do przyszywania elementów stożka rotatorów. W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3.5/4mm.</p> <p>Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokrętu dynamometrycznego 1,5Nm. Śruby blokowane w płytce samogwintujące i samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi. Śruby wprowadzane w głowę kości ramiennej przez płytę za pomocą celownika. Długość od 90mm do 270mm, ilość otworów od 3 do 12. Płyty lewe/prawe. Materiał tytan. Instrumentarium wyposażone w przezierny dla promieni RTG ramię celownika umożliwiające przezskórne blokowanie płytki na całej jej długości.</p>	Szt.	2				
3	<p>Płytkę dłoniową przystawową do dalszej nasady kości promieniowej z otworami blokowanymi w płytce zmienno-kątowymi. Płytkę dłoniową - anatomiczną o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokującą - kompresyjną do dalszej nasady kości promieniowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne niewymagające zaślepek/przejsiówek, blokującą – kompresyjną z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych ( kompresja miedzyodłamowa ), podłużny otwór blokującą – kompresyjny umożliwiający elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty otwory prowadzące śruby z owalną gwintowaną głową 2.4mm - blokowane wielokątowo z odchyleniem kierunku prowadzenia śruby od głównej osi o 15st. w każdym kierunku. Możliwość zastosowania śrub blokowanych w płytce 2.4/2.7 wprowadzanych w osi otworów w głowie płyty. W części bliższej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych 2.4/2,7mm. Instrumentarium wyposażone w celownik określający maksymalne odchylenie kierunku śruby od osi. Śruby blokowane w płytce wkręcane przy pomocy śrubokrętu dynamometrycznego 0,8Nm. Śruby blokowane w płytce i korowe samogwintujące z gniazdami gwiazdkowymi. Głowa płytki 6/7 otworowa. Płyty lewe/prawe. Materiał stal /tytan.</p>	Szt.	5				

4	<p>Płyta dłoniowa pozastawowa do dalszej nasady kości promieniowej z otworami blokowanymi w płycie zmienno-kątowymi. Płytkę dłoniową - anatomiczną o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokującą - kompresyjną do dalszej nasady kości promieniowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne niewymagające zaślepek/przejsiówek, blokującą – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych ( kompresja międzyodłamowa ), podłużny otwór blokującą – kompresyjny umożliwiający elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty otwory prowadzące śruby z owalną gwintowaną głową 2.4mm - blokowane wielokątowo z odchyleniem kierunku prowadzenia śruby od głównej osi o 15st. w każdym kierunku. Otwory w głowie płyty zbudowane z czterech kolumn gwintowanych z min. czterema zwojami gwintu. Możliwość zastosowania śrub blokowanych w płycie 2.4/2.7 wprowadzanych w osi otworów w głowie płyty. W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płycie i korowych 2.4/2,7mm. Instrumentarium wyposażone w celownik określający maksymalne odchylenie kierunku śruby od osi.</p> <p>Śruby blokowane w płycie wkręcane przy pomocy śrubokrętu dynamometrycznego 0,8Nm. Śruby blokowane w płycie i korowe samogwintujące z gniazdami gwiazdkowymi. Ilość otworów od 3 do 5 na trzonie i 4/5/6 otworów w głowie płyty. Płyty lewe/prawe. Materiał stal /tytan.</p>	Szt.	5				
5	<p>Płyta dłoniowa dwukolumnowa do dalszej nasady kości promieniowej z otworami blokowanymi w płycie zmienno-kątowymi. Płytkę dłoniową - anatomiczną o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokującą - kompresyjną do dalszej nasady kości promieniowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne niewymagające zaślepek/przejsiówek, blokującą – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych ( kompresja międzyodłamowa ), podłużny otwór blokującą – kompresyjny umożliwiający elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty otwory prowadzące śruby z owalną gwintowaną głową 2.4mm - blokowane wielokątowo z odchyleniem kierunku prowadzenia śruby od głównej osi o 15st. w każdym kierunku. Otwory w głowie płyty zbudowane z czterech kolumn gwintowanych z min. czterema zwojami gwintu. Możliwość zastosowania śrub blokowanych w płycie 2.4/2.7 wprowadzanych w osi otworów w głowie płyty. W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płycie i korowych 2.4/2,7mm. Instrumentarium wyposażone w celownik określający maksymalne odchylenie kierunku śruby od osi. Śruby blokowane w płycie wkręcane przy pomocy śrubokrętu dynamometrycznego 0,8Nm. Śruby blokowane w płycie i korowe samogwintujące z gniazdami gwiazdkowymi. Ilość otworów od 2 do 5 na trzonie i 6/7 otworów w głowie płyty. Płyty lewe/prawe. Materiał stal /tytan.</p>	Szt.	15				

6	<p>Płyta grzbietowa do dalszej nasady kości promieniowej z otworami blokowanymi w płycie zmienno-kątowymi. Płytko anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco - kompresyjna do dalszej nasady kości promieniowej z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych (kompresja międzyodłamowa), podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwiający elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty otwory prowadzące śruby blokowane wielokątowo z odchyleniem kierunku prowadzenia śruby od głównej osi o 15st. w każdym kierunku. W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płycie i korowych 2.4/2,7mm. Instrumentarium wyposażone w celownik określający maksymalne odchylenie kierunku śruby od osi. Śruby blokowane w płycie wkręcane przy pomocy śrubokrętu dynamometrycznego 0,8Nm. Śruby blokowane w płycie i korowe samogwintujące z gniazdami gwiazdkowymi. Płyty grzbietowe typu T, proste L, skośne L, do kolumny promieniowej i do kolumny pośredniej. Płyty lewe/prawe. Materiał stal /tytan.</p>	Szt.	15				
7	<p>Płytko anatomiczna do bliższej nasady kości promieniowej  Płytko anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco - kompresyjna do bliższej nasady kości promieniowej. Płytki o kształcie dopasowanym do złamań szyjki i jak i głowy kości promieniowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne niewymagające zaślepek/przejściówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja międzyodłamowa), podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwia elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty otwory prowadzące śruby blokujące pod różnymi kątami – w różnych kierunkach śr. 2.4/2.7mm. W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płycie i korowych 2.0/2,4/2.7mm. Śruby blokowane w płycie samogwintujące z gniazdami gwiazdkowymi wkręcane przy pomocy śrubokrętu dynamometrycznego 0,8Nm. Długość płyt od 2 do 4 otworów w trzonie i od 5 do 6 otworów w głowie płytki, płyty głowowe prawe i lewe, szyjkowe - uniwersalne.  Materiał stal.</p>	Szt.	2				
8	<p>Anatomiczna płytka typu LCP do artrodezy nadgarstka o kształcie zmniejszającym kontakt z kością blokująco - kompresyjna, Płytko wyposażona w otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek z możliwością zastosowania śrub blokujących lub zwykłych (kompresja międzyodłamowa). Płytko w części dalszej posiada zmniejszony profil i kształcie dopasowanym do anatomii oraz otwory kombinowane pod śruby korowe i blokowane o sr.2.4/2.7mm. Otwory w części bliższej dwufunkcyjne - kombinowane, gwintowane w części blokującej i gładkie w części kompresyjnej z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płycie i korowych/gąbczastych 3.5/4mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokrętu dynamometrycznego 0,8Nm i 1,5Nm. Śruby blokowane w płycie samogwintujące (2.7/3.5) i samotnące/samogwintujące (3,5mm) z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi.  Płytko w wersji z anatomicznym wygięciem, z krótkim wygięciem oraz proste z możliwością do modelowania. Długość: 3 otwory w części dalszej oraz 4, 5 otworów w części bliższej, dodatkowy otwór w części środkowej płytki, od 112 do 118mm.</p>	Szt.	1				



9	<p>Płyta grzbietowa do częściowej artrodezy sródnadgarstkowej z otworami blokowanymi w płycie zmienno-kątowymi. Płytki grzbietowa stożkowa blokująco - kompresyjna. Płyta wyposażona w otwory dwufunkcyjne niewymagające zaślepek/przejściówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących zmienno-kątowych lub korowych. Otwory prowadzące śruby blokowane przystosowane do śrub z owalną gwintowaną głową 2.4mm blokowane wielokątowo z odchyleniem kierunku prowadzenia śruby od głównej osi o 15st. w każdym kierunku. Otwory w płycie zbudowane z czterech kolumn gwintowanych z min. czterema zwojami gwintu. Płyta wyposażona w otwory do drutów Kirschnera. Możliwość zastosowania śrub blokowanych w płycie 2.4/2.7 wprowadzanych w osi otworów w głowie płyty. Możliwość zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych 2.4mm. Instrumentarium wyposażone w celowniki i prowadnice umożliwiające kompresje kości nadgarstka, rozwiercanie i pozycjonowanie płyty. Śruby blokowane w płycie wkręcane przy pomocy śrubokrętu dynamometrycznego 0,8Nm. Płyty w rozmiarach 6 i 7 otworów, o średnicy odpowiednio 15 i 17mm.</p> <p>Śruby blokowane w płycie i korowe samogwintujące z gniazdami gwizdkowymi.</p> <p>Materiał stal /tytan.</p>	Szt.	2				
10	<p>Płyty do bliższego końca kości udowej, płyta hakowa do kości udowej stalowa</p> <p>Płytki anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco - kompresyjna do bliższej nasady kości udowej.</p> <p>Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne niewymagające zaślepek/przejściówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja międzyodłamowa).</p> <p>W głowie płyty otwory prowadzące śruby blokujące pod różnymi kątami – w różnych kierunkach śr. 5.0 i 7,3mm</p> <p>W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 4.5/5.0.</p> <p>Śruby blokowane w płycie lite i kaniulowane (5.0/7,3), samogwintujące oraz samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwizdkowymi</p> <p>Płyty w wersji z hakiem i bez haka na krętarz większy.</p>	Szt.	2				
11	<p>System płytowy do stabilizacji złamań okolo protezowych</p> <p>Płyta pozwalająca na wielopłaszczyznową stabilizację w obrębie trzpienia protezy przy pomocy śrub blokowanych/korowych 3.5. Wyposażona w 4 ramiona z możliwością ich odcięcia. Śruby blokowane w płycie samogwintujące oraz samotnące z gniazdami sześciokątnymi i gwizdkowymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 1.5 Nm. Płyta współpracująca z płytami typu LCP szerokimi, prostymi, wygiętymi. Płyty 4, 8 otworowe Materiał Stal</p>	Szt.	8				

12	Płyta anatomiczna do kłykci kości udowej wprowadzane techniką minimalnie inwazyjną stal lub tytan. Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco – kompresyjna. W głowie płyty otwory prowadzące śruby blokujące pod różnymi kątami – w różnych kierunkach śr.5,0mm. W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 4,5/5,0. Instrumentarium wyposażone w przezierny dla promieni RTG celowniki mocowane do płyty umożliwiające przez skórne wkręcanie śrub przez płytę.	Szt.	8				
13	Płyty boczne, przyśrodkowe oraz tylnoprzyśrodkowe do bliższego końca kości piszczelowej Płyta anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco -kompresyjna do bliższej nasady kości piszczelowej od strony bocznej i przyśrodkowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych. W głowie płyty otwory prowadzące śruby blokujące pod różnymi kątami, w różnych kierunkach oraz otwory do wstępnej stabilizacji drutami Kirschnera W części dalszej płyty otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych. Płyty pod śruby 3.5 blokowane i korowe oraz płyty pod śruby blokowane 5.0 oraz korowe 4.5. Śruby blokowane w płycie lite i kaniulowane (5.0), samogwintujące oraz samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 4,0Nm. Śruby blokowane 3.5 wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 1.5Nm. Płyty do bliższej nasady kości piszczelowej boczne 4.5/5.0 z celownikiem przeziernym dla RTG do techniki małoinwazyjnej. Wszystkie płyty prawe i lewe, różne długości płyt. Materiał stal	Szt.	20				
14	Płytki wygięta 4,5 / 5,0 mm szeroka, blokująco - kompresyjna, od 12 do 18 otworów długość od 229 do 336 mm, podwójne otwory, w jednej części gwintowane pod śruby 5,0 mm z gwintowaną główką i końcówkami samo wierzącymi i / lub samogwintującymi, w drugiej części gładkie pod śruby korowe 4,5 mm. Materiał: stal.	Szt.	4				
15	Płytki prosta 4,5/5,0mm wąska Płytki prosta 4,5 / 5,0 mm wąska blokująco - kompresyjna, od 4 do 20 otworów (ze skokiem co 2 otwory) długość od 80 do 368 mm., podwójne otwory, w jednej części gwintowane pod śruby 5,0 mm z gwintowaną główką i końcówkami samo wierzącymi albo samogwintującymi, blokowane śrubokrętem dynamometrycznym o sile dokręcenia 4Nm, w drugiej części gładkie pod śruby korowe 4,5 mm. Materiał: stal.	Szt.	4				

16	Płyta do kości piętowej, rozgałęziona, wielootworowa stal lub tytan. Otwory w płycie pod śruby blokowane 3.5 mm. płytką elastyczną z możliwością docinania i doginania, prawe/lewe.	Szt.	6				
17	Płyta do bliższej nasady kości piszczelowej od strony bocznej L, przyśrodkowej T, oraz tylnoprzyśrodkowej stal lub tytan. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja międzyodłamowa). W głowie płyty otwory prowadzące śruby blokujące pod różnymi kątami – w różnych kierunkach śr. 3,5 mm oraz otwory do wstępnej stabilizacji drutami Kirschnera. W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płycie i korowych/gąbczastych 3,5/4.0.	Szt.	30				
18	Płyta blokująco-kompresyjna, stal lub tytan anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością do dalszej nasady kości piszczelowej od strony przednio-bocznej i przyśrodkowej, różnokształtne, wszystkie typy i rozmiary oferowane przez producenta. W głowie płyty otwory prowadzące śruby blokujące pod różnymi kątami w różnych kierunkach oraz otwory do wstępnej stabilizacji drutami Kirschnera, w trzonie płyty otwory dwufunkcyjne, owalne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco - kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych. 3.5/4.0 mm	Szt.	30				
19	Płytką rekonstrukcyjną 3,5 mm blokująco - kompresyjną, z ograniczonym kontaktem z okostną, stal lub tytan. otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja międzyodłamowa) Wszystkie długości oferowane przez producenta	Szt.	4				
20	Płytką rynnową 1/3 koła 3,5mm stal lub tytan. Płytką rynnienkową 1/3 koła stabilno-kątowa pod śruby blokowane, korowe 3.5 mm. Wszystkie długości oferowane przez producenta.	Szt.	4				
21	Płyta prosta 3,5mm Płytką prostą 3,5 mm blokująco - kompresyjną, z ograniczonym kontaktem z okostną, od 4 do 12 otworów, długość od 59 do 163mm., podwójne otwory, w jednej części gwintowane pod śruby 3,5 mm z gwintowaną główką, w drugiej części gładkie pod śruby korowe 3,5mm. Materiał stal.	Szt.	5				
22	Płytką blokująco - kompresyjną do złamań i rekonstrukcji w obrębie kości stopy i śródstopia stal lub tytan, Płyty wyposażone w otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, gwintowane w części blokującej i gładkie w części kompresyjnej z możliwością zastosowania śrub blokujących lub zwykłych ( kompresja międzyodłamowa ). Płytki w kształcie L, H, X	Szt.	10				

23	<p>Płytką anatomiczną o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco-kompresyjną do dalszej nasady kości ramiennej mocowaną od strony przysrodkowej z wariantem bez i z przedłużeniem. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne niewymagające zaślepek/przejsiówek, gwintowane w części blokującej i gładkie w części kompresyjnej z możliwością zastosowania śrub blokujących lub zwykłych (kompresja międzyodłamowa), podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwiający elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty zagęszczone otwory zbudowane z czterech kolumn gwintowanych z możliwością zastosowania śrub blokowanych zmiennokątowo z odchyleniem od osi w każdym kierunku 15 stopni o średnicy 2,7 mm, z gwintowaną główką lub alternatywnie standardowe śruby korowe o średnicy 2,4 mm. W części trzonowej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3.5/4mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokrętu dynamometrycznego 2.4/2.7 – 0,8/1.2 Nm, 3,5-1,5 Nm. Śruby blokowane w płycie samogwintujące (2.4-3,5) i samotnące/samogwintujące (3,5mm) z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi. Śruby wprowadzane w głowę kości ramiennej przez płytę za pomocą celownika. Płyty przysrodkowe w długościach od 1-10 otworów, 69-189mm. Materiał stal/tytan.</p>	Kpl.	10				
24	<p>Płytką anatomiczną o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco-kompresyjną do dalszej nasady kości ramiennej mocowaną od strony tylnobocznej w wariacie bez i z bocznym podparciem i kompresją kłykci. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne niewymagające zaślepek/przejsiówek, gwintowane w części blokującej i gładkie w części kompresyjnej z możliwością zastosowania śrub blokujących lub zwykłych (kompresja międzyodłamowa), podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwiający elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty zagęszczone otwory zbudowane z czterech kolumn gwintowanych z możliwością zastosowania śrub blokowanych zmiennokątowo z odchyleniem od osi w każdym kierunku 15 stopni o średnicy 2,7 mm, z gwintowaną główką lub alternatywnie standardowe śruby korowe o średnicy 2,4 mm. W części trzonowej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3.5/4mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokrętu dynamometrycznego 2.4/2.7 – 0,8/1.2 Nm, 3,5-1,5 Nm. Śruby blokowane w płycie samogwintujące (2.4-3,5) i samotnące/samogwintujące (3,5mm) z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi. Śruby wprowadzane w głowę kości ramiennej przez płytę za pomocą celownika. Płyty w długościach od 3-13 otworów, 75-205mm.</p>	Kpl.	6				

25	<p>Płytko anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco-kompresyjna do dalszej nasady kości ramiennej mocowana od strony bocznej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne niewymagające zaślepek/przejsiówek, gwintowane w części blokującej i gładkie w części kompresyjnej z możliwością zastosowania śrub blokujących lub zwykłych (kompresja miedzyodłamowa), podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwiający elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty zagęszczone otwory zbudowane z czterech kolumn gwintowanych z możliwością zastosowania śrub blokowanych zmiennokątowo z odchyleniem od osi w każdym kierunku 15 stopni o średnicy 2,7 mm, z gwintowaną główką lub alternatywnie standardowe śruby korowe o średnicy 2,4 mm. W części trzonowej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3.5/4mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokrętu dynamometrycznego 2.4/2.7 – 0,8/1.2 Nm, 3,5-1,5 Nm. Śruby blokowane w płycie samogwintujące (2.4-3,5) i samotnące/samogwintujące (3,5mm) z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi. Śruby wprowadzane w głowę kości ramiennej przez płytę za pomocą celownika. Płyty w długościach od 1-11 otworów, 69-199mm. Szt.</p>	Szt.	4				
26	<p>Płytko anatomiczna do dalszej nasady kości ramiennej do złamań pozastawowych boczno-tylna. Na trzonie podłużne otwory blokująco – kompresyjne umożliwiający elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty zagęszczone otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami – w różnych kierunkach. Długość od 122mm do 302mm, ilość otworów od 4 do 14 na trzonie i 5 otworów w głowie płyty. Płyty lewe/prawe. Materiał stal.</p>	Szt.	4				
27	<p>Płytko do bliższego końca kości łokciowej, do wyrostka łokciowego. Płytko anatomiczna rekonstrukcyjna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco-kompresyjna do wyrostka łokciowego. Na trzonie z podcięciami bocznymi i od spodu płyty, otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek, przejściówek, gwintowany w części blokującej i gładki w części kompresyjnej z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych, podłużny otwór blokująco- kompresyjny umożliwiający elastyczność pozycjonowania poziomego płytki. W głowie płyty zagęszczone otwory prowadzące śruby blokowane 3.5 mm pod różnymi kątami- w różnych kierunkach oraz otwory pod druty Kirschnera. Głowa płyty o zmniejszonym profilu i kształcie dopasowanym do anatomii wyrostka łokciowego z pojedynczym otworem na ramieniu z możliwością dogięcia/odcięcia. Materiał stal. Płyty prawe, lewe od 2 do 12 otworów.</p>	Szt.	10				

28	<p>Gwóźdź udowy, boczny, blokowany, kaniulowany, tytanowy.                  Proksymalne ugięcie umożliwiające założenie z dostępu bocznego w stosunku do szczytu krętarza większego. Promień ugięcia gwoźdźcia w projekcji A/P – 1 m. Gwóźdź z możliwością blokowania proksymalnego 120° antegrade. Możliwość wielopłaszczyznowego blokowania dystalnego. Możliwość blokowania proksymalnego z użyciem dwóch śrub doszyjkowych, umożliwiających leczenie złaman podkrętarzowych. Gwoździe do prawej i lewej nogi.                  1. Gwóźdź w rozmiarach od 300mm do 480 mm ze skokiem co 20 mm. Średnica gwoździ: od 9 mm do 16 mm, ze skokiem co 1 mm                  2. Śruby ryglujące samogwintujące, z gniazdem gwiazdkowym – w rozmiarach, w zależności od średnicy gwoźdźcia:                  - Korowe 5,0 mm w długości od 26mm do 60mm z przeskokiem co 2 mm oraz od 60 mm do 100 mm z przeskokiem 4 lub 5 mm (do blokowania gwoździ <math>\varnothing</math> od 9 do 12 mm)                  - Korowe 6,0 mm w długości od 26mm do 60mm z przeskokiem co 2 mm oraz od 60 mm do 100 mm z przeskokiem 4 lub 5 mm (do blokowania gwoździ <math>\varnothing</math> 13 i 16 mm)                  Zaśleпки kaniulowane o przedłużeniu: 0 mm, 5 mm, 10 mm, 15 mm i 20 mm                  Komplet: Gwóźdź, 2x śruba blokująca, 2 x śruba doszyjkowa zaślepka.</p>	Kpl.	4				
29	<p>Gwóźdź do artrodezy stawu skokowego                  Gwóźdź tytanowy odpiętowy. Anatomiczny umożliwiający wykonanie pełnej artrodezy stawu skokowego. Gwóźdź wygięty pod kątem 12 stopni w części bliższej. Wielopłaszczyznowe blokowanie gwoźdźcia. Możliwość blokowania w kości piętowej przy pomocy ostrza spiralno- nożowego i śrub o śr. 6.0 blokowanych kątowno przy pomocy zaślepki. Możliwość blokowania śrubą w części bliższej gwoźdźcia śrubami 5.0 mm prostopadle przez kość piszczelową oraz skosnie przez kość skokową. Średnice 10,12,13 i długości 150, 180,240mm.                  Komplet : Gwóźdź + 2 szt. śruby blokujące 5,0mm + 2 szt. śruby blok 6.0mm+ zaślepka</p>	Kpl.	5				
30	<p>Gwoździe śródszpikowe dziecięce: elastyczne, tytanowe do kości długich, kodowane kolorami w zależności od średnicy, zakończenie gwoźdźcia spłaszczone i zaokrąglone, wygięte, umożliwiające bezpieczne wprowadzenie do kanału szpikowego, marker na zakończeniu gwoźdźcia do identyfikacji jego ugięcia, możliwość użycia do gwoździ zewnętrznej zaślepki tytanowej z gwintem o właściwościach samogwintujących do wkręcania w kość, zabezpieczającej gwoźdź przed wysunięciem, zakończenie zaślepki półokrągłe, niedrażniące tkanek miękkich, gwoździe o długości umożliwiającej założenie do wszystkich kości długich u dzieci.                  Gwoździe o średnicy 1.5 mm do 4 mm ze skokiem co 0.5 mm</p>	Szt.	20				
31	<p>Zaśleпки do gwoździ elastycznych – mała dla gwoździ od 1,5 do 2mm i duża dla gwoździ od 3 do 4mm;</p>	Szt.	25				

32	<p>Śruba kaniulowana 3,0mm z podwójnym gwintem.          Śruby kaniulowane, kompresyjne, bez głowy, z podwójnym gwintem, samowkręcające, o średnicy 3 mm, samotnące, umożliwiające kontrolowaną kompresję dwóch odłamów, w części bliższej nagwintowane na długości 2mm.          Długość całkowita 10 - 40 mm.          Materiał: stal.</p>	Szt.	30				
33	<p>System do osteotomii uda i piszczeli          System płytkowy do otwartej osteotomii bliższej nasady kości piszczelowej, dalszej nasady kości udowej, od strony bocznej i przyśrodkowej. Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco -kompresyjna do dalszej nasady kości udowej/bliższej nasady kości piszczelowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/prześciówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych ( kompresja międzyodłamowa ). W głowie płyty otwory prowadzące śruby blokujące pod różnymi kątami – w różnych kierunkach śr. 5.0. W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 4.5/5.0. Śruby blokowane w płycie samogwintujące oraz samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwizdawkowymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 4,0Nm. Kompletne instrumentarium zapewniające szybkie i precyzyjne wprowadzanie implantów, wyposażone w śrubokręt dynamometryczny, osteotomy, rozwieracze kostne, klinowy rozwieracz ze wskaźnikiem kąta. Implanty wykonane są z tytanu dla większej wytrzymałości, sprężystości, biokompatybilne i bezpieczne dla MRI.          - płyty do osteotomii dalszej nasady kości udowej boczne, długość 141mm, 4 otwory w trzonie i 6 otworów w głowie płytki, płyty prawe i lewe.          - płyty do osteotomii dalszej nasady kości udowej przyśrodkowe, długość 4 otwory w trzonie i 4 otwory w głowie płytki, uniwersalne oraz płyty prawe i lewe.          - płyty do osteotomii bliższej nasady kości piszczelowej boczne, długość 102mm, 3 otwory w trzonie i 5 otworów w głowie płytki, płyty prawe i lewe.          - płyty do osteotomii bliższej nasady kości piszczelowej przyśrodkowe, długość 115mm i 112mm, 4 otwory w trzonie i 4 otwory w głowie płytki, płyty uniwersalne          Komplet zawiera Płyta + 8 x Śruba blokowana tytanowa</p>	Szt.	10				
34	<p>Śruby do blokowania stabilno-kątowego gwoździ śródszpikowych.          Śruby tytanowe do blokowania gwoździ śródszpikowych ze stabilizacją kątową poprzez tuleje biowchłaniające. Śruby stosowane do gwoździ kaniulowanych tytanowych, blokowanych przy pomocy rygli o średnicy 3,9 do 6mm. Śruby posiadające 3 średnice gwintu. Dostępne średnice 4,5,6mm oznaczone kolorystycznie. Tulejki rozporowe biowchłaniające z polimeru pochodnego kwasu mlekowego przystosowane do śrub o średnicach 4,5,6mm.</p>	Szt.	8				
35	Śruba blokowana 2,4mm/ 2,7mm stal lub tytan	Szt.	100				

36	Śruba blokowana 3,5mm stal, skok gwintu 0.8 mm	Szt.	100				
37	Śruba blokowana 5,0mm stal lub tytan	Szt.	50				
38	Śruba korowa 2,4mm stal lub tytan	Szt.	50				
39	Śruba korowa 3,5mm stal, skok gwintu 1.25 mm	Szt.	100				
40	Śruba korowa 4,5mm stal lub tytan	Szt.	50				
41	Śruba blokowana 5.0 mm kaniulowana stal	Szt.	5				
42	Śruba blokowana 7.3 mm kaniulowana stal	Szt.	5				
<b>Razem</b>							

WYKONAWCA ZAPEWNI:

1. Dostarczenie pełnego instrumentarium do zakładania w/w asortymentu – dostawa instrumentarium do szpitala w ciągu 7 dni od daty podpisania umowy.

Miejscowość ....., dnia ..... 2016 r.

.....  
*podpis osoby/osób upoważnionej/upoważnionej  
do reprezentowania Wykonawcy*



(Pieczęć Wykonawcy)

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY

## PAKIET NR 2 - Endoproteza głowy kości promiennej;

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Ilość	Cena jedn. netto (zł)	Wartość Netto	Stawka VAT	Wartość Brutto
1.	System protezy głowy kości promieniowej. Mocowanie protezy beczementowe. Duża ilość kombinacji głowa-trzpień umożliwiające dokładne dopasowanie do anatomii. Różne długości oraz kształt trzpieni, różne średnice oraz wysokość głowy protezy. Mocowanie boczne głowy do trzpienia umożliwiające zarówno montaż głowy po zaimplantowaniu trzpienia (in situ) jak również montaż protezy przed zaimplantowaniem. Proste instrumentarium z oznaczeniami kolorystycznymi oraz przyziarami. Komplet złożony z: trzpień protezy (1szt.), głowa protezy (1szt.).	Szt.	2				
				<b>Razem</b>			

Wykonawca zapewni:

1. Dostarczenie pełnego instrumentarium do zakładania w/w asortymentu – dostawa instrumentarium do szpitala w ciągu 7 dni od daty podpisania umowy.

Miejscowość ....., dnia ..... 2016 r

.....  
*podpis osoby/osób upoważnionej/upoważnionych  
do reprezentowania Wykonawcy*

(Pieczęć Wykonawcy)

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY

## PAKIET NR 3 - Implanty do rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego;

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Ilość	Cena jedn. netto (zł)	Wartość Netto	Stawka VAT	Wartość Brutto
1	<b>Implanty do rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego – mocowanie udowe typu endobutton</b>						
	Podłużna płytką z czterema otworami wykonana ze stopu tytanu pozwalająca na zawieszenie przeszczepu w kanale udowym. Płytką na trwałe związana fabrycznie z pętlą plecioną poliestrową o wysokiej wytrzymałości (bez węzła). Długość pętli od 15-60 mm. Skok pętli co 5 mm. W komplecie dwie poliestrowe plecione nici o różnych kolorach: ciągnąca, blokująca. Do zestawu wymagana 1 płytką rewizyjną o wymiarach dopasowanych do płytki podstawowej. Do wyboru podłużna płytką z ośmioma otworami wykonana ze stopu tytanu pozwalająca na zawieszenie przeszczepu w kanale udowym. Implant z regulowaną pętlą zaopatrzoną w stelaż zabezpieczający przeszczep podczas zmniejszania jej obwodu. Możliwość regulacji jedną ręką.	Szt.	80				
2	<b>Implanty do rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego – mocowanie piszczelowe śrubą interferencyjną PLLA z hydroksypartytem Biowchłaniałne</b>						
	Śruba interferencyjna z materiału PLLA z hydroksypatytem o rozmiarach 6mmx20mm i 6mmx25mm oraz od 7mm do 10mmx35 mm, skok średnicy co 1 mm, skok długości co 5 mm. Wymagane instrumentarium do implantacji śrub.	Szt.	10				
3	<b>Implanty do rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego – mocowanie piszczelowe śrubą interferencyjną PEEK</b>						
	Śruba interferencyjna z materiału PEEK o rozmiarach 6mmx20mm i 6mmx25mm oraz od 7mm do 10x35 mm, skok średnicy co 1 mm, skok długości co 5 mm. Wymagane instrumentarium do implantacji śrub. Syntetyczne niewchłaniałne. Możliwość zastosowania z osłonką ochraniającą przeszczep w trakcie implantowania, wielkością dostosowane do śrub	szt	80				

	<b>Razem</b>		
--	--------------	--	--

WYKONAWCA ZAPEWNI:

1. Dostarczenie pełnego instrumentarium do zakładania w/w asortymentu – dostawa instrumentarium do szpitala w ciągu 7 dni od daty podpisania umowy.

Miejscowość ....., dnia ..... 2016 r

.....  
*podpis osoby/osób upoważnionej/upoważnionych  
do reprezentowania Wykonawcy*

Załącznik nr 1

(Pieczęć Wykonawcy)

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY

## PAKIET NR 4 - Implanty do rekonstrukcji łokotek, wielorazowy obcinacz nitek;

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Ilość	Cena jedn. netto (zł)	Wartość Netto	Stawka VAT	Wartość Brutto
1.	System 2 niewchłaniających implantów mocowanych na 1 nierozbieralnej igle, składający się z 2 elementów blokujących od strony tylnej (torebki stawowej) oraz nici łączącej z węzłem blokującym implanty na igle wprowadzającej. Implanty w zestawie z jednorazowym aplikatorem. Do wyboru system składający się z dwóch implantów PEEK, połączonych za pomocą polietylenowego, niewchłaniającego, wzmocnionego szwu 2-0. Szew posiada samozaciskowy węzeł umożliwiający zmniejszanie dystansu pomiędzy implantami. Implanty załadowane są rzędowo w pojedynczą, półotwartą, jednorazową igłę. Igła z podziałką posiada regulowany ogranicznik zabezpieczający jej zbyt głębokie wbicie w łąkotkę. Implanty wypychane są z igły poza jamę stawu za pomocą pierścieniowego spustu na rękojeści z jednoczesnym sygnałem dźwiękowym	Szt	80				
2	Wielorazowy obcinacz nitek	Szt	1				
<b>Razem</b>							

## WYKONAWCA ZAPEWNI:

1. Dostarczenie pełnego instrumentarium do zakładania w/w asortymentu – dostawa instrumentarium do szpitala w ciągu 7 dni od daty podpisania umowy.

Miejscowość ....., dnia ..... 2016 r.

.....  
 podpis osoby/osób upoważnionej/upoważnionych  
 do reprezentowania Wykonawcy

(Pieczęć Wykonawcy)

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY****PAKIET NR 5 - Kotwice**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Ilość	Cena jedn. netto (zł)	Wartość Netto	Stawka VAT	Wartość Brutto
1	Kotwica tytanowa wkręcana w trzech rozmiarach od 2,0 mm do 5,0 mm.	Szt.	40				
2	Kotwica biowłanialna wbijana z materiału PLLA z dodatkiem hydroksyapatytu w rozmiarach od 2,3 mm do 2,9 mm	Szt.	40				
3	Kotwica z materiału PEEK w czterech rozmiarach od 2,0 mm do 5,5 mm	Szt.	40				
<b>Razem</b>							

**WYKONAWCA ZAPEWNI:**

1. Dostarczenie pełnego instrumentarium do zakładania w/w asortymentu – dostawa instrumentarium do szpitala w ciągu 7 dni od daty podpisania umowy.

Miejscowość ....., dnia ..... 2016 r.

.....  
*podpis osoby/osób upoważnionej/upoważnionych*  
do reprezentowania Wykonawcy

(Pieczęć Wykonawcy)

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY

## Pakiet Nr 6 - Gwoździe śródszpikowe;

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Ilość	Cena jedn. netto (zł)	Wartość Netto	Stawka VAT	Wartość brutto
<b>1</b>	<b>Gwóźdź śródszpikowy udowy, stalowy, kaniulowany, blokowany, do stabilizacji złamań trzonu kości udowej</b>						
	<b>Komplet zawiera</b>	kpl	2				
	gwóźdź stalowy, kaniulowany, średnica gwoźdźcia 10÷15 mm trzy otwory na śruby ryglujące w części dalszej	szt	1				
	- śruby blokujące bliższe	szt	2				
	- śruby blokujące dalsze	szt	2				
	- śruba zaślepiająca	szt	1				
<b>2</b>	<b>Gwóźdź śródszpikowy udowy, tytanowy, lity, blokowany, do stabilizacji złamań trzonu kości udowej wprowadzany techniką bez rozwiercania</b>						
	<b>Komplet zawiera:</b>	kpl	10				
	gwóźdź K94 K95 średnica gwoźdźcia B87 mm, trzy otwory na śruby ryglujące w części dalszej, wprowadzany techniką bez rozwiercania	szt	1				
	śruby blokujące bliższe	Szt	2				
	śruby blokujące dalsze	Szt	2				
	śruba zaślepiająca	szt	1				
<b>3</b>	<b>Gwóźdź śródszpikowy piszczelowy, stalowy, kaniulowany, blokowany, do stabilizacji złamań trzonu kości piszczelowej</b>						
	<b>Komplet zawiera</b>	kpl	5				
	- gwóźdź stalowy kaniulowany, średnica gwoźdźcia 9÷14 mm, trzy otwory na śruby ryglujące w części bliższej i dalszej, anatomiczny kształt części bliższej gwoźdźcia ochraniający więzadło właściwe rzepki	szt	1				

	- śruby blokujące bliższe	szt	2				
	- śruby blokujące dalsze	szt	2				
	- śruba zaślepiająca	szt	1				
<b>4</b>	<b>Gwóźdź śródszpikowy piszczelowy, tytanowy, lity, blokowany do stabilizacji złamań trzonu kości piszczelowej, wprowadzany techniką bez rozwiercania</b>						
	<b>Komplet zawiera</b>	<b>kpl</b>	<b>30</b>				
	- gwóźdź tytanowy, lity, średnica gwoźdźnia 8÷10 mm, trzy otwory na śruby ryglujące w części dalszej, wprowadzany techniką bez rozwiercania, anatomiczny kształt części bliższej gwoźdźnia ochraniający więzadło właściwe rzepk	szt	1				
	- śruby blokujące bliższe	szt	4				
	- śruby blokujące dalsze	Szt	4				
	- śruba zaślepiająca	szt	1				
<b>5</b>	<b>Gwóźdź śródszpikowy do stabilizacji złamań części bliższej kości udowej i niestabilnych złamań przez – między- i podkrętarzowych</b>						
	<b>Komplet zawiera</b>	<b>kpl</b>	<b>80</b>				
	- gwóźdź tytanowy, lity, w wersji krótkiej: długość 180÷220 mm, średnica gwoźdźnia 10÷14 mm, kąt szykowo- trzonowy 125÷135 <sup>0</sup> mm, dwa otwory na śruby ryglujące w części dalszej ( statyczny i dynamiczny), uniwersalny, oraz w wersji długiej długości 260÷460 mm, średnica gwoźdźnia 10 mm, kąt szykowo- trzonowy 125÷130 <sup>0</sup> trzy otwory na śruby ryglujące w części dalszej, anatomiczny (prawy, lewy)	szt	1				
	- teleskopowa śruba szyjkowa	szt	1				
	- pin derotacyjny wkręcany do gwoźdźnia	Szt	1				
	- śruby blokujące bliższe	Szt	2				
	- śruba zaślepiająca	szt	1				
<b>6</b>	<b>Gwóźdź śródszpikowy, udowy, odkolanowy, blokowany do stabilizacji złamań nasady dalszej kości udowej</b>						
	<b>Komplet zawiera</b>	<b>kpl</b>	<b>5</b>				

	Gwóźdź tytanowy, lity, długość 160÷460 mm ( do długości 240 mm blokowanie gwoździa za pomocą celownika), średnica gwoździa 10 mm, 11 mm, 12 mm, cztery otwory na śruby ryglujące w części dalszej, dwa w części bliższej, dodatkowe nakrętki poprawiające stabilność śrub ryglujących w osteoporotycznej nasadzie kości udowej	szt	1				
	- śruby blokujące bliższe	Szt	4				
	- śruby blokujące dalsze	Szt	4				
	- śruba zaślepiająca	szt	1				
<b>7</b>	<b>Gwóźdź śródszpikowy ramienny, lity, blokowany, do stabilizacji złamań trzonu kości ramiennej</b>						
	<b>Komplet zawiera</b>	<b>kpl</b>	<b>10</b>				
	-Gwóźdź tytanowy, lity z możliwością wprowadzenia od głowy kości ramiennej i odłokciowo, w części dalszej, cztery otwory ryglujące w dwóch płaszczyznach, w części bliższej dwa otwory ryglujące, długość 180÷300 mm średnica 7÷8 mm	szt	1				
	- śruby blokujące bliższe	Szt	4				
	- śruby blokujące dalsze	Szt	4				
	- śruba zaślepiająca	szt	1				
<b>8</b>	<b>Gwóźdź śródszpikowy blokowany, do stabilizacji złamań nasady bliższej kości ramiennej</b>						
	<b>Komplet zawiera</b>	<b>kpl</b>	<b>80</b>				
	- gwóźdź tytanowy, lity, anatomiczny (lewy, prawy), w części bliższej cztery otwory ryglujące, gwintowane, ustawione w różnych płaszczyznach i umożliwiające stabilizację złamań guzka większego, mniejszego i głowy kości ramiennej, w części bliższej wkładka polietylenowa zapobiegająca wykręcaniu się śrub ryglujących, długość 150÷280 mm, średnica w części bliższej 10 mm, dalszej 7÷8 mm	szt	1				
	- śruby blokujące bliższe	Szt	4				
	- śruby blokujące dalsze	Szt	4				
	- śruba zaślepiająca	szt	1				
<b>9</b>	<b>Gwóźdź śródszpikowy rekonstrukcyjny do stabilizacji złamań nasady bliższej oraz złamań wielopoziomowych kości piszczelowej</b>						



	<b>Komplet zawiera</b>	<b>kpl</b>	<b>2</b>			
	- gwóźdź tytanowy, w wersji długiej ( do złamań wielopoziomowych) kaniulowany oraz krótkiej ( do złamań nasady bliższej) lity i kaniulowany, w części bliższej potrójne kątowno stabilne ryglowanie( otwory gwintowane , ustawione w różnych płaszczyznach). Otwór dynamiczny umożliwiający kompresję odłamów. W wersji krótkiej, w części dalszej 2 statyczne otwory ryglujące, w wersji długiej trzy otwory ustawione w płaszczyźnie czołowej i strzałkowej. Wersja krótka, długości 200 mm, śr. 8÷10 mm w całości pokryta celownikiem. Wersja długa dł. 240÷420 mm, śr. 8÷10 mm. Przedłużki umożliwiające głębsze posadowienie gwoździa	szt	1			
	- śruby blokujące bliższe	Szt	2			
	- śruby blokujące bliższe	Szt	2			
	- śruba kompresyjna	Szt	1			
	- śruba zaślepiająca	szt	1			
<b>10</b>	<b>śrubopłyta dynamiczna do zespalania złamań śródtorebkowych szyjki kości udowej</b>					
	<b>Komplet zawiera</b>	<b>kpl</b>	<b>4</b>			
	śrubopłyta dynamiczna do zespalania złamań śródtorebkowych szyjki kości udowej, tytanowa. Poczwórne dynamiczne mocowanie w głowie kości udowej przy pomocy śrub teleskopowych, wkręcanych do płytki pod kątem 130 <sup>0</sup> . Podwójne ryglowanie dystalne ze stabilizacją śrub w płytce.					
<b>11</b>	<b>śrubopłyta śródszpikowa do zespalania złamań nasady dalszej kości promieniowej ( w miejscu typowym),</b>					
	<b>Komplet zawiera</b>	<b>kpl</b>	<b>6</b>			
	tytanowa, uniwersalna dla strony prawej i lewej. Wprowadzana w okolicy wyrostka rylcowatego kości promieniowej. Poczwórne, wielopłaszczyznowe, unikortykalne, ryglowane w części dalszej. Podwójne, bikortykalne ryglowanie w płaszczyźnie czołowej w części bliższej					
				<b>Razem</b>		

WYKONAWCA ZAPEWNI:

1. Dostarczenie pełnego instrumentarium do zakładania w/w gwoździ śródszpikowych – dostawa instrumentarium do szpitala w ciągu 7 dni od daty podpisania umowy.

Miejscowość ....., dnia ..... 2016 r.

.....  
*podpis osoby/osób upoważnionej/upoważnionych  
do reprezentowania Wykonawcy*

(Pieczęć Wykonawcy)

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY

**Pakiet Nr 7 - proteza cementowa stawu biodrowego z panewką bipolarną;**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Ilość	Cena jedn. netto (zł)	Wartość Netto	Stawka VAT	Wartość Brutto
<b>1</b>	<b>Proteza cementowa stawu biodrowego z panewką bipolarną</b>						
	<b>Komplet zawiera</b>	<b>kpl</b>	<b>30</b>				
	- panewka bipolarna metalowo – polietylenowa średnicy zewnętrznej 39 -55 mm, o średnicy wewnętrznej 22,2 mm lub 28 mm w rozmiarach, co 1 mm – wyposażona w pierścień zabezpieczający przed zwichnięciem	szt	1				
	- Trzpień bezkońlierzowy kobaltowo – molibdenowy ze stożkiem 12/14 długości 120 – 145 mm w 5 standardowych rozmiarach z możliwością zastosowania trzpienia o długości 200 mm	szt	1				
	- Głowa metalowa średnicy 22,2 mm, 28 mm, 32 mm w 5 długościach szyjki lub zamiennie głowa ceramiczna w rozmiarach 28 mm i 32 mm.	szt	1				
	- Centralizer w odpowiednich rozmiarach do trzpieni	szt	1				
	- Korek wchłaniany do zamknięcia kanału szpikowego kości udowej	szt	1				
				<b>Razem</b>			

## WYKONAWCA ZAPEWNI:

1. Dostarczenie pełnego instrumentarium do zakładania w/w asortymentu – dostawa instrumentarium do szpitala w ciągu 7 dni od daty podpisania umowy.

Miejscowość ....., dnia ..... 2016 r.

.....  
*podpis osoby/osób upoważnionej/upoważnionych  
do reprezentowania Wykonawcy*

(Pieczęć Wykonawcy)

Załącznik nr 1

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY

## PAKIET NR 8 - Endoproteza rewizyjna stawu kolanowego;

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Ilość	Cena jedn. netto (zł)	Wartość Netto	Stawka VAT	Wartość Brutto
<b>1</b>	<b>Endoproteza rewizyjna stawu kolanowego</b>						
	<b>Komplet zawiera</b>	<b>kpl</b>	<b>4</b>				
	<u>Część udowa</u> : wykonana z chromokobaltu , anatomiczna, dostępna w minimum 8 rozmiarach ( dla każdej ze stron), możliwość zastosowania przedłużeń offsetowych zarówno cementowych ( średnica od 12 mm do 18 mm) jak i bezcementowych ( średnica od 12 mm do 20 mm). Podkładki uzupełniające ubytki zarówno w części dystalnej jak i tylnej.	<b>szt</b>	<b>1</b>				
	<u>Część piszczelowa</u> : wykonana z chromokobaltu, uniwersalna, przynajmniej w 11 rozmiarach, przedłużki offsetowe cementowane ( średnica od 12 mm do 18 mm) jak i bezcementowe ( średnica od 11 mm do 20 mm). Pół podkładki uzupełniające ubytki o grubościach 5mm, 10mm, 15mm.	<b>szt</b>	<b>1</b>				
	Wkładka polietylenowa: dostępna w grubościach: 10mm, 12mm, 14mm, 16mm, 18mm, 20mm, 24mm, 28mm, 32mm, mocowana dodatkową śrubą do tacy piszczelowej.	<b>szt</b>	<b>1</b>				
	Rzepka dostępna w 4 rozmiarach.	<b>szt</b>	<b>1</b>				
	Ręczny, hermetyczny zestaw do próżniowego mieszania i podawania cementu (niewymagający użycia pompy próżniowej) z cementem (1x60 g z gentamycyną)umieszczonym fabrycznie wewnątrz zestawu- proporcja proszku do płynu 3:1	<b>szt</b>	<b>1</b>				

Instrumentarium musi współpracować z kinematycznym systemem nawigacji komputerowej( bez użycia CT)					
<b>Razem</b>					

**WYKONAWCA ZAPEWNI:**

1. Dostarczenie pełnego instrumentarium do zakładania w/w asortymentu – dostawa instrumentarium do szpitala w ciągu 7 dni od daty podpisania umowy.

Miejscowość ....., dnia ..... 2016 r.

.....  
*podpis osoby/osób upoważnionej/upoważnionych  
do reprezentowania Wykonawcy*

(Pieczęć Wykonawcy)

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY

**PAKIET NR 9 - Endoproteza rewizyjna cementowa stawu kolanowego, anatomiczna kłykciowa;**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Ilość	Cena jedn. netto (zł)	Wartość Netto	Stawka VAT	Wartość Brutto
<b>1</b>	<b>Endoproteza rewizyjna cementowa stawu kolanowego, anatomiczna kłykciowa</b>						
	<b>Komplet zawiera</b>	<b>kpl</b>	<b>4</b>				
	Endoproteza całkowita, cementowa, anatomiczna rewizyjna stawu kolanowego. Wymagany komponent udowy anatomiczny ( prawy, lewy) o geometrii jednoosobowej ( w osi A/P i M/L) W wersjach do zabiegów bez zachowania więzadeł krzyżowych (tylnostabilizowana). System powinien dawać możliwość zastosowania podkładek pod płytę piszczelową ( prostych i kątowych), bloczków uzupełniających ubytki kostne do elementu udowego. Przedłużki umożliwiające przesunięcie osi za pomocą mimośrod. Wkładka piszczelowa z możliwością dodatkowej stabilizacji za pomocą trzpienia.						
	W skład kompletu wchodzi: - część udowa wykonania ze stopu kobaltowo- chromowego	szt	1				
	- element piszczelowy	Szt	1				
	- podkładka do elementu udowego	Szt	4				
	- wkładka polietylenowa o różnych grubościach	Szt	1				
	- przedłużka elementu udowego	Szt	1				
	- przedłużka elementu piszczelowego	Szt	1				
	- bloczki część piszczelowa	szt	2				

- mimośród	szt	2			
<b>Razem</b>					

WYKONAWCA ZAPEWNI:

1. Dostarczenie pełnego instrumentarium do zakładania w/w asortymentu – dostawa instrumentarium do szpitala w ciągu 7 dni od daty podpisania umowy.

Miejscowość ....., dnia ..... 2016 r.

.....  
*podpis osoby/osób upoważnionej/upoważnionych  
do reprezentowania Wykonawcy*

(Pieczęć Wykonawcy)

Załącznik nr 1

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY

## PAKIET NR 10 - Endoproteza jednoprzędziłowa cementowa stawu kolanowego;

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Ilość	Cena jedn. netto (zł)	Wartość Netto	Stawka VAT	Wartość Brutto
<b>1</b>	<b>Endoproteza jednoprzędziłowa cementowa stawu kolanowego.</b>						
	<b>Komplet zawiera</b>	<b>kpl</b>	<b>10</b>				
	Endoproteza modułowa, osadzona przy użyciu cementu, przeznaczona do stosowania w przedziale przyśrodkowym i bocznym składająca się z trzech części: - część udowa, część piszczelowa i wkładka stawowa. Wymagana jednoosiowość implantuj w płaszczyźnie A/P.						
	W skład kompletu wchodzi:	Szt	1				
	- część piszczelowa wykonana ze stopu kobaltowo- chromowego w 6 rozmiarach						
	- część udowa( przyśrodkowa i poboczna) po 6 rozmiarów dla każdego przedziału	Szt	1				
	- wkładka polietylenowa w czterech grubościach od 8 mm do 12 mm	szt	1				
<b>2</b>	<b>Endoproteza bezcementowa stawu kolanowego anatomiczna kłykciowa</b>						



<p>Endoproteza kłykciowa stawu kolanowego, bezcementowa, z zachowaniem lub bez zachowania PCL. Element udowy jednoosiowy w osi A/P, anatomiczny (prawy, lewy) wykonany ze stopu kobaltowo-chromowego, przynajmniej w 8 rozmiarach dla każdej ze stron. Pierwotna płyta piszczelowa modułarna wykonana ze stopu tytanowego Ti64 oraz częściowo z powłoką z czystego tytanu Tritanium (komercyjnie czysty tytan – CpTi). Posiadająca 4 pegi zlokalizowane obwodowo, częściowo pokryte strukturą 3D poprawiającą pierwotne umocowanie płyty w kości gąbczastej. Wkładki o geometrii zapewniającej poruszanie się elementu udowego po łuku rotacyjnym; w grubościach: 9mm, 11mm, 13mm, 16mm, i 19mm mocowane do płyty piszczelowej za pomocą systemu zatrzaskowego. W instrumentarium dostępne prowadnice do pegów wraz z wiertłami w dwóch średnicach. Dostępna w ośmiu rozmiarach: od 1 do 8. Przeznaczona zarówno do zastosowania bezcementowego, jak i cementowego. Wkładka polietylenowa z polietylenu III generacji poddane trzykrotnemu procesowi wyważania (annealing), min w 5 grubościach dla wkładki zachowującej PCL i min. w 7 grubościach dla wkładki bez zachowania PCL, o geometrii zapewniającej zwiększoną rotację komponentu udowego.</p>	kpl	10				
- komponent udowy lewy i prawy	szt	1				
- komponent piszczelowy	szt	1				
-wkładka polietylenowa	szt	1				
<b>3 Endoproteza cementowa stawu kolanowego anatomiczna kłykciowa</b>						
<p>Endoproteza kłykciowa stawu kolanowego, cementowa z zachowaniem lub bez zachowania PCL. Element udowy jednoosiowy w osi A/P, anatomiczny (prawy, lewy) wykonany ze stopu kobaltowo-chromowego, przynajmniej w 8 rozmiarach dla każdej ze stron. Modułarna, uniwersalna (jednakowa dla strony lewej i prawej) część piszczelowa wykonana ze stopu kobaltowo-chromowego, przynajmniej w 8 rozmiarach. Wkładka polietylenowa z polietylenu III generacji, min w 5 grubościach dla wkładki zachowującej PCL i min w 7 grubościach dla wkładki bez zachowania PCL, o geometrii zapewniającej zwiększoną rotację komponentu udowego. Do każdego kompletu kolana opakowanie cementu z dwoma antybiotykami – 40g i mieszalnik próżniowy.</p>	kpl	50				

Komplet zawiera: - komponent udowy lewy i prawy	Szt	1				
- komponent piszczelowy	Szt	1				
- wkładka polietylenowa	Szt	1				
- mieszalnik próżniowy	Szt	1				
- cement z dwoma antybiotykami – 40 g	Szt	1				
			<b>Razem</b>			

WYKONAWCA ZAPEWNI:

1. Dostarczenie pełnego instrumentarium do zakładania w/w asortymentu – dostawa instrumentarium do szpitala w ciągu 7 dni od daty podpisania umowy.

Miejscowość ....., dnia ..... 2016 r.

.....  
*podpis osoby/osób upoważnionej/upoważnionych  
do reprezentowania Wykonawcy*

Załącznik nr 1

(Pieczęć Wykonawcy)

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY

## PAKIET NR 11 - Endoproteza cementowa, dwukłykciowa stawu kolanowego;

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Ilość	Cena jedn. netto (zł)	Wartość Netto	Stawka VAT	Wartość Brutto
1	<b>Endoproteza cementowa, dwukłykciowa stawu kolanowego</b>						
		kpl	30				
	Część udowa anatomiczna (lewa i prawa) wykonana z chromokobaltu, przynajmniej w 7 rozmiarach dla każdej ze stron.	szt	1				
	Część piszczelowa uniwersalna, wykonana z chromokobaltu, modułarna (niezwiązana na stałe z wkładką polietylenową) przynajmniej w 9 rozmiarach z możliwością zastosowania elementów przedłużających i półpodkładek augmentacyjnych o grubościach 4mm i 8 mm.	szt	1				
	Wkładka polietylenowa realizująca fabrycznie 3 stopniowe tyłopochylenie, dostępna w grubościach 10mm, 12mm, 14mm, 16mm, przynajmniej w 5 rozmiarach dla każdej grubości. Mocowana na zasadzie zatraskowej, a w wersji ze stabilizacją tylną dodatkową śrubą do części piszczelowej. Możliwość zastosowania wkładki pogłębionej tzw. „Deep Dish”. Resekcja części piszczelowej do wyboru: z fiksacji śródszpikowej lub zewnętrznej. Retrakcyjny system pomiaru balansu więzadłowego w wyproście i zgięciu.	szt	1				
	Ręczny, hermetyczny zestaw do próżniowego mieszania i podawania cementu (niewymagający użycia pompy próżniowej) z cementem ( 1x 60 g z gentamycyną) umieszczonym fabrycznie wewnątrz zestawu ( proporcja proszku do płynu 3:1).	szt	1				

<b>Razem</b>			
--------------	--	--	--

WYKONAWCA ZAPEWNI:

1. Dostarczenie pełnego instrumentarium do zakładania w/w asortymentu – dostawa instrumentarium do szpitala w ciągu 7 dni od daty podpisania umowy.
2. Endoproteza musi dawać możliwość śródoperacyjnego wyboru wersji z zachowaniem lub bez zachowania PCL. Instrumentarium musi współpracować z kinematycznym systemem nawigacji komputerowej ( bez użycia CT)

Miejscowość ....., dnia ..... 2016 r.

.....  
*podpis osoby/osób upoważnionej/upoważnionych  
do reprezentowania Wykonawcy*

(Pieczęć Wykonawcy)

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY****Pakiet nr 12 - Płytki tytanowe do zaopatrywania złamań w obrębie kości palców i kości śródreżca**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Ilość	Cena jedn. netto (zł)	Wartość Netto	Stawka VAT	Wartość Brutto
<b>Implanty pod śruby 1,2 i 1,5 mm</b>							
1	Płyty do zespożeń złamań w obrębie kości paliczków, profil 0,6 mm; tytanowe; pod śruby korowe 1,2 oraz 1,5 mm; jednootworowe-haczykowe oraz wielootworowe; proste 4 i 6 otworowe; oraz w kształcie litery Y,T,L, drabinkowe, skośne.	szt	10				
2	Płyty do zespożeń złamań w obrębie kości paliczków, profil 0,6 mm; tytanowe; pod śruby korowe 1,2 oraz 1,5 mm; proste 16 otworowe; w kształcie litery T-10 otworowe; dwurzędowe i skośne 6 otworowe oraz kompresyjne w kształcie litery T 11 i 12 otworowe oraz z pinem	szt	10				
3	Płyty do zespożeń złamań w obrębie kości paliczków, profil 0,6 mm; tytanowe; pod śruby korowe 1,2 oraz 1,5 mm; wielootworowe; trapezoidalne oraz skośne 8-12 otworowe.		10				
4	Płyty do zespożeń złamań w obrębie kości paliczków, profil 0,8 mm; tytanowe; pod śruby 1,2 oraz 1,5 mm; proste oraz w kształcie litery T, prostokątne 4 otworowe; Płytki z otworami pod śruby korowe oraz śruby blokowane zaopatrzone w system trójpunktowego blokowania na docisk, pozwalające na wprowadzenie śruby w zakresie kąta +/- 15 stopni.		10				
5	Płyty do zespożeń złamań w obrębie kości paliczków, profil 0,8 mm; tytanowe; pod śruby 1,2 oraz 1,5 mm; skośne oraz do kości łódeczkowatej; Płytki z otworami pod śruby korowe oraz śruby blokowane zaopatrzone w system trójpunktowego blokowania na docisk, pozwalające na wprowadzenie śruby w zakresie kąta +/- 15 stopni.		10				
A	Śruby korowe, tytanowe 1,2 mm; dł. 4-20mm, skok co 1 i 2 mm.	szt	30				
B	Śruby korowe, tytanowe 1,5 mm; dł. 4-24mm, skok co 1 i 2 mm.	szt	30				

C	Śruby tytanowe 1,5 mm, blokowane – trójpunktowy system blokowania na docisk, długość 4-13 mm		30				
<b>Implanty pod śruby 2,0 i 2,3 mm</b>							
1	Płyty do zespożeń złamań w obrębie kości palców, profil 1,0 mm; tytanowe; pod śruby korowe 2,0 oraz 2,3 mm; wielootworowe; proste 4 - 6 otworowe oraz w kształcie litery Y,T,L, drabinkowe, skośne; oraz kompresyjne, wielootworowe proste, w kształcie litery T i L.	szt	10				
2	Płyty do zespożeń złamań w obrębie kości paliczek, profil 1,0 mm; tytanowe; pod śruby korowe 2,0 oraz 2,3 mm; proste 16 otworowe; dwurzędowe i skośne 6 otworowe oraz kompresyjne T-6, 10, 11 i 12 otworowe; z pinem; kompresyjne proste 8 otworowe; L-6 i 10 otworowe	szt	10				
3	Płyty do zespożeń złamań w obrębie kości palców, profil 1,0 mm; tytanowe; pod śruby korowe 2,0 oraz 2,3 mm; wielootworowe; trapezoidalne oraz skośne 8-12 otworowe;		10				
4	Płyty do zespożeń złamań w obrębie kości palców, profil 1,0 mm oraz 1,3 mm; tytanowe; pod śruby korowe i blokowane; śruby 2,0 oraz 2,3 mm; wielootworowe, proste, w kształcie litery T-6 otworowe oraz L .Płytki z otworami pod śruby korowe oraz śruby blokowane zaopatrzone w system trójpunktowego blokowania na docisk, pozwalające na wprowadzenie śruby w zakresie kąta +/- 15 stopni.	szt	10				
5	Płyty do zespożeń złamań w obrębie kości palców, profil 1,0 mm oraz 1,3 mm; tytanowe; pod śruby korowe i blokowane; śruby 2,0 oraz 2,3 mm; wielootworowe, proste, w kształcie litery T oraz Y, L oraz prostokątne i skośne dwurzędowe. Płytki z otworami pod śruby korowe oraz śruby blokowane zaopatrzone w system trójpunktowego blokowania na docisk, pozwalające na wprowadzenie śruby w zakresie kąta +/- 15 stopni.		10				
6	Płyty do zespożeń złamań w obrębie kości palców i stopy, profil 1,0 mm oraz 1,3 mm; tytanowe; pod śruby korowe i blokowane; śruby 2,0 oraz 2,3 mm; wielootworowe, dwurzędowe 6, 8 i 12 otworowe oraz w kształcie litery T, L-10 otworowe; Płytki z otworami pod śruby korowe oraz śruby blokowane zaopatrzone w system trójpunktowego blokowania na docisk, pozwalające na wprowadzenie śruby w zakresie kąta +/- 15 stopni.	szt	5				

7	Płyty do zaopatrywania złamań w obrębie głowy kości promieniowej, profil 1,4 mm, anatomicznie wygięte; 10 i 11 otworowe; pod śruby 2,0 mm; z otworami pod druty Kirchnera; Płytki z otworami pod śruby korowe oraz śruby blokowane zaopatrzone w system trójpunktowego blokowania na docisk, pozwalające na wprowadzenie śruby w zakresie kąta +/- 15 stopni.	szt	5				
8	Płyty do artrodezy nadgarstka; profil 1,4 mm; tytanowe; pod śruby korowe i blokowane; śruby 2,0 oraz 2,3 mm; 6,8,12 otworowe. Płytki z otworami pod śruby korowe oraz śruby blokowane zaopatrzone w system trójpunktowego blokowania na docisk, pozwalające na wprowadzenie śruby w zakresie kąta +/- 15 stopni.		2				
A	Śruby korowe, tytanowe, średnica 2,0 mm; dł.4-30mm; skok co 1 i 2 mm; Śruby korowe, tytanowe, średnica 2,3 mm; dł. 5-34mm; skok co 1 i 2 mm; (wg potrzeb Zamawiającego)	szt	30				
B	Śruby tytanowe 2,0 mm, blokowane – trójpunktowy system blokowania na docisk, długość 6-30 mm	szt	30				
<b>Implanty pod śruby 2,5 mm</b>							
1	Płyty do zespołań nasady kości promieniowej, profil 2,0 mm; tytanowe, pod śruby 2,5 mm; 9 i 11 otworowe, prawe/lewe; z otworami pod druty Kirchnera. Płytki z otworami pod śruby korowe oraz śruby blokowane zaopatrzone w system trójpunktowego blokowania na docisk, pozwalające na wprowadzenie śruby w zakresie kąta +/- 15 stopni.		6				
2	Płyty do zespołań dalszej nasady kości promieniowej, profil 1,6 mm; tytanowe, pod śruby 2,5 mm; 10 i 11 otworowe, ramkowe 10 i 12 otworowe; prawe/lewe; z otworami pod druty Kirchnera. Płytki z otworami pod śruby korowe oraz śruby blokowane zaopatrzone w system trójpunktowego blokowania na docisk, pozwalające na wprowadzenie śruby w zakresie kąta +/- 15 stopni.		6				
3	Płyty do zespołań dalszej nasady kości promieniowej, profil 1,6 mm; tytanowe, pod śruby 2,5 mm; korekcyjne; z flapem na wyrostek rylcowaty oraz bez; 12, 13, 14,15 otworowe; prawe/lewe; oraz grzbietowe 12 otworowe; z otworami pod druty Kirchnera. Płytki z otworami pod śruby korowe oraz śruby blokowane zaopatrzone w system trójpunktowego blokowania na docisk, pozwalające na wprowadzenie śruby w zakresie kąta +/- 15 stopni.		6				
4	Płyty do zespołań dalszej nasady kości łokciowej, profil 1,6 mm; tytanowe, pod śruby 2,5 mm; 7 i 10 otworowe; prawe/lewe; z otworami pod druty Kirchnera. Płytki z otworami pod śruby korowe oraz śruby blokowane zaopatrzone w system trójpunktowego blokowania na docisk, pozwalające na wprowadzenie śruby w zakresie kąta +/- 15 stopni.	szt	4				

5	Płyty do zespołań dalszej nasady kości promieniowej, profil 1,8-3,2 mm; tytanowe, pod śruby 2,5 mm; 20 otworowe; prawe/lewe; z otworami pod druty Kirchnera. Płytki z otworami pod śruby korowe oraz śruby blokowane zaopatrzone w system trójpunktowego blokowania na docisk, pozwalające na wprowadzenie śruby w zakresie kąta +/- 15 stopni. Dodatkowo otwory kompresyjne.	szt	2				
6	Płyty do zespołań dalszej nasady kości promieniowej, profil 1,8-3,2 mm; tytanowe, pod śruby 2,5 mm; 25 otworowe; prawe/lewe; z otworami pod druty Kirchnera. Płytki z otworami pod śruby korowe oraz śruby blokowane zaopatrzone w system trójpunktowego blokowania na docisk, pozwalające na wprowadzenie śruby w zakresie kąta +/- 15 stopni. Dodatkowo otwory kompresyjne.	szt	2				
7	Płyty do zespołań dalszej nasady kości promieniowej, profil 1,8-3,2 mm; tytanowe, pod śruby 2,5 mm; 29 otworowe; prawe/lewe; z otworami pod druty Kirchnera. Płytki z otworami pod śruby korowe oraz śruby blokowane zaopatrzone w system trójpunktowego blokowania na docisk, pozwalające na wprowadzenie śruby w zakresie kąta +/- 15 stopni. Dodatkowo otwory kompresyjne.	szt	2				
8	Płyty do zespołań dalszej nasady kości promieniowej, profil 1,6 mm; tytanowe, pod śruby 2,5 mm; grzbietowe; 18 i 20 otworowe; prawe/lewe; z otworami pod druty Kirchnera. Płytki z otworami pod śruby korowe oraz śruby blokowane zaopatrzone w system trójpunktowego blokowania na docisk, pozwalające na wprowadzenie śruby w zakresie kąta +/- 15 stopni.	szt	4				
A	Śruby tytanowe 2,5 mm, blokowane – trójpunktowy system blokowania na docisk, długość 8-34 mm	szt	30				
B	Śruby tytanowe 2,5 mm, korowe, długość 8-34 mm	szt	20				
<b>Śruby kaniulowane typu Herberta</b>							
1	Śruby kaniulowane, kompresyjne, samowierzące; tytanowe, średnica 2,2 oraz 3,0 mm; dł. 10-40 mm; z długim i krótkim gwintem; skok co 1 i 2 mm; pod druty Kirchnera 0,8 oraz 1,1 mm.	szt	40				
2	Druty Kirchnera 0,8 mm oraz 1,1 mm; dł. 10 cm; 10 szt w opakowaniu.	op	10				



1	Płyty do kości piętowej, tytanowe; 12 i 13 otworowe, różnokształtne; grubość 2,0 mm; płytki z otworami pod śruby 3,5 mm; zaopatrzone w system trójpunktowego bezgwintowego blokowania, pozwalające na wprowadzenie śruby w zakresie kąta +/- 15 stopni. Płyty kodowane kolorystycznie oznaczone numerami katalogowymi; prawe i lewe.	szt	4				
A	Śruby tytanowe blokowane; bezgwintowa główka, z otworem promienistym; umożliwiające trzypunktowy system bezgwintowego blokowania; o średnicy 3,5 mm i długości 16-60 mm.	szt	10				
B	Śruby korowe, hexagonalne, tytanowe o średnicy 3,5 mm i długości 16-60 mm.	szt	10				
1	Płyty do dalszej nasady kości ramiennej pod śruby 2,8mm, od strony przyśrodkowej, bocznej oraz tylbocznej; tytanowe; anatomicznie wygięte; o zmiennej grubości 1,6-3,4 mm; płytki z otworami pod śruby zaopatrzone w system trójpunktowego bezgwintowego blokowania na docisk, pozwalające na wprowadzenie śruby w zakresie kąta +/- 15 stopni; prawe i lewe.	szt	6				
2	Płyty do dalszej nasady kości ramiennej pod śruby 2,8mm, od strony przyśrodkowej, bocznej oraz tylbocznej; tytanowe; anatomicznie wygięte; o zmiennej grubości 1,6-3,4 mm; długie 17,18 i 21 notworowe; płytki z otworami pod śruby zaopatrzone w system trójpunktowego bezgwintowego blokowania na docisk, pozwalające na wprowadzenie śruby w zakresie kąta +/- 15 stopni; prawe i lewe.	szt	4				
3	Płyty do kości łokciowej pod śruby 2,8mm, tytanowe; anatomicznie wygięte oraz proste; 7 i 10 otworowe; płytki z otworami pod śruby zaopatrzone w system trójpunktowego bezgwintowego blokowania na docisk, pozwalające na wprowadzenie śruby w zakresie kąta +/- 15 stopni.	szt	4				
4	Płyta naprzężająca do wyrostka łokciowego, tytanowa, o zmiennej grubości 0,5-1,6 mm, pod śruby korowe oraz blokowane 2,8 mm.	szt	2				
A	Śruby tytanowe 2,8 mm, blokowane – trójpunktowy system blokowania na docisk; długość 8-75 mm.	szt	20				

<b>B</b>	Śruby korowe oraz ciągnące 2,8 mm, tytanowe, długość 8-75 mm.	szt	10			
				<b>Razem</b>		

WYKONAWCA ZAPEWNI:

1. Dostarczenie pełnego instrumentarium do zakładania w/w asortymentu – dostawa instrumentarium do szpitala w ciągu 7 dni od daty podpisania umowy.

Miejscowość ....., dnia ..... 2016 r.

.....  
*podpis osoby/osób upoważnionej/upoważnionych*  
do reprezentowania Wykonawcy

(Pieczęć Wykonawcy)

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY****PAKIET NR 13 - Śruby kompresyjne do zespalania złamanej kości łódeczkowatej oraz do artodezy stawów stopy;**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Ilość	Cena jedn. netto (zł)	Wartość Netto	Stawka VAT	Wartość Brutto
1	Tytanowe śruby kompresyjne, kaniulowane, samogwintujące o średnicy 2,5 mm i długościach od 10 do 28 mm	szt	20				
2	Tytanowe śruby kompresyjne, kaniulowane, samogwintujące o średnicy 3,0 mm i długościach od 12 do 34 mm	szt	20				
3	Tytanowe śruby kompresyjne, kaniulowane, samogwintujące o średnicy 4,5 mm i długościach od 35 do 50 mm.	szt	20				
4	Gwoździe śródszpikowe tytanowe, elastyczny do implantacji przynasadowych	szt	10				
				<b>Razem</b>			

**WYKONAWCA ZAPEWNI:**

1. Dostarczenie pełnego instrumentarium do zakładania w/w asortymentu – dostawa instrumentarium do szpitala w ciągu 7 dni od daty podpisania umowy.

Miejscowość ....., dnia ..... 2016 r

.....  
*podpis osoby/osób upoważnionej/upoważnionych*  
do reprezentowania Wykonawcy

(Pieczęć Wykonawcy)

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY****PAKIET NR 14 - Elektrody bipolarne;**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Ilość	Cena jedn. netto (zł)	Wartość Netto	Stawka VAT	Wartość Brutto
1	Elektroda bipolarna typu Phazer, wielorazowego użytku, dedykowana do artroskopii, pozwalająca na pracę w środowisku wodnym. Elektroda zakrzywiona pod kątem 45 stopni, okrągła, posiadająca powierzchnię tnącą. Elektroda współpracująca z każdą diatermią posiadającą moduł bipolarny, podłączenie na dwa płaskie wtyki, dł. Trzonu 115 mm.	szt	5				
2	Elektroda bipolarna typu Phazer, wielorazowego użytku, dedykowana do artroskopii, pozwalająca na pracę w środowisku wodnym. Elektroda zakrzywiona pod kątem 90 stopni, okrągła, posiadająca powierzchnię tnącą. Elektroda współpracująca z każdą diatermią posiadającą moduł bipolarny, podłączenie na dwa płaskie wtyki, dł. Trzonu 115 mm. lub 170 mm do wyboru przez Zamawiającego	szt	5				
3	System płukania pulsacyjnego jednorazowego użytku. System składający się z: rękojeści, 2 końcówek dedykowanych do płukania biodra lub kolana, zestawu baterijnego zasilającego system, kompletu drenów do podłączenia do butli lub worka z płynem fizjologicznym oraz do podłączenia do ssaka. Rękojeść posiada dwie prędkości płukania pulsacyjnego: szybką o przepływie min 1200 ml/min. Oraz wolną o prędkości 500 ml/min. Ciśnienie przepłukiwania min, 1 bar. Długość węży w zestawie min. 3 m.	szt	5				
<b>Razem</b>							

Miejscowość ....., dnia ..... 2016 r.

.....  
*podpis osoby/osób upoważnionej/upoważnionych  
do reprezentowania Wykonawcy*

(Pieczęć Wykonawcy)

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY****PAKIET NR 15 - System do rekonstrukcji uszkodzonych ścięgien;**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Ilość	Cena jedn. netto (zł)	Wartość Netto	Stawka VAT	Wartość Brutto
1	System do rekonstrukcji uszkodzonych ścięgien: implant typu endobutton: ostro zakończona płytką tytanową połączona z samozaciskową, bezwęzłową pętlą polietylenową. Oparcie czoła przeszczepu o strop kanału udowego. W zestawie nić prowadząca implant.	Kpl.	10				
2	Obcinacz wielorazowy	Szt	1				
<b>RAZEM</b>							

Miejscowość ....., dnia ..... 2016 r.

.....  
*podpis osoby/osób upoważnionej/upoważnionych  
do reprezentowania Wykonawcy*

(Pieczęć Wykonawcy)

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY****PAKIET NR 16 - Endoproteza stawu biodrowego, linki i płyty do złamań okołoprotezowych**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Ilość	Cena jedn. netto (zł)	Wartość Netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1.	Bezczementowa, anatomiczna endoproteza stawu biodrowego ceramika – polietylen.	Kpl.	70				
2.	Bezczementowa, anatomiczna endoproteza stawu biodrowego ceramika – ceramika.	Kpl.	5				
	Komplet zawiera: Trzpień anatomiczny (prawy, lewy) bezkońierzowy pokryty w 1/3 długości bliższej hydroksyapatytem, część dystalna polerowana. Długość trzpienia w zakresie od 100mm do 145 mm – min. 8 rozmiarów dla każdej strony lub opcjonalnie Trzpień prosty, proporcjonalny wykonany ze stopu tytanu w części bliższej pokryty porowatym czystym tytanem i hydroksyapatytem. Trzpień musi posiadać wzdłużne rowki antyrotacyjne. w minimum 13 rozmiarach.	Szt.	1				
	Głowa ceramiczna o średnicy 28, 32, 36 mm w min. 3 rozmiarach długości szyjki, bądź głowa metalowa o średnicy 28, 32, 36, 40, 44 mm w minimum 3 rozmiarach długości szyjki.	Szt.	1				

	<p>Panewka bezcementowa typu press-fit pokryta porowatością tytanową i hydroksyapatytem, z podwójnym mechanizmem zamykającym, dająca 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 mm do 72 mm. Panewka bezcementowa typu press-fit pokryta hydroksyapatytem w dwóch rodzajach: - bezotworowa z możliwością stabilizacji nakręcanymi od zewnątrz szpilkami, z min. 4 otworami z możliwością dodatkowej stabilizacji za pomocą śrub i szpilek w rozmiarach średnicy zewnętrznej od 42 mm do 70 mm, Panewka bezcementowa typu press-fit pokryta hydroksyapatytem w dwóch rodzajach: - bezotworowa z możliwością stabilizacji nakręcanymi od zewnątrz szpilkami, z min. 4 otworami z możliwością dodatkowej stabilizacji za pomocą śrub i szpilek w rozmiarach średnicy zewnętrznej od 42 mm do 70 mm Panewka wkręcana pokryta hydroksyapatytem ze wszystkimi opcjami wkładek jak dla panewki press-fit.</p>	Szt.	1				
	<p>Wkładka polietylenowa z 0 i 10 stopniowym okapem, o średnicy wewnętrznej 28 mm, z możliwością zastosowania wkładu ekscentrycznego dającego, co najmniej 6 mm lateralizacji oraz wkładu typu związanego zapobiegającego dyslokacji</p>	Szt.	1				
	<p>Wkładka polietylenowa z okapem o średnicy wewnętrznej 28 mm, bądź wkładka polietylenowa o średnicy wewnętrznej 32, 36, 40, 44 mm bez okapu.</p>						
	<p>Władka ceramiczna</p>	Szt.	1				
	<p>Możliwość zastosowania panewki wkręcanej pokrytej hydroksyapatytem ze wszystkimi opcjami wkładek jak dla panewki press-fit.</p>	Kpl.	8				
	<p>W przypadku użycia kombinacji ceramika-ceramika średnica zewnętrzna głowy musi rosnać wraz ze wzrostem średnicy zewnętrznej panewki.</p>	Szt.	1				
3.	<p><b>Endoproteza rewizyjna, bezcementowa, modularna</b></p>	Kpl.	4				
	<p>Trzpień tytanowy w kształcie konikalnym,</p>	Szt.	1				

	Element krętarza pokrytego napyłonym tytanem i hydroksyapatytem, 4 off-sety, konus V40, możliwość rotacji po założeniu trzpienia	Szt.	1			
	Głowa metalowa o średnicy 28 mm, w 3 rozmiarach długości szyjki	Szt.	1			
	Panewka typu press-fit z możliwością dodatkowej stabilizacji za pomocą śrub, lub do wyboru panewka wkręcana gwintem w rozmiarach średnicy zewnętrznej od 46 mm do 68 mm Powierzchnia zewnętrzna panewki pokryta hydroksyapatytem.	Szt.	1			
	Wkładka wykonana z polietylenu o wysokiej gęstości z 10 stopniowym off-setem z możliwością śródoperacyjnego zastosowania głów i wkładek ceramicznych do tej samej panewki.	Szt.	1			
	Panewka cementowa polietylenowa z 15 stopniowym off-setem w wersji niska i wysoka.	Szt.	2			
	Cement kostny – jedno opakowanie 40 gramowe z dwoma antybiotykami.	Kpl.	2			
4.	<b>Rewizyjna endoproteza cementowa stawu biodrowego</b>	Kpl.	1			
	Trzpień prosty, gładki, wysokopolerowany, bezkołnierzowy z centralizerem w kształcie podwójnego klina o różnej długości (standardowy i długi – do 260 mm) i min. 3 różnych off-setach	Szt.	1			
	Panewka polietylenowa z okapem, dwuprofilowa w wersji niska i wysoka lub panewka z dystanserami do równomiernego rozprowadzenia cementu z okapem.	Szt.	1			
	Głowa metalowa o średnicy 28 mm w 3 rozmiarach długości szyjki	Szt.	1			
	Polietylowy korek rewizyjny do zamknięcia kanału szpikowego o średnicy od 10 mm do 20 mm	Szt.	1			
	Cement kostny – trzy opakowania po 40 gram każdy z dwoma antybiotykami (kolistyną i erytromycyną)	Szt.	3			
	Jeden mieszalnik z długim aplikatorem podciśnieniowego mieszania i podawania cementu	Szt.	1			
	Dwie elastyczne metalowe siatki do rekonstrukcji ubytków trzpienia bądź panewki	Szt.	2			
	Trzy śruby do mocowania siatek	Szt.	3			
5.	<b>Linki i płyty do złamań okołoprotezowych</b>	Kpl.	4			
	Kable o średnicy 1,6 mm oraz 2,0 mm i długości min. 500 mm z plecionki 49 drutów ze stali chromowo-niklowo-manganowej w kompakcie z zaciskiem	Szt.	10			



Płytki kompresyjne 5, 7, 9, 11 otworowe z nacięciami do linek odpowiednio 6, 8, 10, 12 nacięć.	Szt.	2			
<b>Razem</b>					

WYKONAWCA ZAPEWNI:

1. Dostarczenie pełnego instrumentarium do zakładania w/w asortymentu – dostawa instrumentarium do szpitala w ciągu 7 dni od daty podpisania umowy.
2. Zamawiający zobowiązuje się do zakupu oryginalnych ostrzy oscylacyjnych do ww. sprzętu użyzonego przez wykonawcę.  
(ilość oprzyrządowania zostanie ustalona w trakcie trwania umowy).

Miejscowość ....., dnia ..... 2016 r.

.....  
*podpis osoby/osób upoważnionej/upoważnionych  
do reprezentowania Wykonawcy*

(Pieczęć Wykonawcy)

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY

## PAKIET NR 17 - Endoproteza bezcementowa stawu biodrowego;

Lp.	Nazwa towaru	J.m.	Ilość	Cena jedn. Netto (pln)	Wartość netto	Stawka vat	Wartość brutto
1	<b>Endoproteza bezcementowa stawu biodrowego – metal – polietylen</b> <b>Komplet zawiera:</b>	Kpl	60				
	Trzpień tytanowy, prosty, nieanatomiczny, zwężający się 12/14	Szt	1				
	Panewka hemisferyczna, bezcementowa typu „pressfit”, wykonana ze stopu tytanowego posiadająca uniwersalny mechanizm osadzania wkładek polietylenowych i ceramicznych, bezotworowa oraz z możliwością zastosowania 3 śrub mocujących. Średnica zewnętrzna panewki 48-66 mm ze skokiem co 2 mm w opcji panewka 44-46 wielootworowa z możliwością użycia 5-7 śrub ( w zależności od rozmiaru)	Szt	1				
	Wkładka polietylenowa z polietylenu wysokiej gęstości „cross link polietylen” w rozmiarach 44-66 mm, ze skokiem co 2 mm, o średnicy wewnętrznej 28 mm lub 32 mm lub 36 mm	Szt	1				
	Głowa metalowa o średnicy 28 mm lub 32 mm lub 36 mm, w minimum 3 rozmiarach długości szyjki	szt	1				
	Zaślepka do panewki typu „pressfit”	szt	1				
	Śruba do panewki o długości od 20-50 mm ze skokiem do 5 mm	sz	1				
2	<b>Endoproteza bezcementowa stawu biodrowego – ceramika – ceramika</b> <b>Komplet zawiera:</b>	kpl	5				

	Trzpień tytanowy, prosty, nieanatomiczny zwężający się dystalnie, bezkołnierzowy, pokryty hydroksyapatytem na całej długości, w 12 rozmiarach, od 110 mm do 190 mm, w opcji trzpień Coxa Vara oraz trzpienie bezkołnierzowe typu High offset. Stożek trzpienia 12/14	szt	1				
	Panewka hemisferyczna, bezcementowa typu „Press fit” wykonana ze stopu tytanowego posiadająca uniwersalny mechanizm osadzania wkładekpolietylenowych, wkładek metalowych i ceramicznych, bezotworowa oraz z możliwością zastosowania 3 śrub mocujących. Średnicazewnętrzna panewki 48-66 mm ze skokiem co 2 mm, w opcji panewka 44-46 wielootworowa z możliwością użycia 5-7 śrub (w zależności od rozmiaru)	szt	1				
	Wkładka ceramiczna o średnicy wewnętrznej 28, 32, 36 mm (od rozmiaru panewki 52 mm)	szt	1				
	Głowa ceramiczna 28 mm, 32 mm i 36 mm, min. 3 rozmiary długości szyjki.	szt	1				
	Zaślepka do panewki typu „pressfit”	szt	1				
	Śruba do panewki o długości od 20-50 mm ze skokiem co 5 mm	szt	1				
3	<b>Endoproteza cementowa stawu biodrowego</b>	kpl	20				
	Trzpień cementowy stalowy, gładki, prosty, uniwersalny, bezkołnierzowy w 11 rozmiarach, od 115 mm do 190 mm z możliwością trzpieni Standard i HighOffset, Stożek trzpienia 12/14	szt	1				
	Głowa – metalowa o średnicy 28 mm lub 32 mm w minimum 3 rozmiarach długości szyjki	szt	1				
	Panewka cementowa- wykonana z polietylenu w rozmiarach od 44 mm do 54 mm średnica wewnętrzna panewki 28 mm lub 32 mm. Panewka posiada znacznik radiologiczny.	szt	1				
	Korek do blokowania kanału kości.	szt	1				
4	<b>Endoproteza rewizyjna, bezcementowa, modulana</b>	kpl	2				
	Trzpień modularny, prosty, kołnierzowy, pokryty na całej długości hydroksyapatytem w rozmiarach od 180-240 mm długości i prostokątnym przekroju poprzecznym, dystalnie nacięty, stożek 12/14.	szt	1				

	Głowa metalowa o średnicy 28 mm, 32 mm lub 36 mm w co najmniej 3 długościach szyjki	szt	1				
	Panewka rewizyjna, beczementowa typu „pressfit” wykonana ze stopu tytanowego, porowata, pokryta szorstkimi płatkami tytanu. Średnica zewnętrzna panewki 54-80 mm ze skokiem co 2 mm, 5-9 otworów w kopule panewki na śruby do kości gąbczastej o średnicy 6,5 mm, na obrzeżu panewki śruby peryferyjne o średnicy 5 mm.	szt	1				
	Panewka rewizyjna o pogłębionym profilu dająca możliwość lateralizacji 4-6 mm w zależności od rozmiaru, beczementowa typu „Press-fit” wykonana ze stopu tytanowego, porowata, pokryta szorstkimi płatkami tytanu. Średnica zewnętrzna panewki 54-72 mm ze skokiem co 2 mm, 5-9 otworów w kopule panewki na śruby do kości gąbczastej o średnicy 6,5 mm z otworami na obrzeżu panewki na śruby peryferyjne o średnicy 5 mm	szt	1				
	Wkład z polietylenu wysokiej gęstości o średnicy wewnętrznej 28 mm, 32 mm lub 36 mm. Offset 10 lub 0 stopni	szt	1				
				Razem			

WYKONAWCA ZAPEWNI:

1. Dostarczenie pełnego instrumentarium do zakładania w/w asortymentu – dostawa instrumentarium do szpitala w ciągu 7 dni od daty podpisania umowy.
2. Możliwość zaferowania tego samego instrumentarium do protezy cementowej i beczementowej.

Miejscowość ....., dnia ..... 2016 r.

.....  
*podpis osoby/osób upoważnionej/upoważnionych  
do reprezentowania Wykonawcy*

(Pieczęć Wykonawcy)

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY

## PAKIET NR 18 - Proteza cementowa i bezcementowa stawu biodrowego;

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Ilość	Cena jedn. netto (zł)	Wartość Netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1.	<b>Proteza Bezcementowa Stawu Biodrowego</b>	Kpl.	30				
2.	<b>Proteza Cementowa Stawu Biodrowego</b>	Kpl.	30				
	Trzpień bezcementowy , w 1/3 bliższej pokryta napyleniem porowatym z czystego tytanu, trzpień w części bliższej zaopatrzonej w dwa łukowato wygięte „skrzydła” gwarantujące stabilność . Stożek konusa 12/14. Offset zmienny wraz ze wzrostem rozmiaru trzpienia. Dostępny w opcji trzpień o kącie szyjkowo - trzonowym 128 stopni i zwiększonym offsecie o 6mm w stosunku do trzpieni standartowych . Trzpień min. w 11 rozmiarach.. Od 8mm do 18mm.	Szt.	30				
	Panewka Press fit z trzema otworami na śruby stabilizujące, ze stopu tytanu w min 15 rozmiarach ( o skoku co 2mm), oraz do wyboru operatora panewki bez otworów na śruby a także z 7-oma otworami do zastosowań rewizyjnych. Śruby stabilizujące ze stopu tytanu o długościach od 16 do 68 mm włącznie . Opcjonalnie panewka bezcementowa wkręcana. Materiał: stop tytanu, .Kształt sferyczny, gwint na całej wysokości; część centralna zaślepiana talerzykiem wykonanym ze stopu tytanu Rozmiary: Ø48mm do 60 mm co 2mm oraz 64 i 68mm. Uniwersalna dla zastosowania wkładki polietylenowej i ceramicznej	Szt.	30				
	Głowa ceramiczna fi 32mm i fi 28mm w 3-ch rozmiarach długości szyjki. Głowa metalowa ze stopu Co Cr Mo fi 28mm i 32mm w 5 rozmiarach długości szyjki	Szt.	40				

	Wkłady ceramiczne symetryczne o średnicy wewnętrznej dostosowanej do rozmiaru głowy dla 28 mm o średnicy panewki 44mm do 46mm Dla głowy 32mm od 48mm do 66mm	Szt.	5				
	Wkłady polietylenowe symetryczne i asymetryczne do wyboru operatora o średnicy wewnętrznej dostosowanej do rozmiaru głowy. Symetryczne i asymetryczne dla głowy 28mm od 44mm do 68mm. Symetryczne dla głowy 32mm od 48mm do 68mm i asymetryczne od 52mm do 68mm .	Szt.	15				
	Endoproteza cementowana: trzpień bezkońierzowy ze stopu koblitowo-chromowo-molibdenowego, trzpień wymagający centralizera, w części bliższej zaopatrzony w dwa łukowato wygięte „skrzydła” gwarantujące stabilność rotacyjną . Stożek konusa 12/14. Offset zmienny wraz ze wzrostem rozmiaru. Dostępny w opcji trzpień o kącie szyjkowo - trzonowym 128 stopni i zwiększonym offsecie o 6mm w stosunku do trzpieni standartowych . Trzpień min. w 5 rozmiarach.. Od 9mm do 17mm.	Szt.	30				
	Panewka polietylenowa cementowana , w wersji niskoprofilowej. Dostosowana do głowy endoprotezy o fi 28 lub 32 mm .Panewki w min 12 rozmiarach (dla głów 28mm) i w min 7 rozmiarach (dla głów 32 mm) . Wyposażona w znacznik widoczny w RTG.	Szt.	20				
	Centralizer dostosowany do wielkości trzpienia w 5 rozmiarach od 9mm do 17mm.	Szt.	20				
	Korek żelatynowo- glicerynowy (ulegający rozpuszczeniu) - do blokowania jamy szpikowej kości udowej , o średnicach w zakresie 8-18 mm (włącznie), w minimum 6- u rozmiarach.	Szt.	20				
3.	<b>Endoproteza cementowa stawu biodrowego</b>	Kpl.	2				
	Trzpień bezkońierzowy kobaltowo-molibdenowy ze stożkiem 12/14 długości 120–145 mm w 5 standardowych rozmiarach z możliwością zastosowania trzpienia o długości 200 mm	Szt.	1				
	Głowa metalowa średnicy 22.2 mm, 28.0 mm, 32.00 mm w 5 długościach szyjki lub zamiennie głowa ceramiczna w rozmiarach 28.0 mm i 32.0 mm.	Szt.	1				

Panewka polietylenowa standardowa o podwyższonej wytrzymałości na ścieranie wyposażona w stalowy krąg pozwalający na zobrazowanie zdjęć rtg o średnicy wewnętrznej 22.2 mm, 28.0 mm, lub 32.0 mm, o średnicy zewnętrznej 42 – 64 mm w 12 rozmiarach.	Szt.	1				
Centralizer w odpowiednich rozmiarach do trzpieni	Szt.	1				
Korek wchłaniący do zamknięcia kanału szpikowego kości udowej	Szt.	1				
<b>Razem</b>						

WYKONAWCA ZAPEWNI:

1. Dostarczenie pełnego instrumentarium do zakładania w/w asortymentu – dostawa instrumentarium do szpitala w ciągu 7 dni od daty podpisania umowy.
2. Zamawiający zobowiązuje się do zakupu oryginalnych ostrzy oscylacyjnych do ww. sprzętu użyczonego przez wykonawcę.  
( Ilość oprzyrządowania zostanie ustalona w trakcie trwania umowy).

Miejscowość ....., dnia ..... 2016 r.

.....  
*podpis osoby/osób upoważnionej/upoważnionych  
do reprezentowania Wykonawcy*

(Pieczęć Wykonawcy)

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY****PAKIET NR 19 - Cement kostny;**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Ilość	Cena jedn. netto (zł)	Wartość Netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1.	Cement kostny bez antybiotyku, sterylizowany tlenkiem etylenu. Oba komponenty barwione, opakowania 1 x 40 g	Kpl.	5				
2.	Cement kostny bez antybiotyku, sterylizowany tlenkiem etylenu. Oba komponenty barwione, opakowania 2 x 40 g	Kpl.	5				
3.	Cement kostny z gentamycyną, sterylizowany tlenkiem etylenu. Oba komponenty barwione, opakowanie 1 x 20 g	Szt.	20				
4.	Cement kostny z gentamycyną, sterylizowany tlenkiem etylenu. Oba komponenty barwione, opakowanie 1 x 40 g	Szt.	60				
5.	Cement kostny rewizyjny z gentamycyną i klindamycyną sterylizowany tlenkiem etylenu. Oba komponenty barwione. Opakowania 40 g	Szt.	30				
6.	Mieszalnik próżniowy do cementu z 1 mieszalnikostrzykawką. Zaopatrzony m.in. w prezuryzator udowy. Wąż łączący posiada filtr węglowy i wskaźnik próżni. Rozmiar umożliwiający mieszanie 40-80 g cementu	Szt.	40				
7.	Zestaw do ciśnieniowego płukania kości bez/wraz z odsysaniem. W zestawie dysze o 2 długościach oraz osłonka przeciw rozbryzgowi	Szt.	10				
8.	Cement kostny rewizyjny z gentamycyną (0,5 g) i vankomycyną (2,0 g) oba komponenty barwione. Opakowania 40 g	Szt.	2				



<b>RAZEM</b>		
--------------	--	--

Miejscowość ....., dnia ..... 2016 r.

.....  
*podpis osoby/osób upoważnionej/upoważnionych  
do reprezentowania Wykonawcy*

(Pieczęć Wykonawcy)

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY****PAKIET NR 20 - Proteza bezcementowa stawu biodrowego z krótkim trzpieniem;**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Ilość	Cena jedn. netto (zł)	Wartość Netto	Stawka VAT	Wartość Brutto
1	Proteza Bezcementowa Stawu Biodrowego z krótkim trzpieniem 1	Kpl.	8				
	Trzpień krótki modułarny składający się z dwóch części. a.- trzpień + modulana część szykowa . Trzpień wykonany z litego tytanu w 2/3 części bliższej pokryty czystym tytanem o porowatej strukturze i dodatkowo fosforanem wapnia. Dostępny w 6 długościach od 9,75cm do 12,25cm co 0,5cm b.- Część szykowa modułarna z konusem 12/14 dostępna w 9 rozmiarach - 3 różne projekcje ( kąty nachylenia) szyjka - trzpień tj 130,135,140 stopni - 3 różne ante i retro nachylenia ( nachylenie szyjki endoprotezy) +7,5 stopni (ante), 0 stopni (neutral) , -7,5stopni (retro).	Szt.	8				
	Wkłady ceramiczne symetryczne o średnicy wewnętrznej dostosowanej do rozmiaru głowy dla 28 mm o średnicy panewki 44mm do 46mm Dla głowy 32mm od 48mm do 66mm.	Szt.	8				
	Głowa ceramiczna fi 32mm i fi 28mm w 3-ch rozmiarach długości szyjki. Głowa metalowa ze stopu Co Cr Mo fi 28mm i 32mm w 5 rozmiarach długości szyjki	Szt.	8				
	Panewka Press fit z trzema otworami na śruby stabilizujące, ze stopu tytanu w min 15 rozmiarach ( o skoku co 2mm), oraz do wyboru operatora panewki bez otworów na śruby a także z 7-oma otworami do zastosowań rewizyjnych. Śruby stabilizujące ze stopu tytanu o długościach od 16 do 68 mm łącznie . Opcjonalnie panewka bezcementowa wkręcana. Materiał: stop tytanu, .Kształt sferyczny, gwint na całej wysokości; część centralna zaślepiana talerzykiem wykonanym ze stopu tytanu Rozmiary: Ø48mm do 60 mm co 2mm oraz 64 i 68mm. Uniwersalna dla zastosowania wkładki polietylenowej i ceramicznej.	Szt.	8				
2.	Proteza Bezcementowa Stawu Biodrowego z krótkim trzpieniem 2	Kpl.	8				

<p>Trzpień krótki modułarny składający się z dwóch części.  a.- trzpień + modulana część szykowa . Trzpień wykonany z litego tytanu w 2/3 części bliższej pokryty czystym tytanem o porowatej strukturze i dodatkowo fosforanem wapnia. Dostępny w 6 długościach od 9,75cm do 12,25cm co 0,5cm  b.- Część szykowa modułarna z konusem 12/14 dostępna w 9 rozmiarach  - 3 różne projekcje ( kąty nachylenia) szyjka - trzpień tj 130,135,140 stopni  - 3 różne ante i retro nachylenia ( nachylenie szyjki endoprotezy) +7,5 stopni (ante), 0 stopni (neutral) , -7,5stopni (retro).</p>	Szt.	8				
<p>Wkłady polietylenowe symetryczne i asymetryczne do wyboru operatora o średnicy wewnętrznej dostosowanej do rozmiaru głowy. Symetryczne i asymetryczne dla głowy 28mm od 44mm do 68mm. Symetryczne dla głowy 32mm od 48mm do 68mm i asymetryczne od 52mm do 68mm .</p>	Szt.	8				
<p>Głowa ceramiczna fi 32mm i fi 28mm w 3-ch rozmiarach długości szyjki. Głowa metalowa ze stopu Co Cr Mo fi 28mm i 32mm w 5 rozmiarach długości szyjki</p>	Szt.	8				
<p>Panewka Press fitt z trzema otworami na śruby stabilizujące, ze stopu tytanu w min 15 rozmiarach ( o skoku co 2mm), oraz do wyboru operatora panewki bez otworów na śruby a także z 7-oma otworami do zastosowań rewizyjnych. Śruby stabilizujące ze stopu tytanu o długościach od 16 do 68 mm włącznie . Opcjonalnie panewka bezcementowa wkręcana. Materiał: stop tytanu, .Kształt sferyczny, gwint na całej wysokości; część centralna zaślepiana talerzykiem wykonanym ze stopu tytanu  Rozmiary: Ø48mm do 60 mm co 2mm oraz 64 i 68mm. Uniwersalna dla zastosowania wkładki polietylenowej i ceramicznej.</p>	Szt.	8				
<b>Razem</b>						

WYKONAWCA ZAPEWNI;

1. Dostarczenie pełnego instrumentarium do zakładania w/w asortymentu – dostawa do szpitala w ciągu 7 dni od daty podpisania umowy

Miejscowość ....., dnia ..... 2016 r.

.....  
*podpis osoby/osób upoważnionej/upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy*

Załącznik nr 1

(Pieczęć Wykonawcy)

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY

**PAKIET NR 21 -** Implanty do zespalania odłamów bliższego i dalszego odcinka kości udowej, w tym do leczenia złamań szyjki kości udowej i złamań przez i międzykrętarzowych;

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Ilość	Cena jedn. netto (zł)	Wartość Netto	Stawka VAT	Wartość Brutto
1	Płytki zwykła lub samodociskowa o kącie trzonowo szyjkowym od 130-150 <sup>0</sup> (co 5 <sup>0</sup> ) dł. części szyjkowej od 25 lub 38 mm, ilość otworów od 2-20, w części bliższej płytki otwór przystosowany do wkrętów do kości gąbczastych.	Szt.	15				
2.	Śruba do części szyjkowej umożliwiająca samogwintowanie przy wkręcaniu oraz zabezpieczające główkę kości udowej przez rotacją w dł. od 50-150 mm	Szt.	15				
3.	Wkręt kompresyjny	Szt.	15				
4.	Kłykiowy stabilizator dynamiczny (DCS)	Zestaw	5				
	Płyta kłyki dynamiczna, zgięta pod kątem 95 stopni, grubość 6 mm, szerokość 18 mm, otwory na wkręty Ø 4,5	Szt.	1				
	Śruba szyjkowa, średnica 12,5 mm, długość od 55 mm do 150 mm	Szt.	1				
	Śruba kompresyjna do uzyskania docisku międzyodłamowego	Szt.	1				
RAZEM							

## WYKONAWCA ZAPEWNI:

1. Dostarczenie pełnego instrumentarium do zakładania w/w asortymentu – dostawa instrumentarium do szpitala w ciągu 7 dni od daty podpisania umowy.
2. Zamawiający nie wymaga w w/w pakiecie asortymentu sterylne.

Miejscowość ....., dnia ..... 2016 r.

.....  
*podpis osoby/osób upoważnionej/upoważnionych  
do reprezentowania Wykonawcy*

(Pieczęć Wykonawcy)

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY

## PAKIET NR 22 - Wkręty

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Ilość	Cena jedn. netto (zł)	Wartość Netto	Stawka VAT	Wartość Brutto
1.	Wkręty do kości korowej o średnicy 4,5 mm; krzyżak, samogwintujące; rozmiar: 12-110 mm. Zamawiający dopuszcza gniazdo sześciokątne	Szt.	200				
2.	Wkręty do kości gąbczastej o średnicy 6,5 mm; krzyżak, samogwintujące; rozmiar: 40-150 mm, o dł. gwintu 32 mm. Zamawiający dopuszcza gniazdo sześciokątne	Szt.	60				
3.	Wkręty do kości gąbczastej o średnicy 6,5 mm, krzyżak, samogwintujące; rozmiar: 25-120 mm, o dł. gwintu 16 mm. Zamawiający dopuszcza gniazdo sześciokątne	Szt.	60				
4.	Wkręty do kości korowej o średnicy 3,5 mm; krzyżak, samogwintujące, Shermana; rozmiar: 10-75 mm. Zamawiający dopuszcza gniazdo sześciokątne	Szt.	600				
5.	Podkładki pod wkręty gąbczaste o średnicy zewnętrznej 10-20 mm	Szt.	20				
6.	Wkręty do kości drobnych o średnicy 3,5 mm x 1,25 mm; krzyżak, samogwintujące; rozmiar: 8-50 mm. Zamawiający dopuszcza gniazdo sześciokątne	Szt.	340				
7.	Wkręty kostkowe samogwintujące, krzyżak, o średnicy 4,5 mm; rozmiar: 25-70 mm. Zamawiający dopuszcza gniazdo sześciokątne	Szt.	120				
8.	Wkręty kaniulowane o średnicy 7 mm, samogwintujące; rozmiar: 40-130 mm	Szt.	60				
9.	Wkręty kaniulowane o średnicy 4,5 mm; samogwintujące, rozmiar: 10-80 mm	Szt.	60				
10.	Podkładki pod wkręty kaniulowane do wkrętów o średnicy 7 mm	Szt.	20				
11.	Podkładki pod wkręty kaniulowane do wkrętów o średnicy 4,5 mm	Szt.	20				
12.	Wkręty do kości drobnych o średnicy 2mm; długości od 5-20 mm	Szt.	60				
				RAZEM			

Miejscowość ....., dnia ..... 2016 r.

.....  
*podpis osoby/osób upoważnionej/upoważnionych  
do reprezentowania Wykonawcy*

(Pieczęć Wykonawcy)

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY

## PAKIET NR 23 - Płytki;

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Ilość	Cena jedn. netto (zł)	Wartość Netto	Stawka VAT	Wartość Brutto
1	Płytki rekonstrukcyjne proste, grubości 4,5 mm; dla wkrętów o średnicy 6,5; 4,5; 3,5 mm o różnych rozmiarach długości lub płytki o grubości 4,0 mm dla wkrętów o średnicy 6,5; 4,5 mm.	Szt.	10				
2.	Płytki rekonstrukcyjne proste, grubości 2,5 mm; dla wkrętów o średnicy 6,5; 4,5; 3,5; o różnych rozmiarach długości	Szt.	40				
3.	Płytki rekonstrukcyjne wygięte, grubości 4,0 lub 2,5 mm o różnych rozmiarach	Szt.	16				
4.	Płytki T długie do zespołań bliższej nasady kości piszczelowej, grubości 2 mm, o różnych kształtach i wygięciu	Szt.	20				
5.	Płytki T wąskie, grubości 1,2 mm o różnym wygięciu i długości	Szt.	10				
6.	Płytki Y grubość 2,5 mm; szerokość 10 mm lub 16 mm o różnych długościach	Szt.	10				
	Płytki do nasady bliższej kości ramiennej, grubości 2,5 mm w różnych rozmiarach	Szt.	10				
8.	Płytki L szerokie i wąskie w różnych rozmiarach długości; prawe i lewe, grubości 1,0 mm lub 1,2 mm lub 2,0 mm.	Szt.	20				
9.	Płytki rekonstrukcyjne proste, grubości 2 mm, do wkrętów 3,5 od 4 do 10 otworów	Szt.	100				



10	Płytki typu „kończynka” grubości 1,2 mm dla śrub o średnicy 4,5; 6,5 mm w różnych rozmiarach lub płytki o grubości 1,5 mm dla śrub o średnicy 4,5 mm i 3,5 mm.	Szt.	20				
11.	Płytki do kości piętowej w różnych rozmiarach	Szt.	10				
12.	Wiertła o średnicy 2,5 – 4,5 mm z końcówką na szybką wymianę*	Szt.	40				
13.	Drut Kirschnera o średnicy 0,8 – 3 mm; długość 70-380 mm; zakończenie typu trójgraniec lub lancet	Szt.	1400				
	Grot Steimana o średnicy 4,5 mm i długości 200 – 280 mm	Szt.	80				
15.	Grot Steimana gwintowany w środku o średnicy 4,5 mm i długości 200 – 280 mm	Szt.	80				
16.	Grot Steimana o średnicy 4 mm i długości 120-180 mm	Szt.	60				
17.	Drut do wiązania odłamów o średnicy 0,5 – 1,5 mm	Szt.	60				
				<b>RAZEM</b>			

\*Wykonawca jest zobowiązany do zaoferowania wiertel kompatybilnych z wiertarką firmy Aesculap, która znajduje się w posiadaniu Zamawiającego.

WYKONAWCA ZAPEWNI:

1. Dostarczenie wkrętaka oraz gietaka do zakładania w/w asortymentu – dostawa do szpitala w ciągu 7 dni od daty podpisania umowy (dotyczy pozycji od 1 do 11).
2. Uzupełnienie zużytych elementów wkrętaka oraz gietaka.
3. Zamawiający nie wymaga w w/w pakiecie asortymentu sterylnego.

Miejscowość ....., dnia ..... 2016 r.

.....  
*podpis osoby/osób upoważnionej/upoważnionych  
do reprezentowania Wykonawcy*

(Pieczęć Wykonawcy)

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY****PAKIET NR 24 - Płyta anatomiczna do bliższej nasady kości piszczelowej;**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Ilość	Cena jedn. netto (zł)	Wartość Netto	Stawka VAT	Wartość Brutto
1	Płyta anatomiczna do bliższej nasady kości piszczelowej. Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco - kompresyjna do bliższej nasady kości piszczelowej od strony bocznej i przyśrodkowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/prześciówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja międzyodłamowa). W głowie płyty otwory prowadzące śruby blokujące pod różnymi kątami – w różnych kierunkach śr. 5,0mm oraz otwory do wstępnej stabilizacji drutami Kirschnera W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 4.5/5.0. Śruby blokowane w płytce lite i kaniulowane (5.0), samogwintujące oraz samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwizdkowymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 4,0Nm. Materiał stal - płyty do bliższej nasady kości piszczelowej boczne 4.5/5.0, dług. od 82 do 262mm, od 4 do 14 otworów w trzonie i 5 otworów w głowie płytki, płyty prawe i lewe. - płyty do bliższej nasady kości piszczelowej przyśrodkowe 4.5/5.0, dług. od 106 do 322mm, od 4 do 16 otworów w trzonie i 5 otworów w głowie płytki, płyty prawe i lewe.	Szt.	20				
				<b>RAZEM</b>			

## WYKONAWCA ZAPEWNI:

1. Instrumentarium dostarczane na zabieg do 48 h od zamówienia telefonicznego.

Miejscowość ....., dnia ..... 2016 r.

.....  
podpis osoby/osób upoważnionej/upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy

(Pieczęć Wykonawcy)

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY

## PAKIET NR 25 – Wszczyepy do stabilizatorów zewnętrznych;

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Ilość	Cena jedn. netto (zł)	Wartość Netto	Stawka VAT	Wartość Brutto
<b>*A Do mini stabilizatora</b>							
1.	Wszczyepy Ø 3 mm, dł. 100-100 mm, dł. Gwintu 20mm	Szt.	20				
2.	Wszczyepy Ø 2mm, dł. 80-100 mm, dł.gwintu 15 mm	Szt.	20				
<b>*B Wszczyepy przelotowe z gwintem w środku</b>							
3.	Wszczyepy dł. 250 mm, Ø 5mm z ostrą końcówką	Szt.	20				
4.	Wszczyepy dł. 300 mm, Ø 5 mm z ostrą końcówką, dł. Gwintu 50-60mm	Szt.	20				
<b>*C Wszczyepy do podudzi</b>							
5.	Wszczyep dł. 150 mm, Ø 5 mm, dł. Gwintu 50-60 mm, samogwintujące z ostrą końcówką	Szt.	20				
6.	Wszczyep dł. 180 mm, Ø 5 mm, dł. Gwintu 50-60 mm, samogwintujące z ostrąkończówką	Szt.	20				
<b>*D Wszczyepy do uda</b>							
7.	Wszczyep dł. 200 mm, Ø 6mm, dł. Gwintu 50-60 mm samogwintujące z ostrą końcówką	Szt.	20				
8.	Wszczyep dł. 250 mm, Ø 6mm, dł. Gwintu 50-60 mm samogwintujące z ostrą końcówką	Szt.	20				
<b>*E Wszczyepy do miednicy</b>							

9.	Wszczep dł. 250 mm, Ø 6mm, dł. Gwintu 50-60 mm samogwintujące z tępą końcówką	Szt.	20			
				RAZEM		
* Wykonawca oświadcza, że ww. produkty są kompatybilne do kostek stabilizatora zewnętrznego typu Hoffmann II.						

Miejscowość ....., dnia ..... 2016 r.

.....  
*podpis osoby/osób upoważnionej/upoważnionych  
do reprezentowania Wykonawcy*

(Pieczęć Wykonawcy)

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY****PAKIET NR 26 - Zestaw do stabilizacji złamania i stawu rzekomego kościłodeczkowej nadgarstka;**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość Netto	Stawka VAT	Wartość Brutto
1	Płyta + śruby stabilizujące kątowe - tytanowe	zestawy	2				
RAZEM							

Miejscowość ....., dnia ..... 2016 r.

.....  
*podpis osoby/osób upoważnionej/upoważnionych  
do reprezentowania Wykonawcy*

(Pieczęć Wykonawcy)

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY

## PAKIET NR 27 - System Endoproteza obręczy barkowo-ramiennej;

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Ilość	Cena jedn. netto (zł)	Wartość Netto	Stawka VAT	Wartość Brutto
	<p>Modularna endoproteza obręczy barkowo-ramiennej z możliwością konwersji z opcji anatomicznej na odwróconą bez usuwania trzpienia i elementu panewkowego.- trzpienie cementowane ( 10-20mm.) lub bezcementowe ( 14-24mm.) o długości 80mm. oraz trzpienie mini (11-13mm.) o długości 60mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- trzpienie rewizyjne cementowane lub bezcementowe w trzech długościach 150, 180 i 210mm w przekrojach od 13 do 16mm.;</li> <li>- trzpienie do dużej resekcji w dwóch rozmiarach 7 i 10mm o długości 50-80mm. wraz z augmentem poresekcyjnym w rozmiarach 20-50mm.</li> <li>- element proksymalny z otworami ( trauma – 3 rozmiary ) bądź z wydłużonymi płetwami - element proksymalny odwrócony ( w trzech opcjach: HA, krótkie do inwersji, trauma) wraz z opcją przedłużenia +9mm.</li> <li>- głowy wykonane ze stopu tytanu bądź chromokobaltu w rozmiarach 40 – 54mm.</li> <li>- głowy CTA w rozmiarach 42-54mm.</li> <li>-adaptery neutralne, ecentryczne oraz CTA</li> <li>- wkładki do body odwróconego polietylenowe 36mm. ( 6 opcji ), metalowe 40/44mm.(5 opcji ) bądź ceramiczne</li> <li>- glenosfery chromokobaltowe lub tytanowe 36mm w czterech opcjach (standard, mały – neutralne i ecentryczne)</li> <li>- glenosfery polietylenowe 40 i 44mm. korekcyjne</li> <li>- panewka cementowana w pięciu opcjach</li> <li>- element panewkowy bezcementowy wykonany ze stopu tytanu, pokryty porowatym tytanem i HA</li> <li>- wkładka polietylenowa w 4 opcjach</li> <li>- płytki panewkowa wraz ze śrubą w dwóch rozmiarach</li> </ul>						
1	Endoproteza odwrócona z panewką PE – w skład której wchodzi: trzpień bezcementowy - 1szt, element proksymalny odwrócony – 1szt, wkładka PE – 1 szt, Glenosfera 36mm – 1szt, panewka metalowa i komplet śrub – 1 szt	kpl	1				
2	Endoproteza anatomiczna pełna bezcementowa – w skład której wchodzi: trzpień bezcementowy – 1szt, element proksymalny – 1szt, głowa – 1 szt, adapter – 1szt, panewka bezcementowa i komplet śrub – 1szt, wkład polietylenowy – 1szt	kpl	1				
3	Endoproteza połowicza bezcementowana – w skład której wchodzi – trzpień bezcementowy – 1szt, element proksymalny – 1szt, głowa – 1szt, adapter – 1szt	kpl	2				

<b>Razem</b>			
--------------	--	--	--

WYKONAWCA ZAPEWNI:

1. Instrumentarium dostarczane na zabieg do 48 h od zamówienia telefonicznego.

Miejscowość ....., dnia ..... 2016 r.

.....  
*podpis osoby/osób upoważnionej/upoważnionych  
do reprezentowania Wykonawcy*

(Pieczęć Wykonawcy)

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY****PAKIET NR 28 - Gwóźdź przekrętarszy rekonstrukcyjny ze śrubami do blokowania gwoździ stabilizującymi kąto-**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Ilość	Cena jedn. netto (zł)	Wartość Netto	Stawka VAT	Wartość Brutto
1.	Gwóźdź tytanowy do bliższej nasady kości udowej, blokowany, rekonstrukcyjny do złamań przekrętarszych. Gwóźdź o anatomicznym kacie ugięcia 6° (w przypadku gwoździ długich krzywa ugięcia 1500 mm), możliwość blokowania statycznego	kpl	10				
	lub dynamicznego w części dalszej. Możliwość zastosowania zwykłej śruby do szyjkowej ø11mm z gwintem owalnym,						
	lub śruby do szyjkowej z ostrzem heliakalnym (spiralno-nożowym) ø11mm, z wewnętrznym mechanizmem blokującym, zapobiegającym rotacji głowy kości udowej; w długości: od 70 mm do 100 mm z przeskokiem co 5 mm. Gwóźdź posiada wewnętrzny						
	mechanizm blokujący, zapobiegający rotacji śruby doszyjkowej. Gwóźdź wykonany jest z tytanu, o różnych w długościach:						
	- 170mm, średnica ø10, ø11, ø12mm, kat 125°, 130°, 135°, uniwersalny, do prawej i lewej kończyny,						
	- 235mm, średnica ø10, ø11, ø12mm, kat 125°, 130°, 135°, uniwersalny, do prawej i lewej kończyny,						
	- 300 - 460mm, średnica ø10, ø11, ø12 i ø14 mm, w wersji prawy i lewy;						
	- zaślepka daje możliwość przedłużenia gwoździa do 15mm.						
	w komplecie: gwóźdź, śruba doszyjkowa (gwintowana), śruba blokująca, zaślepka.						
	Śruby tytanowe do blokowania gwoździ śródszpikowych ze stabilizacją kątową poprzez tuleje biowchłaniające.						



	<b>Razem</b>		
--	--------------	--	--

WYKONAWCA ZAPEWNI:

1. Dostarczenie pełnego instrumentarium do zakładania w/w asortymentu – dostawa instrumentarium do szpitala w ciągu 7 dni od daty podpisania umowy.

Miejscowość ....., dnia ..... 2016 r.

.....  
*podpis osoby/osób upoważnionej/upoważnionych  
do reprezentowania Wykonawcy*

(Pieczęć Wykonawcy)

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY

## PAKIET NR 29 - Implanty do osteosyntezy stopy.

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Ilość	Cena jedn. netto (zł)	Wartość Netto	Stawka VAT	Wartość Brutto
1	Śruba tytanowa, kaniulowana, kompresyjna z krótkim i długim gwintem, oraz bez efektu kompresji, średnica 5,0 mm, dł. 24-70 mm, skok co 2 i co 5 mm, z częściowym i pełnym gwintem, otwór heksagonalny w głowie śruby. Pod druty Kirchnera 1,6 mm.	szt	5				
2	Śruba tytanowa, kaniulowana, kompresyjna z krótkim i długim gwintem, oraz bez efektu kompresji, średnica 7,0 mm, dł. 40-140 mm, skok co 5 i co 10 mm, z częściowym i pełnym gwintem, otwór heksagonalny w głowie śruby. Pod druty Kirchnera 2,2 mm.	szt	5				
3	Płyta tytanowa do korekcji w obrębie kości stopy, profil 1,6 mm, pod śruby 2,8 mm, 7 otworowa, anatomicznie ukształtowana, z wygięciem grzbietowym 0,5,10 stopni, prawa, lewa; pod śruby 2,8 m, korowe i blokowane; blokowanie w systemie trójpunktowego blokowania na docisk; pozwalające na wprowadzenie śruby w zakresie kąta +/-15 stopni.	szt	5				
4	Płyta tytanowa do korekcji w obrębie kości stopy, rewizyjna, profil 1,6 mm, pod śruby 2,8 mm, 9 otworowa, anatomicznie ukształtowana, z wygięciem grzbietowym 5,10 stopni, prawa, lewa; pod śruby 2,8 m, korowe i blokowane; blokowanie w systemie trójpunktowego blokowania na docisk; pozwalające na wprowadzenie śruby w zakresie kąta +/-15 stopni.	szt	1				
5	Płyta tytanowa do korekcji w obrębie kości stopy, profil 1,6 mm, pod śruby 2,8 mm, 7 otworowa, anatomicznie ukształtowana, boczna, prawa, lewa; pod śruby 2,8 m, korowe i blokowane; blokowanie w systemie trójpunktowego blokowania na docisk; pozwalające na wprowadzenie śruby w zakresie kąta +/-15 stopni.	szt	4				
6	Płyta tytanowa do korekcji w obrębie kości stopy, profil 1,6 mm, pod śruby 2,8 mm, 6 otworowa, anatomicznie ukształtowana, podszwowa, prawa, lewa; pod śruby 2,8 m, korowe i blokowane; blokowanie w systemie trójpunktowego blokowania na docisk; pozwalające na wprowadzenie śruby w zakresie kąta +/-15 stopni.	szt	4				

7	Płyty do złamań w obrębie kości stopy, tytanowe, pod śruby 2,8 mm. Profil 1,6 mm, wieloszktałtne, wielootworowe, w tym proste 4 i 6 otworowe. Płytki z otworami pod śruby korowe oraz śruby blokowane zaopatrzone w system trójpunktowego blokowania na docisk, pozwalające na wprowadzenie śruby w zakresie kąta +/- 15 stopni.	szt	4				
8	Płyty do złamań w obrębie kości stopy, tytanowe, pod śruby 2,8 mm. Profil 1,6 mm, wieloszktałtne, wielootworowe, w tym w kształcie litery T oraz segmentowe. Płytki z otworami pod śruby korowe oraz śruby blokowane zaopatrzone w system trójpunktowego blokowania na docisk, pozwalające na wprowadzenie śruby w zakresie kąta +/- 15 stopni.	szt	4				
9	Śruby tytanowe 2,8 mm, blokowane – trójpunktowy system blokowania na docisk; otwór heksagonalny w głowie śruby, długość 8-75 mm.	szt	40				
10	Śruby korowe 2,8 mm, tytanowe, otwór heksagonalny w głowie śruby, długość 8-75 mm.	szt	30				
11	Śruby korowe 4,0 mm, tytanowe, otwór heksagonalny w głowie śruby, częściowo nagwintowane, długość 28-45 mm.	szt	4				
12	Śruba tytanowa, samowiercąca, otwór heksagonalny w głowie śruby, średnica 2,0 mm, dł. 10-13 mm, skok co 1 mm.	szt	10				
13	Śruba tytanowa, samowiercąca, otwór heksagonalny w głowie śruby, średnica 2,8 mm, dł. 16-24 mm, skok co 2 mm.	szt	10				
<b>razem</b>							

WYKONAWCA ZAPEWNI:

1. Dostarczenie pełnego instrumentarium do zakładania w/w asortymentu – dostawa instrumentarium do szpitala w ciągu 7 dni od daty podpisania umowy.

Miejscowość ....., dnia ..... 2016 r.

.....  
*podpis osoby/osób upoważnionej/upoważnionych  
do reprezentowania Wykonawcy*