

Cena za SIWZ – 20,00 zł brutto
Opłata pocztowa – 13,50 zł

Zamawiający:

Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Najświętszej Maryi Panny
42-200 Częstochowa, ul. Bialska 104/118

Znak sprawy: DAZ.26.033.2016

**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
zwana dalej (SIWZ)**

**NA DOSTAWĘ
MATERIAŁÓW DLA POTRZEB SALI OPERACYJNEJ ORTOPEDII I CHIRURGII DZIECI**

Postępowanie o wartości powyżej kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 2164)

prowadzone w trybie

PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

zgodnie z przepisami ww. ustawy oraz aktów wykonawczych do tej ustawy.

UWAGA:

PRZED PRZYGOTOWANIEM OFERTY PROSZĘ DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ Z NINIEJSZĄ SIWZ.

§ 1. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:

Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Najświętszej Maryi Panny
ul. Bialska 104/118, 42-200 Częstochowa,
tel. 034 367-36-74, faks: 034 367-36-74.
Adres strony internetowej: www.szpitalparkitka.com.pl
Adres poczty elektronicznej: szp@data.pl
NIP: 573-22-99-604

§ 2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO:

Przetarg nieograniczony, na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 2164), zwaną dalej ustawą.

§ 3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

1. Nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego: **DOSTAWA MATERIAŁÓW DLA POTRZEB SALI OPERACYJNEJ ORTOPEDII I CHIRURGII DZIECI**

2. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę:

- 1)** gwoździ śródszpikowych udowych, puszczelowych, ramiennych, dynamicznych stabilizatorów biodrowych, gwoździ udowych blokowanych rekonstrukcyjnych do złamań przezkrętarzowych, gwoździ ze stopu tytanu do zespoleń kości długich u dzieci i kości kończyny górnej u dorosłych,
- 2)** zestawów do stabilizacji złamań kości długich, drobnych oraz miednicy,
- 3)** membrana do rekonstrukcji chrząstki stawowej,
- 4)** zestawów do stabilizacji złamań kości długich i drobnych ze zmiennokątowym blokowaniem,
- 5)** gwoździ śródszpikowych, płytek LCP, wkrętów korowych, kompresyjnych, kaniulowanych,
- 6)** płytek sterylnych,
- 7)** syntetycznych wypełniaczy ubytków kostnych,
- 8)** wkrętów do kości korowej, gąbczastej, łódkowatej; wkrętów kostnych, płytek wąskich, drutów Kirschnera, gwoździ Steimana, drutów do wiązania odłamów, wiertel, gwintowników, wkrętałów, gwoździ Ruscha,
- 9)** implantów jąder,
- 10)** urządzeń do stabilizacji,
- 11)** gwoździ śródszpikowych ramiennych, do złamań przezkrętarzowych, stalowych kaniulowanych, systemy zespoleń stopy, systemy płytkowe do osteostomii, płyt i śrub,
- 12)** wiertel ekstrakcyjnych.

3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera Załącznik Nr 2 Część Nr 1 do 12 SIWZ. Pozostałe warunki dotyczące realizacji zamówienia zawiera wzór umowy.

4. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych. Oferty można składać w odniesieniu do jednej lub więcej części wymienionych w Załączniku Nr 2 do SIWZ.

5. Ilekroć w niniejszej treści SIWZ, w zakresie dotyczącym opisu przedmiotu, jest mowa o znaku towarowym, patencie, lub pochodzeniu, przyjmuje się, że wskazaniu takiemu towarzyszy wyraz „lub równoważne”. Za asortyment równoważny Zamawiający uzna ten, który posiada te same lub lepsze od opisanych w SIWZ parametry techniczne i jakościowe, a jego zastosowanie w żaden sposób nie wpłynie na prawidłowe funkcjonowanie asortymentu zgodnie z jego przeznaczeniem.

6. Klasyfikacja według Wspólnego Słownika Zamówień CPV: **33.14.10.00-7; 33.18.41.00-4**

§ 4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.

1. Termin wykonania zamówienia wynosi 24 miesiące.

2. Realizacja zamówienia będzie następować sukcesywnie, zgodnie z bieżącym zapotrzebowaniem Zamawiającego.

§ 5. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW.

1. W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, tj. dotyczące:

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

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny. Wykonawca musi złożyć oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp.

2) posiadania wiedzy i doświadczenia.

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny. Wykonawca musi złożyć oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp.

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

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny. Wykonawca musi złożyć oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp.

4) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny. Wykonawca musi złożyć oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp.

2. W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają warunek dotyczący braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa art. 24 ust. 1 oraz art. 24 ust. 2 pkt. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 6. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU OCENY SPEŁNIANIA PRZEZ WYKONAWCĘ WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ W CELU WYKAZANIA BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA:

1. W celu oceny spełniania przez Wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, do oferty należy załączyć:

1) oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust. 1 ustawy, wg wzoru - Załącznik Nr 3 do SIWZ (oryginał).

2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, do oferty należy załączyć następujące dokumenty w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub osobę upoważnioną, z zachowaniem sposobu reprezentacji:

1) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, wg wzoru - Załącznik Nr 4 do SIWZ (oryginał);

2) aktualny odpis z właściwego rejestru lub z 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, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

3) aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenie, 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;

4) aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, 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.

W przypadku spółek cywilnych w ofercie należy złożyć zaświadczenie z Urzędu Skarbowego oraz z Zakładu Ubezpieczeń Społecznych zarówno na spółkę, jak i na każdego ze współników.

5) aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 4–8 ustawy, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

6) aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 9 ustawy, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

Uwaga: dotyczy wyłącznie podmiotów zbiorowych w rozumieniu ustawy z dnia 28 października 2002r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (tekst jednolity Dz.U. z 2014r poz. 1417 z późn. zm), nie dotyczy przedsiębiorstw będących osobami fizycznymi, w tym spółek cywilnych utworzonych przez osoby fizyczne.

7) aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 10 i 11 ustawy, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

3. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 2 pkt. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych do oferty należy załączyć w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub osobę upoważnioną, z zachowaniem sposobu reprezentacji:

1) listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych albo informację, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej – (Załącznik Nr 5 do SIWZ).

Przez pojęcie „Grupa Kapitałowa” rozumie się wszystkich przedsiębiorców, którzy są kontrolowani w sposób bezpośredni lub pośredni przez jednego przedsiębiorcę, w tym również tego przedsiębiorcę – zgodnie z Ustawą z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tekst jednolity Dz. U. 2015 poz. 184).

4. Zamawiający oceni, czy Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu oraz czy nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie złożonych wraz z ofertą dokumentów i oświadczeń, wyszczególnionych w § 6 niniejszej SIWZ. Z treści załączonych dokumentów i oświadczeń musi jednoznacznie wynikać, że Wykonawca spełnia warunki określone powyżej.

5. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów:

1) o których mowa w:

a) § 6 ust. 2 pkt. 2), 3), 4), 6) - składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
- nie zalega z uiszczaniem 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,
- nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie,

b) § 6 ust. 2 pkt. 5) i 7) - 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, 10 i 11 ustawy.

2) Dokumenty, o których mowa w ust. 5 pkt. 1) lit. a) tiret pierwsze i trzecie, lit. b) powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w ust. 5 pkt. 1 lit. a) tiret drugie, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

3) Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 5 pkt. 1), 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. Przepis ust. 5 pkt. 2) stosuje się odpowiednio.

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.

6. Jeżeli w przypadku Wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 5-8, 10 i 11 ustawy, mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania, dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 5-8, 10 i 11 ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z tym że w przypadku gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń - zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób lub przed notariuszem.

7. W przypadku składania oferty wspólnej przez kilku przedsiębiorców (tzw. Konsorcjum) lub przez spółkę cywilną, każdy ze współników konsorcjum lub spółki cywilnej musi złożyć dokumenty wymienione w § 6 ust. 2 i ust. 3 niniejszej specyfikacji (lub w § 6 ust.2 pkt. 1), § 6 ust.3 oraz ust. 5 – jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej).

Pozostałe dokumenty będą traktowane jako wspólne. Wspólnicy muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy. Do oferty należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo, podpisane przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli każdego ze współników.

Wspólnicy ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia, określoną w art. 366 Kodeksu Cywilnego.

8. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia, zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest

udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia. Ww. zobowiązanie musi zostać załączone do oferty przetargowej w oryginale.

9. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów zgodnie z art. 26 ust. 2b, odpowiada solidarnie z wykonawcą za szkodę zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

10. 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 muszą być poświadczone za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub te podmioty.

11. W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym w SIWZ, Wykonawca zobowiązany jest złożyć:

1) Opis przedmiotu zamówienia np.: opisy, foldery, prospekty, karty katalogowe oferowanego asortymentu w języku polskim, potwierdzające spełnienie opisanych przez Zamawiającego parametrów – oryginały lub kserokopie potwierdzone za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, z zaznaczeniem której części i pozycji dotyczą. W przypadku materiałów obcojęzycznych należy dołączyć opis w j. polskim.

2) Oświadczenia wymagane w Załączniku Nr 2 do SIWZ.

12. Inne dokumenty wymagane przez Zamawiającego:

1) Uzupełniony i podpisany formularz oferty stanowiący Załącznik Nr 1 do SIWZ (oryginał).

2) Uzupełniony i podpisany formularz asortymentowo-cenowy, stanowiący Załącznik Nr 2 do SIWZ (oryginał). Wykonawca wypełnia formularz wg wzoru, zamieszczając w ofercie tylko te części, na które składana jest oferta.

3) Pełnomocnictwo - w przypadku Wykonawców występujących wspólnie (konsorcjum/spółka cywilna) – podpisane przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli każdego ze współników. Pełnomocnictwo należy przedłożyć w oryginale lub notarialnie potwierdzonej kopii.

§ 7. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIU OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI:

1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w języku polskim.

2. W postępowaniu o udzielenie zamówienia oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują faksem lub drogą elektroniczną z zastrzeżeniem ust. 3. Dokumenty stanowiące uzupełnienie złożonej oferty winny być przekazane Zamawiającemu także w formie pisemnej.

3. Forma pisemna zastrzeżona jest do złożenia oferty wraz z załącznikami, w tym oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie przez oferowany przedmiot zamówienia wymagań określonych przez Zamawiającego oraz pełnomocnictwa. Dokumenty stanowiące uzupełnianie złożonej oferty winny być przekazane Zamawiającemu także w formie pisemnej.

4. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

5. Korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem, należy kierować na adres: **Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Najświętszej Maryi Panny, ul. Bialska 104/118, 42-200 Częstochowa, Dział Zamówień Publicznych, faks: (34) 367-36-74, e-mail: szp@data.pl.**

6. Przesyłanie korespondencji na inny adres, numer faksu lub poczty elektronicznej niż zostało to określone powyżej może skutkować tym, że Zamawiający nie będzie mógł zapoznać się z treścią przekazanej informacji we właściwym terminie.

7. Zawsze dopuszczalna jest forma pisemna przekazywania oświadczeń, wniosków, informacji lub dokumentów.

8. Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami są:

w zakresie opisu przedmiotu zamówienia:

- p. Janusz Szyprowski -tel. 34/367-34-62 - w zakresie Części Nr 1- 8; 10-12
- p. Jerzy Dera - tel. 34/367-31-08 - w zakresie Części Nr 9.

w zakresie procedury przetargowej:

- Bożena Klimas - Dział Zamówień Publicznych, faks: 34 367 36 74 w godz. 07.00-14.35.

§ 8. OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ TREŚCI SIWZ:

1. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia udostępnia się na stronie internetowej Zamawiającego – www.szpitalparkitka.com.pl.

2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert – art. 38 ust. 1 pkt. 3 ustawy. **Ogłoszenie o zamówieniu zostało przekazane do publikacji w Suplemencie do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej w dniu 06-04-2016r.**

3. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania – art. 38 ust. 1a ustawy. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SIWZ. **Połowa terminu składania ofert upływa w dniu 20-04-2016r.**

4. Pytania odnośnie zapisów treści SIWZ należy przysyłać **faxem** na numer 34 367 36 74 lub 34 367 37 53 **oraz w celu usprawnienia postępowania – pocztą elektroniczną (szp@data.pl).**

5. Wyjaśnienia treści specyfikacji oraz jej ewentualne zmiany będą dokonywane zgodnie z opisem zamieszczonym w art. 38 ustawy PZP. Zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy PZP treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania, a jeżeli specyfikacja jest umieszczona na stronie internetowej, zamieszcza na tej stronie. Wykonawcy, którzy nie wystąpili do Zamawiającego z wnioskiem o przekazanie SIWZ winni zapoznać się z treścią wyjaśnień do SIWZ zamieszczoną na stronie internetowej Zamawiającego www.szpitalparkitka.com.pl.

6. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia treści SIWZ.

7. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieści taką informację na własnej stronie internetowej.

8. W uzasadnionych przypadkach, przed upływem terminu składania ofert, Zamawiający może zmienić treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Dokonaną zmianę Zamawiający niezwłocznie zamieści na stronie internetowej, na której udostępniono specyfikację.

§ 9. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM:

1. Wykonawca przystępujący do postępowania zobowiązany jest wnieść wadium przed upływem terminu składania ofert, w wysokości:

Część Nr 1 - 3.000,00 zł

Część Nr 6 – 130,00 zł

Część Nr 11 - 3.000,00 zł

Część Nr 2 - 13.000,00 zł

Część Nr 7 – 170,00 zł

Część Nr 12 - 30,00 zł

Część Nr 3 - 600,00 zł

Część Nr 8 – 300,00 zł

Część Nr 4 - 2.300,00 zł

Część Nr 9 – 70,00 zł

Część Nr 5 - 1.900,00 zł

Część Nr 10 – 470,00 zł

2. Wadium może być wnoszone 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 udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (tekst jednolity Dz.U. 2014r. poz. 1804).

3. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego **mBANK o/Częstochowa 47 1140 1889 0000 2254 2200 1004** z dopiskiem **Wadium – DOSTAWA MATERIAŁÓW DLA POTRZEB SALI OPERACYJNEJ ORTOPEDII I CHIRURGII DZIECI**

- **DAZ.26.033.16**. Wadium uważa się za wniesione w momencie uznania rachunku Zamawiającego. Kserokopię polecenia przelewu poświadczoną „za zgodność z oryginałem” przez Wykonawcę należy załączyć do oferty. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.

4. W przypadku wnoszenia wadium w formie innej niż pieniężna, oryginał dokumentu świadczącego o jego wniesieniu należy złożyć wraz z ofertą (dokument nie złączony trwale z ofertą), a **kserokopię poświadczoną przez Wykonawcę „za zgodność z oryginałem” załączyć do oferty.**

5. Okres ważności wadium nie może być krótszy niż okres związania ofertą, przy czym pierwszym dniem

ważności zobowiązania jest dzień składania ofert.

6. Wykonawca, którego oferta nie będzie zabezpieczona wadium odpowiadającemu powyższym wymaganiom, zostanie przez Zamawiającego wykluczony z ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego.

7. Zamawiający zwraca wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem art. 46 ust. 4a ustawy PZP.

8. 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.

9. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1, pełnomocnictw, listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5, lub informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej, lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3, co powodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.

10. Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:

1) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;

2) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

10. Wadium wniesione przez jednego ze współników Konsorcjum uważa się za wniesione prawidłowo.

§ 10. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ:

1. Termin związania ofertą wynosi **60 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

3. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w ust. 2, nie powoduje utraty wadium.

4. 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.

§ 11. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY:

1. Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.

2. Oferta wraz z załącznikami musi być czytelna.

3. Oferta wraz z załącznikami musi być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy. Upoważnienie do podpisania oferty musi być dołączone do oferty, jeżeli nie wynika ono z innych dokumentów załączonych przez Wykonawcę.

4. Jeżeli osoba/osoby podpisująca ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, to pełnomocnictwo to musi w swej treści jednoznacznie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty. Pełnomocnictwo to musi zostać dołączone do oferty i musi być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem (kopia pełnomocnictwa powinna być poświadczona notarialnie).

5. Oferta wraz z załącznikami musi być sporządzona w języku polskim. Każdy dokument składający się na ofertę sporządzony w innym języku niż polski winien być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę. W razie wątpliwości uznaje się, iż wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą.

6. Dokumenty składające się na ofertę mogą być złożone w oryginale lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

7. Zaleca się, by każda zawierająca jakąkolwiek treść strona oferty była podpisana lub parafowana przez Wykonawcę. Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, przesłonięcie korektorem, etc. powinny być parafowane przez Wykonawcę.

8. Zaleca się, aby strony oferty były trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane. W treści oferty winna być umieszczona informacja o ilości stron.

9. W przypadku, gdy informacje zwarte w ofercie, stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania, muszą być oznaczone klauzulą: „Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej

konkurencji (tekst jednolity Dz. U. z 2003 r. Nr 153 poz. 1503 z późn. zm) i dołączone do oferty, zaleca się, aby były trwale, oddzielnie spięte. Zgodnie z tym przepisem przez tajemnicę 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.

10. Zamawiający nie ujawni informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, **jeżeli wykonawca**, nie później niż w terminie składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, **zastrzegł**, że nie mogą być one udostępniane **oraz wykazał**, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4. Jeżeli Wykonawca dokonał zastrzeżenia części swojej oferty, winien on w takim przypadku udowodnić zamawiającemu zasadność swojego postępowania i w tym celu **załączyć do oferty uzasadnienie zastrzeżenia oferty**.

11. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

12. Złożenie więcej niż jednej oferty lub złożenie oferty zawierającej propozycje alternatywne spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Wykonawcę.

13. W przypadku powierzenia realizacji zamówienia podwykonawcom, Wykonawca zobowiązany jest do wskazania w ofercie części zamówienia, której realizację powierzy podwykonawcom.

W przypadku braku takiego oświadczenia, Zamawiający uzna, iż Wykonawca będzie realizował zamówienie bez udziału podwykonawców.

14. Wykonawca winien umieścić ofertę w zamkniętej kopercie zaadresowanej na Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Najświętszej Maryi Panny, ul. Bialska 104/118, 42-200 Częstochowa. Na kopercie należy umieścić nazwę i adres Wykonawcy, oraz napis:

**Oferta przetargowa:
NA DOSTAWĘ MATERIAŁÓW DLA POTRZEB SALI OPERACYJNEJ ORTOPEDII I CHIRURGII DZIECI
DAZ.26.033.16**

(nie otwierać przed dniem 2016 r. godz.)

wpisuje Wykonawca

W przypadku braku ww. danych Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia mogące wyniknąć z powodu tego braku, np. przypadkowe otwarcie oferty przed wyznaczonym terminem otwarcia, a w przypadku składania oferty pocztą lub pocztą kurierską – jej nieotwarcie w trakcie sesji otwarcia ofert.

15. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty.

Zgodnie z art. 84 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty są skuteczne tylko wówczas, gdy zostały dokonane przed upływem terminu do składania ofert.

1) Zmiana złożonej oferty.

Zmiany, poprawki lub modyfikacje złożonej oferty muszą być złożone w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty. Odpowiednio opisane koperty (paczki) zawierające zmiany należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem „ZMIANA”. W przypadku złożenia kilku „ZMIAN”, kopertę (paczkę) każdej „ZMIANY” należy dodatkowo opatrzyć napisem „ZMIANA Nr”.

2) Wycofanie złożonej oferty.

Wycofanie złożonej oferty następuje poprzez złożenie pisemnego oświadczenia podpisanego przez Wykonawcę. W celu potwierdzenia uprawnienia osób do złożenia oświadczenia o wycofaniu oferty, do oświadczenia należy załączyć odpowiednie dokumenty (np. aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej i jeśli to konieczne - pełnomocnictwo). Wycofanie należy złożyć w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu ofert. Odpowiednio opisaną kopertę (paczkę) zawierającą powiadomienie należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem „WYCOFANIE”.

§ 12. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT:

1. Oferty muszą być złożone w siedzibie Zamawiającego w Częstochowie, przy ulicy Bialskiej 104/118, KANCELARIA - pokój 356, w terminie **do dnia 04-05-2016r. do godz. 11:00.**

§ 13. MIEJSCE ORAZ TERMIN OTWARCIA OFERT:

1. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego przy ul. Bialskiej 104/118, w Częstochowie, w pokoju 310, **w dniu 04-05-2016r. o godz. 11:15.**

2. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

3. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy (firmy), adresy Wykonawców, informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
4. Otwarcie ofert jest jawne, Wykonawcy mogą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert. W przypadku nieobecności Wykonawcy przy otwieraniu ofert Zamawiający prześle Wykonawcy informację z otwarcia ofert na pisemny wniosek Wykonawcy.

§ 14. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY:

1. Wykonawca uwzględniając wszystkie wymogi, o których mowa w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, powinien w cenie brutto ująć wszelkie koszty niezbędne dla prawidłowego i pełnego wykonania przedmiotu zamówienia oraz uwzględnić inne opłaty i podatki, a także ewentualne upusty i rabaty zastosowane przez Wykonawcę.

2. Wykonawca określi ceny na wszystkie elementy zamówienia wymienione w formularzu asortymentowo - cenowym, stanowiącym Załącznik Nr 2 do SIWZ, który po wypełnieniu przez Wykonawcę stanowić będzie załącznik do formularza oferty, według następujących zasad:

1) wszystkie pozycje muszą zawierać cenę,

2) ostateczna cena oferty, powinna być liczona z dokładnością **do dwóch miejsc po przecinku**,

3) brak wypełnienia i określenia ceny w formularzu asortymentowo-cenowym i druku formularza oferty spowoduje odrzucenie oferty,

4) upusty oferowane przez Wykonawcę muszą być zawarte w cenach jednostkowych netto, które po zastosowaniu upustu nie mogą być niższe niż koszty własne lub koszty wytworzenia;

3. Przy obliczeniu ceny oferty należy przyjąć stawkę podatku VAT od towarów i usług właściwą dla przedmiotu zamówienia obowiązującą według stanu prawnego na dzień składania ofert.

4. Rozliczenia między Zamawiającym a przyszłym Wykonawcą zamówienia odbywać się będą w złotych polskich. Zamawiający nie przewiduje rozliczeń w walutach obcych.

5. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca składając ofertę informuje zamawiającego, czy wybór oferty, będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku - art. 93 uPzp.

6. Jeżeli cena oferty wyda się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia i wzbudzi wątpliwości zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, w szczególności jest niższa o 30% od wartości zamówienia lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, zamawiający zwróci się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny, w szczególności w zakresie:

1) oszczędności metody wykonania zamówienia, wybranych rozwiązań technicznych, wyjątkowo sprzyjających warunków wykonywania zamówienia dostępnych dla wykonawcy, oryginalności projektu wykonawcy, kosztów pracy, których wartość przyjęta do ustalenia ceny nie może być niższa od minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (tekst jednolity Dz. U. 2015, poz. 2008);

2) pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów.

§ 15. OPIS KRYTERIUM, KTÓRYM ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TEGO KRYTERIUM ORAZ SPOSOBU OCENY OFERT:

1. Kryterium wyboru oferty dla Części Nr 1, 2, 3, 5, 6, 10, 11.

1) wartość brutto - 90%.

Oferta najtańsza spośród ofert nieodrzuconych otrzyma 90 punktów. Pozostałe proporcjonalnie mniej, według wzoru:

$$\text{LICZBA PUNKTÓW} = \frac{\text{najniższa cena}}{\text{cena oferty rozpatrywanej}} \times 90 \text{ pkt}$$

2) termin uzupełnienia depozytu - 10%

Oferta z najkrótszym terminem uzupełnienia depozytu spośród ofert nieodrzuconych otrzyma 10 punktów. Pozostałe proporcjonalnie mniej, według wzoru:

$$\text{LICZBA PUNKTÓW} = \frac{\text{najkrótszy termin uzupełnienia depozytu}}{\text{termin uzupełnienia depozytu oferty rozpatrywanej}} \times 10 \text{ pkt}$$

Uwaga: W przypadku zaoferowania terminu uzupełnienia depozytu dłuższego niż 48 godz. w dni robocze i krótszego niż 24 godz. w dni robocze lub braku jego podania Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 89 ust. 1 pkt.2 uPzp „ jej treść nie odpowiada treści SIWZ”.

Ocena końcowa oferty to suma uzyskanych punktów w kryteriach cena i termin dostawy. Wykonawca maksymalnie może uzyskać 100 pkt. Zamawiający za najkorzystniejszą uzna ofertę, która nie podlega odrzuceniu oraz uzyska największą liczbę punktów przyznanych w ramach kryteriów określonych w ust. 1 pkt. 1) i pkt. 2).

2. Kryterium wyboru oferty dla Części Nr 4, 7.

1) wartość brutto - 90%.

Oferta najtańsza spośród ofert nieodrzuconych otrzyma 90 punktów. Pozostałe proporcjonalnie mniej, według wzoru:

$$\text{LICZBA PUNKTÓW} = \frac{\text{najniższa cena}}{\text{cena oferty rozpatrywanej}} \times 90 \text{ pkt}$$

2) termin dostawy depozytu - 10%

Oferta z najkrótszym terminem dostawy depozytu spośród ofert nieodrzuconych otrzyma 10 punktów. Pozostałe proporcjonalnie mniej, według wzoru:

$$\text{LICZBA PUNKTÓW} = \frac{\text{najkrótszy termin dostawy depozytu}}{\text{termin dostawy depozytu oferty rozpatrywanej}} \times 10 \text{ pkt}$$

Uwaga: W przypadku zaoferowania terminu dostawy depozytu dłuższego niż 48 godz. w dni robocze i krótszego niż 24 godz. w dni robocze od dnia zawiadomienia Wykonawcy o planowanym zabiegu lub braku jego podania Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 89 ust. 1 pkt.2 uPzp „ jej treść nie odpowiada treści SIWZ”.

Ocena końcowa oferty to suma uzyskanych punktów w kryteriach cena i termin dostawy. Wykonawca maksymalnie może uzyskać 100 pkt. Zamawiający za najkorzystniejszą uzna ofertę, która nie podlega odrzuceniu oraz uzyska największą liczbę punktów przyznanych w ramach kryteriów określonych w ust. 2 pkt. 1) i pkt. 2).

3. Kryterium wyboru oferty dla Części Nr 8, 9, 12

1) wartość brutto - 90%.

Oferta najtańsza spośród ofert nieodrzuconych otrzyma 90 punktów. Pozostałe proporcjonalnie mniej, według wzoru:

$$\text{LICZBA PUNKTÓW} = \frac{\text{najniższa cena}}{\text{cena oferty rozpatrywanej}} \times 90 \text{ pkt}$$

2) termin dostawy - 10%

Oferta z najkrótszym terminem dostawy spośród ofert nieodrzuconych otrzyma 10 punktów. Pozostałe proporcjonalnie mniej, według wzoru:

$$\text{LICZBA PUNKTÓW} = \frac{\text{najkrótszy termin dostawy}}{\text{termin dostawy oferty rozpatrywanej}} \times 10 \text{ pkt}$$

Uwaga: W przypadku zaoferowania terminu dostawy dłuższego niż 5 dni roboczych i krótszego niż 2 dni robocze lub braku jego podania Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 89 ust. 1 pkt.2 uPzp „ jej treść nie odpowiada treści SIWZ”.

Ocena końcowa oferty to suma uzyskanych punktów w kryteriach cena i termin dostawy. Wykonawca maksymalnie może uzyskać 100 pkt. Zamawiający za najkorzystniejszą uzna ofertę, która nie podlega odrzuceniu oraz uzyska największą liczbę punktów przyznanych w ramach kryteriów określonych w ust. 3 pkt. 1) i pkt. 2).

§ 16. UDZIELENIE ZAMÓWIENIA:

1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w ustawie Prawo zamówień publicznych oraz w niniejszej specyfikacji i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane w ogłoszeniu o zamówieniu i Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia kryterium wyboru.

2. O odrzuceniu ofert (-y) oraz wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający zawiadomi niezwłocznie Wykonawców, którzy złożyli oferty w przedmiotowym postępowaniu, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

3. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści i informacje, określone w art. 92 ust. 1 pkt. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty) na własnej stronie internetowej www.szpitalparkitka.com. oraz w swojej siedzibie na „Tablicy informacyjnej”.

4. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty faksem lub drogą elektroniczną, z zastrzeżeniem art. 94 ust.2 pkt.1 a uPzp.

5. Umowa z wybranym Wykonawcą zostanie podpisana w terminie określonym w ust. 4 niniejszego paragrafu.

§ 17. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO:

W przypadku udzielenia zamówienia konsorcjum (tzw. Wykonawcy określone w art. 23 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych) – Zamawiający przed podpisaniem umowy może zażądać złożenia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

§ 18. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY:

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

§ 19. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, OGÓLNE WARUNKI UMOWY ALBO WZÓR UMOWY, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY WYMAGA OD WYKONAWCY, ABY ZAWARŁ Z NIM UMOWĘ W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO NA TAKICH WARUNKACH.

Z Wykonawcą który złoży najkorzystniejszą ofertę, zostanie podpisana umowa, której treść stanowi Załącznik Nr 6 i 7 do SIWZ.

§ 20. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA:

1. W prowadzonym postępowaniu mają zastosowanie przepisy zawarte w dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych - „Środki ochrony prawnej”.

2. Zastosowanie mają także następujące przepisy wykonawcze do ustawy Prawo zamówień publicznych, tj.:

a) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 22 marca 2010 r. w sprawie regulaminu postępowania przy rozpoznawaniu odwołań (tekst jednolity Dz. U. z 2014 r., poz. 964),

b) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 15 marca 2010 r. w sprawie wysokości oraz sposobu pobierania wpisu od odwołania oraz rodzajów kosztów w postępowaniu odwoławczym i sposobu ich rozliczania (Dz. U. Nr 41, poz. 238).

3. W sprawach nieuregulowanych w ustawie Prawo zamówień publicznych, stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 23.04.1964 r. Kodeks Cywilny (tekst jedn. Dz. U. z 2014 r., poz. 121 ze zm.).

§ 21. POZOSTAŁE INFORMACJE:

1. Adresy poczty elektronicznej i strony internetowej Zamawiającego znajdują się w paragrafie 1 niniejszej specyfikacji.

2. Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a przyszłym Wykonawcą zamówienia odbywać się będą w złotych polskich. Zamawiający nie przewiduje rozliczeń w walutach obcych.

3. Zamawiający nie przewiduje dokonania wyboru oferty najkorzystniejszej z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

4. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

5. Zamawiający nie przewiduje określania w opisie przedmiotu zamówienia wymagań związanych z realizacją zamówienia, o których mowa w art. 29 ust. 4 pkt. 1) - 4) ustawy Prawo zamówień publicznych.

6. Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień uzupełniających.
7. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
8. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej
9. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.
10. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

§ 22. ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ:

Załącznik Nr 1 - Formularz Oferta

Załącznik Nr 2 - Formularze asortymentowo-cenowe dla Części od Nr 1 do Nr 12

Załącznik Nr 3 - Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

Załącznik Nr 4 - Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia

Załącznik Nr 5 – Informacja o przynależności do grupy kapitałowej

Załącznik Nr 6, 7 - Umowa - wzór

Częstochowa, dnia 06-04-.2016r.

DYREKTOR
Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego
im. Najświętszej Maryi Panny w Częstochowie
lek. med. Barbara Magnuszewska-Pankiewicz

.....
pieczęć adresowa Wykonawcy

FORMULARZ OFERTY

Ja/My, niżej podpisany/-i*:

.....
działając w imieniu i na rzecz:

.....
pełna nazwa Wykonawcy

.....
adres siedziby Wykonawcy

REGON; NIP

Numer KRS/wpis do ewidencji działalności gospodarczej/*

.....
oznaczenie Sądu /Organ dokonujący wpisu do ewidencji działalności gospodarczej/*

Nr tel.; Nr faksu; e-mail

.....
adres do korespondencji

Nr tel.; Nr faksu; e-mail

w odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na:

DOSTAWĘ MATERIAŁÓW DLA POTRZEB SALI OPERACYJNEJ ORTOPEDII I CHIRURGII DZIECI

1. Oferujemy wykonanie zamówienia w zakresie objętym Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia na następujących warunkach

Część Nr	Cena brutto /PLN/	słownie
1		
2		
3		

-w zależności od ilości oferowanych CZĘŚCI, należy poszerzyć tabelę (wg wzoru) na każdą kolejną oferowaną CZĘŚĆ.

2. Oferujemy

1) termin uzupełnienia depozytu godz. w dni robocze od dnia przesłania raportu/protokołu zużycia dla asortymentu ujętego **w Części Nr 1, 2, 3, 5, 6, 10, 11**

Uwaga:

- Wykonawca zobowiązany jest zaoferować termin uzupełnienia asortymentu w godzinach w dni robocze.
- Maksymalny termin uzupełnienia depozytu 48 godz. w dni robocze od dnia przesłania raportu/protokołu zużycia, a minimalny to 24 godz. w dni robocze od dnia przesłania raportu/protokołu zużycia.

Z uwagi na to, że nasza Firma ma siedzibę poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składamy, zgodnie z zapisami § 6 ust. 7 SIWZ następujące dokumenty, wystawione zgodnie z prawem w kraju, w którym Firma ma siedzibę/*:

..... - str. oferty
..... - str. oferty
..... - str. oferty
..... - str. oferty

11. Wszelką korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem należy kierować do:

Imię i nazwisko

Adres:

Telefon fakse-mail

.....
miejsowość i data

.....
Podpis osób uprawnionych do składania oświadczeń woli
w imieniu Wykonawcy

*** *wykreślić jeżeli nie dotyczy***

wypełnić w sposób czytelny wszystkie wskazane do tego miejsca lub wpisać: nie dotyczy

FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY

Część Nr 1 - GWÓZDZIE ŚRÓDSZPIKOWE UDOWE, PISZCZELOWE, RAMIENNE, DYNAMICZNY STABILIZATOR BIODROWY, GWÓZDŹ UDOWY BLOKOWANY REKONSTRUKCYJNY DO ZŁAMAŃ PRZEZKRĘTARZOWYCH, GWÓZDŹ ZE STOPU TYTANU DO ZESPOLEŃ KOŚCI DŁUGICH U DZIECI I KOŚCI KOŃCZYNY GÓRNEJ U DOROSŁYCH

L.p.	Przedmiot zamówienia / wymagania /	JM	Ilość wg j.m.	Cena jedn. netto wg j.m.	Wartość netto w zł Poz. 4x5	% VAT	Wartość brutto w zł poz. (6+7)	Nazwa handlowa, Nr katalogowy, identyczne jak na Fakturze Nazwa producenta
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	<p>Gwóźdź śródszpikowy udowy, stop tytanu, kaniulowany Możliwość implantowania antegrade i retrograde przy użyciu tego samego implantu. Możliwość wielopłaszczyznowego blokowania dystalnego. W części proksymalnej i dystalnej podłużne otwory umożliwiające dynamizację. Śruby blokujące z gwintem gwiazdkowym. Gwóźdź uniwersalny do prawej i lewej nogi. Zaśleпки kaniulowane w długościach od 0 do 20mm Rozmiary: średnica od 9 – 15mm, długość od 300-480mm –</p> <p>1 komplet o składzie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gwóźdź – 1 szt - cena jedn. netto: - Śruba blokująca (ewentualna możliwość użycia śruby spiralnej) - 3 szt - cena jedn. netto: - Śruba zamykająca – 1 szt - cena jedn. netto: <p><i>W przypadku wyszczególniania na fakturze elementów składowych kompletu prosimy o podanie powyżej ich cen jednostkowych netto</i></p>	kpl	4					
2.	<p>Komplet śruby spiralnej do gwoźdźcia udowego.</p> <p>1 komplet o składzie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ostrze spiralne - 1 szt. - cena jedn. netto: - zaślepka do ostrza spiralnego – 1 szt. - cena jedn. netto: 	kpl	1					
3.	<p>Gwóźdź śródszpikowy piszczelowy, stop tytanu, kaniulowany. Możliwość zaopatrywania złamań w obrębie trzonu oraz w pobliżu przynasad piszczeli oraz możliwość blokowania proksymalnego za pomocą śrub gąbczasto korowych o średnicy 5mm i dł. od 30 do 90mm. Możliwość kompresji odłamów za pomocą śruby kompresyjnej. Zaśleпки kaniulowane o długościach od 0 do 15mm Rozmiary: średnica od 8 do 13mm; długość od 255-465mm.</p> <p>1 komplet o składzie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gwóźdź - 1 szt. - cena jedn. netto: 	kpl	14					

	<p>- zaślepka - 1 szt. - cena jedn. netto:</p> <p>- śruby blokujące 4 szt. - cena jedn. netto:</p> <p><i>W przypadku wyszczególniania na fakturze elementów składowych kompletu prosimy o podanie powyżej ich cen jednostkowych netto</i></p>						
4.	<p>Gwóźdź śródszpikowy ramienny, stop tytanu, lity Możliwość kompresji, zespolenia statycznego i dynamicznego oraz zespolenia śrubą spiralno-nożową dla lepszego umocowania w kości osteoporotycznej ze stabilizacją kątową. Rozmiary: średnica 6,7mm, 7,5mm, 9,5mm długość od 190 do 325 ze skokiem co 10 lub 15 mm)</p> <p>1 komplet o składzie: - gwóźdź - 1 szt. - cena jedn. netto:</p> <p>- zaślepka - 1 szt. - cena jedn. netto:</p> <p>- Śruby blokujące - 3 szt. - cena jedn. netto:</p> <p><i>W przypadku wyszczególniania na fakturze elementów składowych kompletu prosimy o podanie powyżej ich cen jednostkowych netto</i></p>	kpl	8				
5.	<p>Komplet śruby spiralnej do gwoźdźcia ramiennego. 1 komplet o składzie: - ostrze spiralne - 1 szt. - cena jedn. netto:</p> <p>- zaślepka do ostrza spiralnego-- 1 szt. - cena jedn. netto:</p> <p><i>W przypadku wyszczególniania na fakturze elementów składowych kompletu prosimy o podanie powyżej ich cen jednostkowych netto</i></p>	kpl	2				
6.	<p>Gwóźdź śródszpikowy udowy, boczny, blokowany, stop tytanu, kaniulowany Proksymalne ugięcie umożliwiające założenie z dostępu bocznego w stosunku do szczytu krętarza większego. Promień ugięcia gwoźdźcia w projekcji AP-1m. Gwóźdź możliwością blokowania proksymalnego 120 st.antegrade. Możliwość wielopłaszczyznowego blokowania dystalnego. Możliwość blokowania proksymalnego z użyciem dwóch śrub doszyjkowych, umożliwiających leczenie złamań podkrętarzowych. Gwoździe do nogi prawej i lewej. Rozmiary: średnica od 9-16mm długość od 300 – 480mm ze skokiem co 20mm Śruby ryglujące samogwintujące o średnicy 5,0mm i 6,0mm – w zależności od średnicy gwoźdźcia i długości od 26mm do 100mm. Zaślepki kaniulowane o przedłużeniu 0, 5, 10 15, 20mm.–</p> <p>1 komplet o składzie: - gwóźdź - 1 szt. - cena jedn. netto:</p> <p>- zaślepka - 1 szt. - cena jedn. netto:</p> <p>- śruby ryglujące – szt.4- cena jedn. netto:</p> <p><i>W przypadku wyszczególniania na fakturze elementów składowych kompletu prosimy o podanie powyżej ich cen jednostkowych netto</i></p>	kpl	20				

7.	<p>Dynamiczny stabilizator biodrowy System płytkowy z gwintowaną śrubą do złamań bliższej nasady kości udowej. W części bliższej tuleja z otworem pod śrubę doszyjkową średnicy 12,5mm w długościach 50-145mm, z przeskokiem co 5mm,. Możliwość użycia śruby kompresyjnej do śrub doszyjkowych. W części trzonowej płyta wyposażona w otwory kombinowane pod śruby z gwintowaną stożkowo głową i śruby kompresyjne. Implanty wykonane ze stali nierdzewnej im plantowej, bezpiecznej dla MRI. Kąt szyjkowy płyt od 130-150 stopni, od 2-20 otworów.</p> <p>1 komplet o składzie: - płyta - 1 szt. - cena jedn. netto: - śruba doszyjkowa- 1 szt. - cena jedn. netto: - śruby kompresyjna - 1 szt. - cena jedn. netto:</p> <p><i>W przypadku wyszczególniania na fakturze elementów składowych kompletu prosimy o podanie powyżej ich cen jednostkowych netto</i></p>	kpl	10					
8.	<p>Śruby stop tytanu, do blokowania gwoździ śródszpikowych ze stabilizacją kątową poprzez tuleje biowchłaniające. Śruby dostosowane do gwoździ kaniulowanych tytanowych, blokowanych przy pomocy rygli o średnicy od 3,9 do 6mm. Śruby mają posiadać trzy średnice gwintu. Środkowy gwint przeznaczony jest do zablokowania w gwoździu (poprzez rozparcie biowchłaniającej tulejki w otworze blokującym gwoźdź). Tulejki rozporowe biowchłaniające wykonane z polimeru pochodnego kwasu mlekowego. Średnica śrub 4, 5, 6mm .</p> <p>1 komplet o składzie: - tuleja – 2 szt. - cena jedn. netto: - śruba blokowana- 2 szt. - cena jedn. netto:</p> <p><i>W przypadku wyszczególniania na fakturze elementów składowych kompletu prosimy o podanie powyżej ich cen jednostkowych netto</i></p>	kpl.	3					
9.	<p>Gwóźdź udowy, blokowany, rekonstrukcyjny do złamań przekrętarszych – gwóźdź z możliwością stworzenia kompresji dwóch odłamów za pomocą śruby doszyjkowej przy użyciu odpowiednich narzędzi,</p> <p>1 kpl. składający się z : - gwóźdź o anatomicznym kącie ugięcia 60 (w przypadku gwoździ długich krzywa ugięcia 1500mm, możliwość blokowania statycznego lub dynamicznego w części dalszej. Rozmiary długości 170mm, 200mm, 240mm, 330mm, 340mm, 380mm,</p>	kpl.	100					

	<p>420mm, o kątach CCD: 125°, 130°, 135° średnicach od 9mm do 12mm z przeskokami co 1mm - 1 szt. - cena jedn. netto:</p> <p>- śruba doszyjkowa z ostrzem heliakalnym z zewnętrznym mechanizmem blokującym zapobiegającym rotacji głowy kości udowej, w długości od 80 do 120mm z przeskokiem co 5 mm. 1mm - 1 szt. - cena jedn. netto:</p> <p>- zaślepka o przewyższeniu 0mm, 5mm, 10mm, 15mm - 1 szt. - cena jedn. netto:</p> <p>- śruba dystalna 4,9 mm długości od 26mm do 100mm z przeskokiem co 2 mm- 1 szt. - cena jedn. netto:</p> <p><i>W przypadku wyszczególniania na fakturze elementów składowych kompletu prosimy o podanie powyżej ich cen jednostkowych netto</i></p>								
10.	<p>Gwoździe elastyczne stop tytanu, do zespołów kości długich u dzieci oraz kości kończyny górnej u dorosłych – spłaszczony koniec gwoźdźcia wygięty po różnym kątem w zależności od średnicy gwoźdźcia, ułatwiający wprowadzanie oraz zapobiegający perforacji ściany dalszej kości korowej. Wszystkie implanty oznaczone kolorystycznie, widoczne oznaczenia laserowe – m.im. strony wprowadzenia. Gwoździe w następujących rozmiarach:</p>								
10.1	Średnica 1,5mm, długość 300mm	szt.	30						
10.2	Średnica 2,0mm, długość 400mm	szt.	30						
10.3	Średnica 2,5mm, długość 300mm	szt.	30						
10.4	Średnica 3,0mm, długość 400mm	szt.	30						
10.5	Średnica 3,5mm, długość 300mm	szt.	30						
10.6	Średnica 4,0mm, długość 400mm	szt.	30						
10.7	Zaślepka do elastycznych gwoździ tytanowych, samotną, samogwintująca z gniazdem na gwóźdź i gładką zewnętrzną osłonką tkanek miękkich. Zaślepka wkręcana przy pomocy śrubokręta metalowego	szt.	10						
RAZEM:									X

1. Oświadczamy, że:

- oferowany przedmiot zamówienia w poz. jest wyrobem medycznym i posiada aktualne dokumenty dopuszczające do obrotu i używania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych z dnia 20 maja 2010 oraz innymi obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie i zobowiązujemy się dostarczyć je na żądanie Zamawiającego od chwili otwarcia ofert, a w przypadku wyboru naszej oferty wraz z pierwszą dostawą i w przypadku ich aktualizacji w trakcie trwania umowy*.

2) oferowany przedmiot zamówienia w poz. nie jest wyrobem medycznym, jest dopuszczony do obrotu i stosowania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie*.

*** wykreślić jeżeli nie dotyczy**

3) udostępnimy na czas trwania umowy, w ciągu maksymalnie 7 dni od daty podpisania umowy:

- a) instrumentarium w kasetach sterylizacyjnych umożliwiające założenie przedmiotu zamówienia i zobowiązujemy się do bezpłatnych napraw i bieżącej konserwacji (w tym usług serwisowych gwarancyjnych i pogwarancyjnych) udostępnionego instrumentarium wynikającego z ich normalnego używania,
- b) depozyt w pełnej rozmiarówce.

- 2. Instrumentarium przez cały czas trwania umowy pozostaje własnością wykonawcy.
- 3. Wykonawca zobowiązany jest do podania nazwy własnej przedmiotu zamówienia stosowanej przez producenta / Wykonawcę zgodnie z fakturą.
- 4. W przypadku braku numeru katalogowego należy wpisać nazwę lub oznaczenie, które będzie występować na fakturze VAT.

.....
miejsowość i data

.....
pieczęć i podpis osób uprawnionych
do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

ZAŁĄCZNIK NR 2 DO SIWZ
Załącznik Nr 1 do umowy DAZ.26.033.....2016

FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY

Część Nr 2 - ZESTAW DO STABILIZACJI ZŁAMAŃ KOŚCI DŁUGICH, DROBNYCH ORAZ MIEDNICY

L.p.	Przedmiot zamówienia / wymagania/	Jm	Ilość wg j.m.	Cena jedn. netto wg j.m.	Wartość netto w zł Poz. 4x5	% VAT	Wartość brutto w zł poz. (6+7)	Nazwa handlowa, Nr katalogowy, identyczne jak na Fakturze Nazwa producenta
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Płyty małe i śruby kaniulowane							
1.1	Płytki LC-DCP ograniczonego kontaktu z okostną do zespołów kości promieniowej i łokciowej, pod śruby korowe o średnicy 3,5 mm, grubość płytki 4mm, 6-7 lub 8 otworowa w długościach od 77mm do 103mm, szerokość 11mm	szt	5					
1.2	Płyta prosta 3,5mm blokująco-kompresyjna, z ograniczonym kontaktem z okostną od 4 do 12 otworów, długość od 59 do 163mm, podwójnie otwory, w jednej części gwintowane pod śruby 3,5 mm z gwintowaną główką i końcówkami samo wierzącymi albo samogwintującymi, w drugiej części gładkie pod śruby korowe 3,5 mm. Możliwość zastosowania śrub z gniazdem sześciokątnym jak i gwiazdkowym. Materiał – stal	szt	50					
1.3	Płyta rekonstrukcyjna 3,5mm blokująco – kompresyjna, z ograniczonym kontaktem z okostną, od 5 do 20 otworów, długość od 70 do 286mm, podwójne otwory, w jednej części gwintowane pod śruby 3,5mm z gwintowaną główką i końcówkami samo wierzącymi albo samogwintującymi, w drugiej części gładkie pod śruby korowe 3,5mm. Możliwość zastosowania śrub z gniazdem sześciokątnym jak i gwiazdkowym. Materiał – stal	szt	5					
1.4	Płyta anatomiczna do bliższej nasady kości ramiennej 3,5mm o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco – kompresyjna do bliższej nasady kości ramiennej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja między odłamowa), podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwia elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami – w różnych kierunkach oraz otwory umożliwiające wstępną stabilizację drutami Kirschnera oraz przyszybie nićmi elementów stożka rotatora. W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3.5/4mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. Śruby blokowane w płytce samogwintujące i samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi. Śruby wprowadzane w głowę kości ramiennej przez	szt	30					

	<p>płyte za pomocą celownika. Długość od 90mm do 270mm, ilość otworów od 3 do 12. Materiał – stal</p>							
1.5	<p>Płyta anatomiczna do dalszej nasady kości piszczelowej o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco- kompresyjna do dalszej nasady kości piszczelowej od strony przednio bocznej i przyśrodkowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/prześciówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja między odłamowa). W głowie płyty otwory prowadzące śruby blokujące pod różnymi kątami – w różnych kierunkach śr. 2,7/3.5mm oraz otwory do wstępnej stabilizacji drutami Kirschnera.</p> <p>W części dalszej płyty otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3.5/4.5/5.0, podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwia elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. Śruby blokowane w płytce (2,7/3,5mm) samogwintujące oraz samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. Materiał stal.</p> <p>Różne rodzaje płyt :</p> <ul style="list-style-type: none"> - płyta anatomiczna do dalszej nasady kości piszczelowej od strony przyśrodkowej z dodatkowym podparciem i bez, kostki przyśrodkowej, płyty prawe i lewe, długość od 117 do 252mm (z podparciem) i od 116 do 246mm (bez podparcia), od 4 do 14 otworów w części trzonowej i 9/8 otworów w głowie płytki - płyta anatomiczna do dalszej nasady kości piszczelowej od strony przyśrodkowej 3.5/4.5/5.0, płyty prawe i lewe, długość od 123 do 411mm, od 4 do 20 otworów w trzonie pod śruby 4.5/5.0mm i 4 otwory w głowie płytki pod śruby 2,7/3,5mm - płyta anatomiczna do dalszej nasady kości piszczelowej od strony przednio bocznej, płyty prawe i lewe, długość od 80 do 288mm, od 5 do 21 otworów w trzonie i 6 otworów w głowie płytki - płyta rekonstrukcyjna do dalszej nasady kości piszczelowej od strony przednio bocznej i przyśrodkowej , płyta uniwersalna, długość od 147 do 173mm, od 7 do 9 otworów w trzonie, płyta posiada ramiona które można doginać i przycinać do anatomii i potrzeb danego przypadku, 17 otworów w głowie 	szt	105					
	<p>Płyta anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością blokująco-kompresyjna do dalszej nasady kości strzałkowej. Mocowane od strony tylnobocznej lub bocznej. Na trzonie płyty</p>	szt	20					

1.6	<p>otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub zwykłych (kompresja międzyodłamowa), podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwia elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami – w różnych kierunkach o śr. 2.4/2.7mm. 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 śrubokręta dynamometrycznego 2.4/2.7 – 0,8Nm; 3,5-1,5Nm. 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 boczne o długości od 73mm do 229mm, ilość otworów na trzonie od 3 do 15, na głowie 5 otworów. Płyty tylnoboczne o długości od 77mm do 233mm, ilość otworów od 3 do 15, na głowie 8 otworów. Materiał – stal.</p>						
1.7	<p>Płytko do dalszej nasady kości promieniowej 3,5mm płytka dynamizująca – kompresyjna, ograniczonego kontaktu pod śruby korowe 3,5mm, w kształcie litery T, prawo – kątna lub skośna, 3 do 6 otworowa w trzonku drugi otwór dynamizująca – kompresyjny umożliwia elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. Płytki o długości od 50 do 78mm. Materiał – stal</p>	szt	10				
1.8	<p>Płyta piętowa 3,5mm pod śruby blokowane o średnicy 3,5mm, płytka elastyczna z możliwością docinania i doginania, o grubości 1,3mm, w długościach 69 i 76mm, prawe i lewe. Wymagany przymiar do płyty. Materiał – stal.</p>	szt	25				
1.9	<p>Płyta anatomiczna do dalszej nasady kości ramiennej od strony przyśrodkowej i tylnobocznej – zespolenie 2-płytkowe , płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością blokująco – kompresyjną do nasady dalszej kości ramiennej. Mocowane od strony przyśrodkowej lub przednio bocznej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub zwykłych (kompresja między odłamowa), podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwia elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami – w różnych kierunkach o śr. 2.4/2.7mm. Płyta tylnoboczna w wariacie bez i z bocznym podparciem i kompresją kłykci. W części trzonowej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i</p>	szt	10				

	korowych/gąbczastych 3,5/4mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 2.4/2.7 – 0,8Nm; 3,5-1,5Nm. 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 przyśrodkowe o długości od 59mm do 201mm, ilość otworów od 3 do 14. Płyty przednio boczne o długości od 65mm do 208mm, ilość otworów od 3 do 14. Materiał – stal.							
1.10	Płyta dłoniowa blokująco – kompresyjna do dalszej nasady kości promieniowej 2,7mm , płyta dłoniowa – anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco – kompresyjna do dalszej nasady kości promieniowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych (kompresja między odłamowa), podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwia elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty otwory prowadzące śruby 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 płytce i korowych 2,4/2,7mm. Śruby blokowane w płytce wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 0,8Nm. Śruby blokowane w płycie i korowe samogwintujące z gniazdami gwiazdkowymi. Płytki specjalistyczne wielopoziomowe z wyróżnionymi trzema strefami blokowania w głowie płytki – kolumna boczna, środkowa i łokciowa, kształt płytki pozwalający na efektywną diagnostykę rtg, długość od 3 do 5 otworów w trzonie i 8 do 9 otworów w głowie płytki, prawe i lewe. Materiał – stal.	szt.	15					
1.11	Płyta grzbietowa blokująco – kompresyjna do dalszej nasady kości promieniowej 2,7mm – system 2-płytkowy , płytki grzbietowa – anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco – kompresyjna do dalszej nasady kości promieniowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych (kompresja między odłamowa), podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwia elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami – w różnych kierunkach śr. 2.4/2.7mm. W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością	szt.	1					

	zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych 2.4/2,7mm. Śruby blokowane w płycie wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 0,8Nm. Śruby blokowane w płycie i korowe samogwintujące z gniazdami gwiazdkowymi. Płyty grzbietowa typu T, proste L, skośne L (prawe/lewe). Płyta prosta do kolumny bocznej kości promieniowej, długości od 46mm, od 3 do 4 otworów na trzonie, od 2 do 3 otworów w głowie płytki. Materiał – stal.							
1.12	Płyta anatomiczna do bliższej nasady kości promieniowej, płyta anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco – kompresyjna do bliższej nasady kości promieniowej. Płytki o kształcie dopasowanym do złamań szyjki jak i głowy kości promieniowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja między odłamowa), 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 płytce i korowych 2.0/2, 4/2.7mm. Śruby blokowane w płycie samogwintujące z gniazdami gwiazdkowymi wkręcane przy pomocy śrubokręta 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.	szt	5					
1.13	Śruby blokujące Ø 2,7 mm (łeb LCP 2,4) materiał stop tytanu	szt	20					
1.14	Płytki X do osteotomii palucha koślawego, płytki tytanowa w kształcie litery X, do osteotomii palucha koślawego, blokująco – kompresyjna, zaopatrzona w pojedyncze otwory nagwintowane. Śruby blokujące śr. 2,4/2,7mm; dł. 6-60mm; rozmiary: mała 18x12mm, średnia 24x14mm, duża 30x14mm. Materiał – stop tytanu.	szt	5					
1.15	Płytki blokująco – kompresyjna typu Koniczynka, płyta 3,5mm blokująco – kompresyjna, ukształtowana z cienką nasadą, do złamań nasady kości piszczeli i bliższej kości ramienia pod śruby 3,5mm z gwintowaną główką i końcówkami samowierzącymi albo samogwintującymi, w drugiej części gładkie pod śruby korowe 3,5mm 3,4,5,6 otworów w trzonie. Materiał stal	szt	1					
	Płyta anatomiczna – rekonstrukcyjna do bliższej nasady kości łokciowej, płytki anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z	szt	3					

1.16	<p>kością blokująco – kompresyjną do bliższej nasady kości łokciowej (wyrostek łokciowy), na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub zwykłych (kompresja między odłamowa), podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwia elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. Możliwość dowolnego kształtowania płyty w części trzonowej dzięki podcięciom z boku i od spodu płyty.</p> <p>W głowie płyty otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami – w różnych kierunkach oraz otwory umożliwiające wstępną stabilizację drutami Kirschnera. 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 śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. Śruby blokowane w płycie samogwintujące i samotnące /samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi. Śruby wprowadzane w głowę kości łokciowej przez płytę za pomocą celownika. Płytki lewe i prawe, dł. od 86mm do 216mm, ilość otworów od 2 do 12.</p> <p>Materiał – stal.</p>							
1.17	<p>Płytką anatomiczną o kształcie zmniejszającym kontakt z kością blokująco – kompresyjną do nasady dalszej kości ramiennej przyśrodkowa. Na trzonie z podcięciami bocznymi i od spodu płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, gwintowany w części blokującej i gładki w części kompresyjnej z możliwością zastosowania śrub blokujących lub zwykłych (kompresja między odłamowa), podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwia elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty zagęszczone otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami – w różnych kierunkach. Głowa płyty o zmniejszonym profilu i kształcie dopasowanym do anatomii – płyta przyśrodkowa. 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 śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. Śruby blokowane w płycie samogwintujące i samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi. Długość od 80 mm do 184mm, ilość otworów od 7 do 15 na trzonie i 3 otwory w głowie płyty. Materiał – stal.</p>	szt	1					

1.18	<p>Płytki hakowa o kształcie zmniejszającym kontakt z kością blokująco – kompresyjna do bliższej nasady kości łokciowej (wyrstek łokciowy) dalszej nasady kości strzałkowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, gwintowane w części blokującej i gładkie w części kompresyjnej z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja międzyodłamowa), podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwia elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty otwór prowadzące śruby pod różnymi kątami – w różnych kierunkach o śr.3,5mm oraz dwa haki wygięte do spodu płyty umożliwiające mocne zakotwiczenie płyty w korówce W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3,5/4mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. Śruby blokowane w płycie samogwintujące i samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi. Długość 62 mm, 3 otwory. Materiał – stal.</p>	szt	1				
1.19	<p>Płyta anatomiczna do dalszej nasady kości ramiennej do złamań pozastawowych , płytka anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością blokująco – kompresyjna do dalszej nasady kości ramiennej do złamań poza stawowych. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub zwykłych (kompresja między odłamowa), podłużne otwory blokująco – kompresyjne umożliwiające elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty zagęszczone otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami – w różnych kierunkach. Głowa płyty o zmniejszonym profilu i kształcie dopasowanym do anatomii – płyta boczno – tylna. 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 śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. Śruby blokowane w płycie samogwintujące i samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi. Długość od 122mm do 302mm, ilość otworów od 4 do 14 na trzonie i 5 otworów w głowie płyty. Płyty lewe i prawe. Materiał – stal.</p>	szt	2				
1.20	<p>Płyta anatomiczna do kłykci kości piszczelowej , płytka 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</p>	szt	30				

	<p>korowych/gąbczastych (kompresja między odłamowa). W głowie płyty otwory prowadzące śruby blokujące pod różnymi kątami – w różnych kierunkach śr. 3,5 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 3,5. Śruby blokowane w płycie lite, samogwintujące oraz samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm:</p> <p>-płyty do bliższej nasady kości piszczelowej boczne 3,5; dł. od 81 do 237mm; od 5 do 16 otworów w trzonie i 7 otworów w głowie płytki, płyty prawe i lewe. Materiał – stal</p> <p>-płyty do bliższej nasady kości piszczelowej przyśrodkowe 3,5; dł. od 93 do 301mm; od 4 do 20 otworów w trzonie i 5 otworów w głowie płytki, płyty prawe i lewe, materiał – stal</p>							
1.21	<p>Płytki anatomiczne do obojczyka dolno – przednia do złamań trzonu oraz w bocznej części obojczyka , płytka anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością blokująco – kompresyjną do złamań trzonu oraz w bocznej części obojczyka. Płyta do złamań w bocznej części obojczyka w części bocznej w otwory gwintowane oraz otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub zwykłych (kompresja między odłamowa), w części trzonowej płytki. Płyta do złamań trzonu obojczyka wyposażona w otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub zwykłych (kompresja między odłamowa). W głowie płyty do bocznej części obojczyka zagęszczone otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami – w różnych kierunkach. Głowa płyty o zmniejszonym profilu i kształcie dopasowanym do anatomii – część boczna obojczyka z otworami gwintowanymi pod śruby 2.4/2.7mm. 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 śrubokręta dynamometrycznego 0,8Nm i 1,5Nm. Śruby blokowane w płycie samogwintujące i samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi. Długość od 69mm do 120mm, ilość otworów od 3 do 8 na trzonie i 6 otworów w głowie płyty. Płyty prawe/lewe, materiał – stal.</p>	szt	2					

1.22	Płytki hakowa anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością blokująco – kompresyjną do złamań w obrębie obojczyka. Płyta do złamań w bocznej części oraz trzonu obojczyka wyposażona w części bocznej w hak o różnej wysokości, na płycie otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/prześciówek, gwintowane w części blokującej i gładkie w części kompresyjnej z możliwością zastosowania śrub blokujących lub zwykłych (kompresja międzyodłamowa). W głowie płyty dwa równoległe otwory kombinowane. Otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3.5/4mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. Śruby blokowane w płytce śr. 3,5mm samogwintujące i samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi. Ilość otworów od 4 do 7 na trzonie. Głębokość haka 12,15 i 18mm Płyty prawe/lewe, materiał – stal.	szt	1					
1.23	Śruby blokujące o średnicy 2,4/2,7mm, samogwintujące i /lub samo wierzące, materiał – stal.	szt	440					
1.24	Śruby blokujące o średnicy 3,5mm, samogwintujące i/lub samo wierzące, materiał – stal.	szt.	1900					
1.24.1	Materiał – stop tytanu	szt	36					
1.24.2								
1.25	Śruby kaniulowane średnica 7,0mm, samo wierzące z gwintem 16mm, w długości całkowitej od 30 do 130mm, materiał – stal.	szt	40					
1.26	Śruby kaniulowane średnica 7,0mm, samo wierzące z gwintem 32mm, w długości całkowitej od 30 do 130mm, materiał – stal.	szt	30					
1.27	Podkładka Ø13.0/6.6mm, materiał stal	szt	15					
1.28	Śruby kaniulowane średnica 7,0mm, samo wierzące z pełnym gwintem, w długości całkowitej od 20 do 130mm, materiał – stal.	szt	10					
1.29	Śruby kaniulowane średnica 3,0mm, samo wierzące, krótko i długo nagwintowane od 4 do 18mm długości gwintu, w długości całkowitej od 8 do 50mm, materiał – stal.	szt	35					
1.30	Śruby kaniulowane średnica 3,0mm, samo wierzące, krótko i długo nagwintowane od 6 do 22mm długości gwintu, w długości całkowitej od 14 do 50mm, materiał – stal.	szt	35					
1.31	Śruba kaniulowana o średnicy 1,5mm typu „Herbert”, (długość 8-20mm) częściowo nagwintowana, materiał – stal.	szt	4					

1.32	Śruba kaniulowana o średnicy 3,0mm typu „Herbert”, (długość 10-40mm) częściowo nagwintowana, materiał – stal.	szt	100					
1.33	Płyta rekonstrukcyjna 3,5mm do miednicy, wygięta, materiał – stal.	szt	1					
1.34	Płyta rekonstrukcyjna 3,5mm z niskim profilem, prosta, do miednicy, materiał – stal.	szt	1					
1.35	Płytki spojeniowa z otworami koaksjalnymi, stal nierdzewna	szt	1					
1.36	Płyta rekonstrukcyjna 3,5mm z niskim profilem, wygięta, do miednicy, materiał – stal.	szt	1					
1.37	Płyta rekonstrukcyjna 3,5 z niskim profilem, prawa i lewa, do miednicy, materiał – stal.	szt	1					
1.38	Płyta blokująco – kompresyjna do usztywnienia stawu nadgarstka	szt	1					
1.39	Płyta dłoniowa do dalszej nasady kości promieniowej z otworami blokowanymi w płycie zmienno-kątowymi. Płytki dłoniowa-anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco-kompresyjna do dalszej nasady kości promieniowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, blokująco- kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych (kompresja międzyodłamowa), podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwiający elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty otwory prowadzące śruby z owalną gwintowaną głową 2.4 mm-blokowane wielokątowo z odchyleniem kierunku prowadzenia śruby od głównej osi o 15° 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 płytce i korowych 2.4/2.7mm. Instrumentarium wyposażone w celownik określający maksymalne odchylenie kierunku śruby od osi. Śruby blokowane w płycie wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 0,8Nm. Śruby blokowane w płycie i korowe samogwintujące z gniazdami gwiazdkowymi - płyty dłoniowe anatomiczne specjalistyczne – płyty pozastawowe długość od 3 do 5 otworów na trzonie, od 4 do 5 otworów w głowie płytki, prawe i lewe - płytki dłoniowe specjalistyczne anatomiczne wiele poziomowe z	szt	4					

	wyróżnionymi strefami blokowania w głowie płytki – kolumna boczna, środkowa, kształt płytki pozwalający na efektywną diagnostykę rtg (trójkątny otwór w środku głowy), otwory pod druty Kirschnera umożliwiające wstępne umocowanie odłamów, długość od 2 do 4 otworów w trzonie i 6 do 7 otworów w głowie płytki, od 49 do 70 mm, prawe i lewe, materiał – stal/ stop tytanu.							
1.40.	Śruby blokujące z owalną gwintowaną głową 2.4/2.7mm – blokowane wielokątowymi z odchyleniem kierunku prowadzenia śruby od głównej osi o 15° w każdym kierunku, materiał stal/stop tytanu	szt	45					
1.41.	Płytki o kształcie anatomicznym do korekcji palucha koślawego w obrębie stawu stępowo-śródstopnego. Płytki typu blokująco-kompresyjna z możliwością zmiennokątnego blokowania. Płytki wyposażone w otwory zbudowane z czterech kolumn gwintowanych z min. czterema zwojami gwintu z możliwością zastosowania śrub blokowanych zmiennokątnych z odchyleniem od osi w każdym kierunku 15 stopni. W części trzonowej płytki otwory gwintowane lub dwubiegunowe z możliwością użycia śrub korowych i blokowanych (w tym zmiennokątnych). Śruby blokujące ze stożkowym gwintem na główce wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 0,8/1,2Nm. W części środkowej płytki wyposażona w dwa specjalne otwory w tym jeden podłużny, przeznaczone do kompresji z wykorzystaniem kompresyjnych drutów Kirschnera oraz szczypek kompresyjnych. Możliwość zastosowania śrub blokowanych w płytce 2.4/2.7 wprowadzanych w osi otworów w głowie płytki. Śruby blokowane w płytce samogwintujące z gniazdami gwiazdkowymi. Instrumentarium wyposażone w specjalne narzędzia do kompresji z drutami kompresyjnymi. Materiał: stop tytanu	szt	10					
1.41.1	Płytki anatomiczne TMT w rozmiarze krótkim o długości 39mm	szt.	1					
1.41.2	Płytki anatomiczne TMT w rozmiarze długim o długości 43mm	szt.	1					
1.41.3	Płytki anatomiczne TMT w rozmiarze T długości 48mm	szt	1					
1.41.4	Śruby blokujące z owalną gwintowaną głową 2.4/2.7mm – blokowane wielokątowymi z odchyleniem kierunku prowadzenia śruby od głównej osi o 15 stopni w każdym kierunku, materiał: stop tytanu, długość 10-40mm	szt.	18					
1.41.5	Śruby korowe o średnicy 2,4 i 2,7mm z gniazdem gwiazdkowym, materiał: stop tytanu, dł. 10-40mm	szt.	15					
2.	Płytki duże i stabilizatory							

2.1	<p>Płyta anatomiczna do kłykci kości udowej/piszczelowej wprowadzane techniką minimalnie inwazyjną , 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/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja między odłamowa). W głowie płyty otwory prowadzące śruby blokujące pod różnymi kątami – w różnych kierunkach śr. 5,0 i 7,3mm. W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płycie i korowych/gąbczastych 4,5/5,0. Śruby blokowane w płycie lite i kaniulowane (5,0/7,3), samogwintujące oraz samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 4,0Nm. Instrumentarium wyposażone w przezierny dla promieni rtg celowniki mocowane do płyty umożliwiające przez skórne wkręcanie śrub przez płytę</p> <p>-płyty do dalszej nasady kości udowej boczne, długość od 156 do 316mm, od 5 do 13 otworów w trzonie i 7 otworów w głowie płytki, płyty prawe i lewe. Materiał – stop tytanu</p> <p>-płyty do bliższej nasady kości piszczelowej boczne, długość od 140 do 300mm, od 5 do 13 otworów w trzonie i 5 otworów w głowie płytki, płyty prawe i lewe. Materiał- stal/stop tytanu</p>	szt	15					
2.2	<p>Płytką podporowa w kształcie litery L 4,5/5,0mm blokująco – kompresyjna , prawa, lewa, podwójne otwory, w jednej części gwintowane pod śruby 5,0mm z gwintowaną główką i końcówkami samo wierzącymi i/lub samogwintującymi, w drugiej części gładkie pod śruby korowe 4,5mm; 5, 6 otworowe w nasadzie, o długościach od 101 do 117mm. Materiał – stal.</p>	szt	8					
2.3	<p>Płytką prosta 4,5/5,0mm szeroka blokująco – kompresyjna , od 6 do 16 otworów (ze skokiem co 2 otwory) długość od 116 do 296mm, podwójne otwory, w jednej części gwintowane pod śruby 5,0mm z gwintowaną główką i końcówkami samo wierzącymi albo samogwintującymi, w drugiej części gładkie pod śruby korowe 4,5mm. Materiał – stal.</p>	szt	15					
2.4	<p>Płytką prosta 4,5/5,0mm wąska blokująco - kompresyjna , od 4 do 10 otworów (ze skokiem co 2 otwory) długość od 80 do 188mm, podwójne otwory, w jednej części gwintowane pod śruby 5,0mm z gwintowaną główką i końcówkami samo wierzącymi albo samogwintującymi, w drugiej części gładkie pod śruby korowe 4,5mm. Materiał – stal.</p>	szt	12					

2.5	Płytko rekonstrukcyjna prosta 4,5/5,0mm blokująco – kompresyjna od 5 do 7 otworów, długość od 94 do 132mm, podwójne otwory, w jednej części gwintowane pod śruby 5,0mm z gwintowaną główką i końcówkami samo wierzącymi albo samogwintującymi, w drugiej części gładkie pod śruby korowe 4,5mm. Materiał – stal.	szt	4					
2.6	Płytko podporowa w kształcie litery T 4,5/5,0mm blokująco – kompresyjna, prawa, lewa, podwójne otwory, w jednej części gwintowane pod śruby 5,0mm z gwintowaną główką i końcówkami samo wierzącymi i/lub samogwintującymi, w drugiej części gładkie pod śruby korowe 4,5mm; 5, 6 otworowe w nasadzie o długościach od 100 do 116mm. Materiał – stal.	szt	4					
2.7	System płytkowy do osteotomii w obrębie stawu kolanowego , z możliwością zastosowania wkrętów blokujących śr. 5,0mm samogwintujących i korowych śr. 4,5mm. Płyty zaopatrujące bliższą nasadę podudzia ze strony bocznej i przyśrodkowej, oraz dalszą nasadę uda od strony bocznej i przyśrodkowej. Płyty pakowane sterylne, materiał – stop tytanu. Zestaw o składzie: - płyta – 1 szt. - cena jedn. netto: - Śruba blokowana 5,0mm –8 szt.- cena jedn. netto: - Śruba korowa 4,5mm –1 szt.- cena jedn. netto: <i>W przypadku wyszczególniania na fakturze elementów składowych kompletu prosimy o podanie powyżej ich cen jednostkowych netto</i>	kpl	1					
2.8	Płytko do bliższej nasady kości piszczelowej boczna, blokująco – kompresyjna, długość od 82 do 262mm, od 4 do 14 otworów w trzonie i 3 otwory w głowie płytki. Płytko prawe i lewe, materiał – stal.	szt	10					
2.9	Płytko do bliższej nasady kości piszczelowej przyśrodkowa, blokująco – kompresyjne, pod śruby 4,5/5,0mm, długość od 106 do 322mm, od 4 do 16 otworów w trzonie i 3 otworów w głowie płytki. Płytko prawe i lewe, materiał – stal.	szt	2					
2.10	Płytko anatomiczna do bliższej nasady kości udowej , o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco – kompresyjna do bliższej nasady kości udowej. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja między odłamowa). W głowie płytki otwory prowadzące śruby blokujące pod różnymi kątami – w różnych kierunkach śr. 5,0 i 7,3mm. W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 4,5/5,0mm. Śruby	szt	3					

	<p>blokowane w płycie lite i kaniulowane (5,0/7,3), samogwintujące oraz samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 4,0Nm. Płyty w wersji z hakiem na krętarz większy i bez haka :</p> <p>-płyty hakowe do bliższej nasady kości udowej, długość od 133 do 385mm, od 2 do 16 otworów w trzonie i 2 otwory w głowie płytki, płyty uniwersalne. Materiał – stal.</p> <p>-Płyty do bliższej nasady kości udowej(bez haka), długość od 139 do 391mm, od 2 do 16 otworów w trzonie i 3 otwory w głowie płytki, płyty lewe i prawe, dodatkowe otwory w głowie płyty do drutów Kirschnera do wstępnej stabilizacji. Materiał – stal.</p>							
2.11	<p>Płytki podporowe w kształcie litery T 4.5/5.0mm , blokująco – kompresyjna, prawa i lewa, podwójne otwory, w jednej części gwintowane pod śruby 5,0mm z gwintowaną główką i końcówkami samo wierzącymi i/lub samogwintującymi, w drugiej części gładkie pod śruby korowe 4,5mm, 5, 6 otworowe w nasadzie, o długościach od 100 do 116mm. Materiał – stal</p>	szt	3					
2.12	<p>Śruby blokowane o średnicy 5,0mm, samogwintujące i/lub samowierzące, długość 14-90mm, materiał – stal</p>	szt	350					
2.13	<p>Śruby blokowane o średnicy 5,0mm, samogwintujące i/lub samo wierzące, długość 18-85mm, materiał – stop tytanu.</p>	szt	100					
2.14	<p>Przeciwnakrętki do śrub blokowanych i blokowanych – kaniulowanych 5,0mm</p>	szt	4					
2.15	<p>Śruby konikalne kaniulowane o średnicy 5,0mm, samogwintujące i/lub samo wierzące, dł. 40-95 mm materiał – stal.</p>	szt	4					
2.16	<p>Śruby blokowane kaniulowane o średnicy 5,0mm, samogwintujące i/lub samo wierzące, dł. 25-105 mm materiał – stal.</p>	szt	4					
2.17	<p>Płyta anatomiczna do kłykci kości udowej wprowadzane techniką minimalnie inwazyjną . Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco – kompresyjna do dalszej nasady kości udowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja między odłamowa). W głowie płyty otwory prowadzące śruby blokujące pod różnymi kątami – w różnych kierunkach śr. 5,0 i 7,3mm. W części dalszej</p>	szt	1					

	<p> 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 (5,0/7,3), samogwintujące oraz samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 4,0Nm. Śruby kompresyjne kaniulowane, konikalne o średnicy 5.0/7.3mm oraz nakładki kompresyjne kaniulowane do śrub konikalnych 5,0 umożliwiające kompresje międzykłątkową. Instrumentarium wyposażone w przezierne dla promieni rtg celowniki mocowane do płyty umożliwiające przez skórne wkręcanie śrub przez płytę</p> <p>-płyty do dalszej nasady kości udowej boczne, długość od 170 do 458 mm, od 6 do 22 otworów w trzonie i 5 otworów w głowie płytki, płyty prawe i lewe. Materiał – stop tytanu</p>							
2.18	<p>Śruby blokowane dł. 20-145mm i kronikalne, kaniulowane o dł. 50-95mm i średnicy 7.3mm o pełnym lub częściowym gwincie, samogwintujące i/lub samo wierzące. Materiał-stal.</p>	szt	6					
2.19	<p>Płytki T i L wygięta anatomicznie, nisko profilowa, blokująca – kompresyjna. Wyposażona w otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, blokująca – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja między odłamowa). Płyta wyposażona w podłużny otwór blokujący – kompresyjny umożliwia elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. Otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 4,5/5,0mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 4,0Nm. Śruby blokowane w płytce samogwintujące i samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi. Instrumentarium wyposażone w prowadnice do techniki minimalnie inwazyjnej. Płyty z poprzeczką prostopadłą prostą i podgiętą, lewe i prawe. Długość głowy od 2 do 3 otworów, trzon od 3 do 12 otworów – od 68 do 212mm. Materiał – stal.</p>	szt	7					
2.20	<p>Kompresyjny system stabilizacji złamań tylnej ściany miednicy przy pomocy prętów gwintowanych oraz nakrętek z podkładkami. Pręty gwintowane na całej długości o średnicy 6 mm i długości 200 lub 260mm. Podkładki o średnicy 6mm oraz nakrętki proste i zaokrąglone przeznaczone do wykonania kompresji między grzebieniami biodrowymi miednicy. Otwory nawiercane wiertłem 6mm o długości 195mm. Wszystkie implanty oraz wiertło w opakowaniu sterylnym.</p>	kpl	1					

	<p>Komplet składa się z: - pręt gwintowany o średnicy 6 mm sterylne.- 2 szt. - cena jedn. netto: - wiertło średnicy 6mm, długości 195mm, sterylne- 1 szt - cena jedn. netto: -podkładka zaokrąglona, średnicy 6mm,sterylna – 4 szt. - cena jedn. netto: -nakrętka zaokrąglona, średnica 6mm, sterylne- 4 szt.- cena jedn. netto: -nakrętka sześciokątna, średnica 6mm, sterylne – 4 szt. - cena jedn. netto:</p> <p><i>W przypadku wyszczególniania na fakturze elementów składowych kompletu prosimy o podanie powyżej ich cen jednostkowych netto</i></p>							
2.21	<p>Stabilizator zewnętrzny do kończyny dolnej - komplet , stabilizator zewnętrzny duży złożony z klamer uniwersalnych, pojedynczych oraz prętów łączących. Klamry wykonane z lekkiego stopu tytanu, bezpieczne dla rezonansu magnetycznego (z oznaczeniami na klamrach), samo zatraskowe. Klamry uniwersalne stabilizatorów dwufunkcyjne umożliwiające łączenie grot – grot oraz grot – pręt. Klamry pojedyncze stabilizatorów umożliwiające łączenie grot – pręt. Możliwość użycia klamer wielorzędowych – umożliwiające łączenie kilka grotów jeden/dwa pręty. Pręty bezpieczne dla rezonansu magnetycznego, wykonane z włókna węglowego średnica 11mm. Komplet składa się z : - Pręt z włókna węglowego Ø 11- szt.3- - cena jedn. netto: - zacisk kombinowany zatraskowy samo mocujący, bezpieczny dla wykonywania rezonansu magnetycznego – szt.3 - cena jedn. netto: - zacisk zatraskowy samo mocujący, bezpieczny dla wykonywania rezonansu magnetycznego – szt.4 - cena jedn. netto: - pręt łączący Ø 5, dł. 250mm, stal - szt.1- - cena jedn. netto: - grotowkręt Schanz Ø 6 D160/50 stal - szt.4 - cena jedn. netto:</p> <p><i>W przypadku wyszczególniania na fakturze elementów składowych kompletu prosimy o podanie powyżej ich cen jednostkowych netto</i></p>	kpl	5					
2.22.	<p>Stabilizator zewnętrzny do kończyny górnej – komplet, stabilizator zewnętrzny średni złożony z klamer uniwersalnych, pojedynczych oraz prętów łączących. Klamry wykonane z lekkiego stopu tytanu, bezpieczne dla rezonansu magnetycznego (z oznaczeniami na klamrach) samo zatraskowe. Klamry uniwersalne stabilizatorów dwufunkcyjne umożliwiające łączenie grot – grot oraz grot – pręt.</p>	kpl	5					

	<p>Klamry pojedyncze stabilizatorów umożliwiające łączenie grot – pręt. Możliwość użycia klamer wielorzędowych – umożliwiające łączenie kilka grotów, jeden/dwa pręty. Pręty bezpieczne dla rezonansu magnetycznego, wykonane z włókna węglowego średnica 8mm.</p> <p>Komplet składa się z :</p> <ul style="list-style-type: none"> - zacisk średni zatrzaskowy samo mocujący, bezpieczny dla wykonywania rezonansu magnetycznego - szt.4 - cena jedn. netto: - zacisk kombinowany średni zatrzaskowy, samo mocujący, bezpieczny dla wykonywania rezonansu magnetycznego -szt. 2 - cena jedn. netto: - grotowkręt Schanz Ø 4 D125/25 stal- szt.4 - cena jedn. netto: - pręt z włókna węglowego Ø 8 – szt. 3 - - cena jedn. netto: <p><i>W przypadku wyszczególniania na fakturze elementów składowych kompletu prosimy o podanie powyżej ich cen jednostkowych netto</i></p>								
2.23	<p>Stabilizator zewnętrzny do miednicy - komplet , stabilizator zewnętrzny średni złożony z klamer uniwersalnych, pojedynczych oraz prętów łączących. Klamry wykonane z lekkiego stopu tytanu, bezpieczne dla rezonansu magnetycznego (z oznaczeniami na klamrach) samo zatrzaskowe. Klamry uniwersalne stabilizatorów dwufunkcyjne umożliwiające łączenie grot – grot oraz grot – pręt. Klamry pojedyncze stabilizatorów umożliwiające łączenie grot – pręt. Możliwość użycia klamer wielorzędowych – umożliwiające łączenie kilka grotów, jeden/dwa pręty. Pręty bezpieczne dla rezonansu magnetycznego, wykonane z włókna węglowego średnica 8mm.</p> <p>Komplet składa się z :</p> <ul style="list-style-type: none"> - zacisk zatrzaskowy samo mocujący, bezpieczny dla wykonywania rezonansu magnetycznego - szt.8 - cena jedn. netto: - zacisk rurka-rurka samo mocujący, bezpieczny dla wykonywania rezonansu magnetycznego -szt. 2 - cena jedn. netto: - grotowkręt Schanz Ø 5 D175/50 stal- szt.8 - cena jedn. netto: - pręt z włókna węglowego Ø 11 – szt. 4 - - cena jedn. netto: <p><i>W przypadku wyszczególniania na fakturze elementów składowych kompletu prosimy o podanie powyżej ich cen jednostkowych netto</i></p>	kpl	3						
2.24	System do stabilizacji złamań okołoprotezowych. Płyta								

	<p>pozwalająca na wielopłaszczyznową stabilizację w obrębie trzpienia protezy przy pomocy śrub blokowanych/korowych 3.5. Płyta współpracująca z płytami szerokimi prostymi/wygiętymi, płytami do bliższej i dalszej nasady kości udowej. Płyta wyposażona w 4 ramiona z możliwością ich odcięcia. Śruby blokowane w płycie samogwintujące oraz samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 1.5Nm (3,5mm). Kompletne instrumentarium zapewniające szybkie i precyzyjne wprowadzanie implantów, wyposażone w śrubokręt dynamometryczny, celownik do płyty oraz szczypce tnące pozwalające na odcięcie nieużywanych ramion. Płyta mocowana jest do właściwej płyty stabilizującej złamanie przy pomocy kompletu śruby mocującej. Implanty dostępne w stali lub stopie tytanu do wyboru pod konkretnego pacjenta.</p>							
2.24.1	Materiał – stal	szt.	3					
2.24.2	Materiał – stop tytanu	szt.	3					
2.25	Śruby mocujące i grotowkręty do stabilizatora klamrowego do stabilizacji urazów obręczy biodrowej							
2.25.1	Kaniulowana śruba mocująca długość 190mm	szt	1					
2.25.2	Kaniulowana śruba mocująca długość 210mm	szt	1					
2.25.3	Grotowkręt Schanz, samowierzący Ø 5 D175/60 materiał-stal	szt	5					
2.25.4	Grotowkręt Schanz, samowierzący Ø 6 D150/60 materiał-stal	szt	5					
2.25.5	Grotowkręt Schanz, samowierzący Ø 4 D100/30 materiał-stal	szt	5					
2.25.6	Grotowkręt Schanza do stabilizatorów zewnętrznych o średnicy 4,0; 5,0; 6,0 materiał-stal	szt	90					
2.26	Zestaw do zespożeń złamań trzonowych kości udowej i okołoprotezowej							
2.26.1	Płyta wygięta szeroka o kształcie zmniejszającym kontakt z kością (wyprofilowana od spodniej strony), blokująco – kompresyjna. Płyta wyposażona w otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja między odłamowa). Na końcach płyty otwory umożliwiające wstępną stabilizację drutami Kirschnera. Otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub	szt	7					

	blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 4.5/5mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 4,0Nm. Śruby blokowane w płycie samogwintujące i samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi. Instrumentarium wyposażone w prowadnice do techniki minimalnie inwazyjnej. Długość od 12 do 18 otworów, od 229 do 336mm. Materiał – stal							
2.26.2	Kabel do wiązania z połączeniem obciskany średnica 1,7mm, materiał – stal.	szt	90					
2.26.3	Oczko do prowadzenia drutu, blokowane w płycie o gwincie blokowanym 5,0mm	szt.	20					
3.	Płyta pozwalająca na wielopłaszczyznową stabilizację w obrębie trzpienia protezy przy pomocy śrub blokowanych/korowych 3.5 i 5.0mm. Płyta współpracująca z płytami typu LCP szerokimi prostymi/wygiętymi, płytami typu LCP do bliższej i dalszej nasady kości udowej. Płyta wyposażona w 4 ramiona z możliwością ich obciążenia. Śruby blokowane w płycie samogwintujące oraz samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 4,0Nm (5,0mm) i 1,5Nm (3,5mm). Kompletnie instrumentarium zapewniające szybkie i precyzyjne wprowadzanie implantów, wyposażone w śrubokręt dynamometryczny, celownik do płyty oraz szczypce tnące pozwalające na odcięcie nieużywanych ramion. Płyta do wielopłaszczyznowej stabilizacji fragmentów kostnych w złamaniach okołoprotezowych, materiał – stal.	szt	2					
3.1	Śruby mocujące płytkę do otworu nagwintowanego LCP							
3.1.1	Materiał - stal	szt.	4					
3.1.2	Materiał – stop tytanu	szt.	4					
3.2	Śruby LCP o średnicy 5.0mm, samogwintujące i/lub samo wierzące, 14-90mm, materiał – stal.	szt	10					
3.3	Śruby blokowane dynamizacyjne o średnicy gwintu 3,7. Śruby samogwintujące, blokowane w płycie, zapewniające stabilne kątowe połączenie płyta/ śruba, posiadające zdolność dynamizacji poprzez ruchomy gwintowany kołnierz z trzpieniem, pozwalające na uzyskanie równomiernego docisku 3D kości korowej w złamaniach. Gniazdo gwiazdkowe. Materiał – specjalny stop kobaltowo-chromowo-molibdenowy umożliwiający stosowanie śruby w	szt	4					

	zespoleńiach tytanowych i stalowych. Zakres dynamizacji – śruba 3,7 (0,2mm), w każdym kierunku. Długość 22-70mm.							
3.4	Śruby blokowane dynamizacyjne o średnicy gwintu 5,0. Śruby samogwintujące, blokowane w płycie, zapewniające stabilne kątowe połączenie płyta/ śruba, posiadające zdolność dynamizacji poprzez ruchomy gwintowany kołnierz z trzpieniem, pozwalające na uzyskanie równomiernego docisku 3D kości korowej w złamaniach. Gniazdo typu Stardrive. Materiał – specjalny stop kobaltowo-chromowo-molibdenowy umożliwiający stosowanie śruby w zespoleńiach tytanowych i stalowych. Zakres dynamizacji – śruba 5,0 (0,35mm), w każdym kierunku. Długość 32-90mm.	szt	25					
RAZEM:							x	X

1. Oświadczamy, że:

1) oferowany przedmiot zamówienia w poz. jest wyrobem medycznym i posiada aktualne dokumenty dopuszczające do obrotu i używania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych z dnia 20 maja 2010 oraz innymi obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie i zobowiązujemy się dostarczyć je na żądanie Zamawiającego od chwili otwarcia ofert, a w przypadku wyboru naszej oferty wraz z pierwszą dostawą i w przypadku ich aktualizacji w trakcie trwania umowy*.

2) oferowany przedmiot zamówienia w poz. nie jest wyrobem medycznym, jest dopuszczony do obrotu i stosowania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie*.

*** *wykreślić jeżeli nie dotyczy***

3) udostępniemy na czas trwania umowy, w ciągu maksymalnie 7 dni od daty podpisania umowy:

- a) instrumentarium w kasetach sterylizacyjnych umożliwiające założenie przedmiotu zamówienia i zobowiązujemy się do bezpłatnych napraw i bieżącej konserwacji (w tym usług serwisowych gwarancyjnych i pogwarancyjnych) udostępnionego instrumentarium wynikającego z ich normalnego używania,
- b) depozyt w pełnej rozmiarówce.

2. Instrumentarium przez cały czas trwania umowy pozostaje własnością wykonawcy.

3. Wykonawca zobowiązany jest do podania nazwy własnej przedmiotu zamówienia stosowanej przez producenta / Wykonawcę zgodnie z fakturą.

4. W przypadku braku numeru katalogowego należy wpisać nazwę lub oznaczenie, które będzie występować na fakturze VAT.

.....
miejscość i data

.....
pieczęć i podpis osób uprawnionych
do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY

Część Nr 3- MEMBRANA DO REKONSTRUKCJI CHRZĄSTKI STAWOWEJ

L.p.	Przedmiot zamówienia / wymagania /	J m	Ilość wg j.m.	Cena jedn. netto wg j.m.	Wartość netto w zł Poz. 4x5	% VAT	Wartość brutto w zł poz. (6+7)	Nazwa handlowa, Nr katalogowy, identyczne jak na Fakturze Nazwa producenta
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Membrana do leczeniu ubytków chrzęstnych oraz chrzęstno-kostnych, stanowiąca podłoże dla mezenchymalnych komórek macierzystych ludzkiego szpiku kostnego zbudowana z kwasu hialuronowego. Czas biodegradacji do 24 tygodni. Brak określonej lewej i prawej strony, przy leczeniu ubytków ogniskowych (ubytków otoczonych granicą zdrowej chrząstki) zgodnie z IFU nie wymaga dodatkowej fiksacji.							
	2 x 2 cm, grubość 2mm, śr. włókna 10 mikronów, gramatura 120g/m ²	szt	15					
	5 x 5 cm, grubość 2mm, śr. włókna 10 mikronów, gramatura 120g/m ²	szt	2					
RAZEM:						X		X

1.Oświadczamy, że oferowany w poz.1 przedmiot zamówienia jest wyrobem medycznym i posiada aktualne dokumenty dopuszczające do obrotu i używania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych z dnia 20 maja 2010 oraz innymi obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie i zobowiązujemy się

dostarczyć je na żądanie Zamawiającego od chwili otwarcia ofert, a w przypadku wyboru naszej oferty wraz z pierwszą dostawą i w przypadku ich aktualizacji w trakcie trwania umowy.

3) udostępnimy na czas trwania umowy, w ciągu maksymalnie 7 dni od daty podpisania umowy:

- a) instrumentarium w kasetach sterylizacyjnych umożliwiające założenie przedmiotu zamówienia i zobowiązujemy się do bezpłatnych napraw i bieżącej konserwacji (w tym usług serwisowych gwarancyjnych i pogwarancyjnych) udostępnionego instrumentarium wynikającego z ich normalnego używania,
- b) depozyt w pełnej rozmiarówce.

2. Instrumentarium przez cały czas trwania umowy pozostaje własnością wykonawcy.

3. Wykonawca zobowiązany jest do podania nazwy własnej przedmiotu zamówienia stosowanej przez producenta / Wykonawcę zgodnie z fakturą.

4. W przypadku braku numeru katalogowego należy wpisać nazwę lub oznaczenie, które będzie występować na fakturze VAT.

.....
miejsowość i data

.....
pieczęć i podpis osób uprawnionych
do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy
ZAŁĄCZNIK NR 2 DO SIWZ
Załącznik Nr 1 do umowy DAZ.26.033.....2016

FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY

Część Nr 4 – ZESTAW DO STABILIZACJO ZŁAMAŃ KOŚCI DŁUGICH I DROBNYCH ZE ZMIENNOKĄTOWYM BLOKOWANIEM

L.p.	Przedmiot zamówienia / wymagania/	J m	Ilość wg j.m.	Cena jedn. netto wg j.m.	Wartość netto w zł Poz. 4x5	% VAT	Wartość brutto w zł poz. (6+7)	Nazwa handlowa, Nr katalogowy, identyczne jak na Fakturze Nazwa producenta
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Płytko o kształcie anatomicznym do artrodezy w obrębie stopy blokująco - kompresyjna zmiennokątowa do artrodezy w obrębie kolumny przyśrodkowej stopy. Płyty wyposażone w otwory zbudowane z czterech kolumn gwintowanych z min. czterema zwojami gwintu z możliwością zastosowania śrub blokowanych zmiennokątowo z odchyleniem od osi w każdym kierunku 15stopni.W części trzonowej płyty otwory gwintowane z możliwością użycia śrub korowych i blokowanych (w tym zmiennokątowych). Śruby blokujące z kulistym gwintem na główce wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. W części środkowej płyta wyposażona w specjalne podłużne otwory przeznaczone do kompresji z wykorzystaniem kompresyjnych drutów Kirschnera oraz szczypiec kompresyjnych. Dostępne płyty standardowe oraz płyty podeszwowe. Możliwość zastosowania śrub blokowanych stałokątowych w płycie 3.5mm wprowadzanych w osi	szt.	5					

	<p>otworów w głowie płyty. Śruby blokowane w płycie samogwintujące z gniazdami gwiazdkowymi. Instrumentarium wyposażone w specjalne narzędzia do kompresji z drutami kompresyjnymi. Materiał stal.</p> <p>Płyty anatomiczne o długości 78 i 95 mm, lewe i prawe</p> <p>Płyty anatomiczne podeszwowe o długości 78, lewe i prawe</p>							
2.	<p>Płytko o kształcie anatomicznym do korekcji palucha sztywnego - typu VA blokująco - kompresyjna zmiennokątowa do złamań i rekonstrukcji w obrębie kości stopy i śródstopia w tym korekcji palucha sztywnego.</p> <p>Płyty wyposażone w otwory zbudowane z czterech kolumn gwintowanych z min. czterema zwojami gwintu z możliwością zastosowania śrub blokowanych zmiennokątowo z odchyleniem od osi w każdym kierunku 15stopni. W części trzonowej płyty otwory gwintowane lub dwubiegunowe z możliwością użycia śrub korowych i blokowanych (w tym zmiennokątowych). Śruby blokujące ze stożkowym gwintem na główce wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 0,8/1,2Nm. W części środkowej płyta wyposażona w dwa specjalne otwory w tym jeden podłużny przeznaczone do kompresji z wykorzystaniem kompresyjnych drutów Kirschnera oraz szczypek kompresyjnych. Możliwość zastosowania śrub blokowanych w płycie 2.4/2.7 wprowadzanych w osi otworów w głowie płyty. Śruby blokowane w płycie samogwintujące z gniazdami gwiazdkowymi. Implanty dostępne w stali lub stopie tytanu do wyboru dla zamawiającego pod konkretny przypadek.</p> <p>Płyty anatomiczne w rozmiarach małym, średnim (zgięcie grzbietowe 0, 5 i 10 stopni) oraz dużym (zgięcie grzbietowe 5 stopni), długość 42, 52 i 57mm</p>	szt.	5					
3.	<p>Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością blokująco - kompresyjna do bliższego końca kości piszczelowej, Mocowane od strony bocznej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, gwintowane w części blokującej i gładkie w części kompresyjnej z możliwością zastosowania śrub blokujących lub zwykłych. W głowie płyty w dwóch rzędach otwory zbudowane z czterech kolumn gwintowanych z możliwością zastosowania śrub blokowanych zmiennokątowo z odchyleniem od osi w każdym kierunku 15 stopni o średnicy 3,5 mm, z gwintowaną główką lub alternatywnie standardowe śruby korowe o średnicy 3,5 mm. W części trzonowej płytki otwory dwufunkcyjne owalne zbudowane z części z czterema kolumnami gwintowanymi oraz niegwintowanej z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych /zmiennokątowych w</p>	szt.	7					

	<p>płytki i korowych/gąbczastych 3.5/4mm. Płyty z małym i dużym wygięciem w długościach od 4-14 otworów, 87-237mm. Implanty dostępne w stali lub stopie tytanu do wyboru pod konkretnego pacjenta.</p>							
4.	<p>Płytko o kształcie anatomicznym do korekcji palucha koślawego w obrębie stawu stopowo-śródstopnego - typu VA blokująco – kompresyjna zmiennokątowa do złamań i rekonstrukcji w obrębie kości stopy i śródstopia w tym korekcji palucha koślawego, Płyty wyposażone w otwory zbudowane z czterech kolumn gwintowanych z min. czterema zwojami gwintu z możliwością zastosowania śrub blokowanych zmiennokątowo z odchyleniem od osi w każdym kierunku 15stopni. W części trzonowej płyty otwory gwintowane lub dwubiegunowe z możliwością użycia śrub korowych i blokowanych (w tym zmiennokątowych). Śruby blokujące ze stożkowym gwintem na główce wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 0,8/1,2Nm. W części środkowej płyta wyposażona w dwa otwory w tym jeden podłużny przeznaczone do kompresji z wykorzystaniem kompresyjnych drutów Kirschnera oraz szczypiec kompresyjnych. Możliwość zastosowania śrub blokowanych w płycie 2.4/2.7 wprowadzanych w osi otworów w głowie płyty. Śruby blokowane w płycie samogwintujące z gniazdami gwiazdkowymi. Implanty dostępne w stali lub stopie tytanu do wyboru pod konkretnego pacjenta. Płyty anatomiczne TMT – płyty w rozmiarach krótkim, długim, oraz typu T o długościach 39,43 i 48 mm.</p>	szt.	5					
5.	<p>Płytko o kształcie X, płyty proste i typu L, T blokująco - kompresyjna zmiennokątowa do złamań i rekonstrukcji w obrębie kości stopy i śródstopia. Płyty wyposażone w otwory zbudowane z czterech kolumn gwintowanych z min. czterema zwojami gwintu z możliwością zastosowania śrub blokowanych zmiennokątowo z odchyleniem od osi w każdym kierunku 15stopni. W części trzonowej płyty otwory gwintowane lub dwubiegunowe z możliwością użycia śrub korowych i blokowanych (w tym zmiennokątowych). Śruby blokujące ze stożkowym gwintem na główce wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 0,8/1,2Nm. W części środkowej płyta wyposażona w dwa otwory w tym jeden podłużny, przeznaczone do kompresji z wykorzystaniem kompresyjnych drutów Kirschnera oraz szczypiec kompresyjnych. Możliwość zastosowania śrub blokowanych w płycie 2.4/2.7 wprowadzanych w osi otworów w głowie płyty. Implanty dostępne w stali lub stopie tytanu do wyboru pod konkretnego pacjenta. Płyty X – płyty X w rozmiarach 23,5x15mm, 27x18mm, 32x20mm i</p>	szt.	10					

	<p>36x20mm. Płyta prosta 2 i 4 otwory –płyta o długości 27 i 40mm Śruba blokująca zmiennokątowa śr. 2,7mm, samogwintująca, gniazdo gwiazdkowe T8 , stal/stop tytanu Płytką blokującą – kompresyjną z możliwością zmiany kąta 2.4/2.7- prosta, materiał: stal/stop tytanu Płytką blokującą – kompresyjną z możliwością zmiany kąta</p>							
6.	<p>Płytką anatomiczną rekonstrukcyjną o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokującą - kompresyjną do wyrostka łokciowego. 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. Śruby blokujące z gwintem na główce wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 0,8/1,2Nm. Na trzonie płyty podcięcia boczne i od spodu , otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, gwintowane w części blokującej i gładkie w części kompresyjnej z możliwością zastosowania śrub blokujących lub zwykłych (kompresja miedzyodłamowa), podłużny otwór blokującą –kompresyjny umożliwiający elastyczność poziomego pozycjonowania płytki. W części trzonowej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3.5/4mm. Śruby blokujące 3.5mm wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. Ilość otworów w płycie od 2 do 12 o długości 70-210mm .Płyty prawe i lewe. Implanty dostępne w stali lub tytanie do wyboru pod konkretnego pacjenta.</p>	szt.	5					
7.	<p>Płytką grzbietową do częściowej artrodezy śródnadgarstkowej z otworami blokowanymi w płycie zmiennie-kątowymi. Płytką grzbietową stożkową blokującą - kompresyjną. Płytką wyposażoną w otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokującą – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących zmiennie-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. Płytką wyposażoną 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. Śruby blokowane w płycie</p>							

	wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 0,8Nm. Dostępne płyty w rozmiarach 6 i 7 otworów, o średnicy odpowiednio 15 i 17mm. Śruby blokowane w płycie. Implanty dostępne w stali lub tytanie do wyboru pod konkretnego pacjenta.							
7.1	Materiał – stal	szt.	1					
7.2	Materiał – stop tytanu	szt.	1					
8.	Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością blokująco - kompresyjna do dalszej nasady kości ramiennej. Mocowane od strony przyśrodkowej, bocznej lub tylnobocznej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/prześciówek, gwintowane w części blokującej i gładkie w części kompresyjnej z możliwością zastosowania śrub blokujących lub zwykłych, podłużny otwór blokująco – kompresyjny. 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 gwintowana główka lub alternatywnie standardowe śruby korowe o średnicy 2,4 mm. Płyta tylnoboczna w wariantach bez i z bocznym podparciem i kompresja kłykci. Płyta przyśrodkowa w wariantach z i bez przedłużenia. 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 śrubokręta dynamometrycznego 2.4/2.7 – 0,8/1.2 Nm, 3,5-1,5Nm. 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 tylnoboczne w długościach od 3-13 otworów, 75-205mm. Płyty boczne od 1-11 otworów. Płyty przyśrodkowe od 1-10 otworów. Implanty dostępne w stali lub tytanie do wyboru pod konkretnego pacjenta.							
8.1	Materiał – stal	szt.	3					
8.2	Materiał – stop tytanu	szt.	3					
9.	Płytki o kształcie anatomicznym do złamań kości piętowej - typu VA blokująco - kompresyjna zmiennokątowa do złamań i rekonstrukcji w obrębie kości piętowej. Płyty niskoprofilowe, wyposażone w otwory zbudowane z czterech kolumn gwintowanych z min. czterema zwojami gwintu z możliwością zastosowania śrub blokowanych zmiennokątowo z odchyleniem od osi w każdym kierunku 15stopni. Śruby blokujące ze stożkowym lub kulistym gwintem na główce wkręcane za pomocą śrubokręta	szt.	6					

	<p>dynamometrycznego 0,8/1,2Nm. Dostępne płyty w wersji bocznej z/bez wspornika oraz płyty przednioboczne do operacji minimalnie inwazyjnych. Możliwość zastosowania śrub blokowanych stałokątowych wprowadzanych w osi otworów i zmiennokątowych w płycie o średnicy 2.4/2.7. Śruby blokowane w płycie samogwintujące z gniazdami gwiazdkowymi. Implanty dostępne w stali lub tytanie do wyboru pod konkretnego pacjenta.</p> <p>Płyty anatomiczne VA 2.7 boczne do kości piętowej bez wspornika – płyty prawe/lewe, w rozmiarach mały/średni/duży, o długościach 58,64 i 70 mm.</p> <p>Płyty anatomiczne VA 2.7 boczne do kości piętowej z wspornikiem – płyty prawe/lewe, w rozmiarach średni/duży, o długościach 64 i 70 mm.</p> <p>Płyty anatomiczne VA 2.7 przednioboczne do kości piętowej - płyty prawe/lewe, w rozmiarach krótki/długi, o długościach 40 i 56 mm.</p>							
10.	<p>Płyta anatomiczna do kłykci kości udowej wprowadzana techniką minimalnie inwazyjną. Płytko anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco -kompresyjna do dalszej nasady kości udowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych zmiennokątowych, korowych/gąbczastych (kompresja międzyodłamowa). W głowie płyty otwory prowadzące śruby blokowane zmiennokąt. śr. 5.0mm. Śruby blokowane w płycie lite i kaniulowane (5.0), samogwintujące oraz samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 4,0Nm. Możliwość użycia śrub blokowanych zmiennokątowo - kąt ustawienia śruby odchylony max. o 15st od osi. Śruby kompresyjne kaniulowane, konikalne o średnicy 5.0 oraz nakładki kompresyjne kaniulowane do śrub kronikalnych 5.0 umożliwiające kompresje międzykłykciową. Płyty do dalszej nasady kości udowej boczne, długość od 159 do 447mm, od 6 do 22 otworów dwubiegunowych w trzonie i 6 otworów w głowie płytki, płyty prawe i lewe. Implanty dostępne w stali lub tytanie do wyboru pod konkretnego pacjenta.</p>	szt.	5					
10.1	Materiał – stal	szt	3					
10.2	Materiał – stop tytanu	szt	2					
11.	<p>Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością blokująco - kompresyjna do dalszego końca kości piszczelowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, gwintowane w części blokującej i gładkie w części kompresyjnej z możliwością zastosowania śrub</p>							

	<p>blokujących lub zwykłych (kompresja międzyodłamowa), podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwia 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 gwintowana główka lub alternatywnie standardowe śruby korowe o średnicy 2,4 mm. W części trzonowej płytki otwory dwufunkcyjne owalne zbudowane z części z czterema kolumnami gwintowanymi oraz niegwintowanej z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych/zmiennokątowych w płytce i korowych/gąbczastych 3.5/4mm. Śruby blokujące 3,5 wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 3,5-1,5Nm i zmiennokątowe blokowane 3,5 - 2,5Nm. Śruby blokujące 2.4/2.7mm wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 2.4/2.7 – 0,8/1.2 Nm. Śruby blokowane w płycie samogwintujące (2.4-3,5) i samotnące /samogwintujące (3,5mm) z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi.</p> <p>Płyty przyśrodkowe w wersji z ramieniem i bez w długościach od 4-16 otworów, 112-292mm. Płyty przednio-boczne w długościach od 4-16 otworów, 102-258mm. Płyty tylnoboczne typu L i T w długościach od 4-6 otworów, 60-90mm.</p>							
11.1	Materiał – stal	szt.	1					
11.2	Materiał – stop tytanu	szt.	1					
12	<p>Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością blokująco - kompresyjna do dalszego końca kości strzałkowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, gwintowane w części blokującej i gładkie w części kompresyjnej z możliwością zastosowania śrub blokujących lub zwykłych (kompresja międzyodłamowa), podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwia 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 gwintowana główka lub alternatywnie standardowe śruby korowe o średnicy 2,4 mm. W części trzonowej płytki otwory dwufunkcyjne owalne zbudowane z części z czterema kolumnami gwintowanymi oraz niegwintowanej z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych/zmiennokątowych w płytce i korowych/gąbczastych 3.5/4mm. Śruby blokujące 3,5 wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 3,5-1,5Nm i zmiennokątowe blokowane 3,5 - 2,5Nm. Śruby blokujące 2.4/2.7mm wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 2.4/2.7 – 0,8/1.2 Nm. Śruby blokowane w</p>							

	płyce samogwintujące (2,4-3,5) i samotnące /samogwintujące (3,5mm) z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi. Płyty boczne do kości strzałkowej w długościach od 3 – 15 otworów. Płyty przyśrodkowe w wersji z ramieniem i bez w długościach od 4-16 otworów, 112-292mm. Płyty przednio-boczne w długościach od 4-16 otworów, 102-258mm. Płyty tylnio-boczne typu L i T w długościach od 4-6 otworów, 60-90mm.							
12.1	Materiał – stal	szt.	2					
12.2	Materiał – stop tytanu	szt.	1					
13	Śruby blokujące VA o śr.2,4/2.7mm, z gniazdem gwiazdkowym							
13.1	Materiał – stal	szt.	206					
13.2	Materiał – stop tytanu	szt.	164					
14	Śruby korowe o średnicy 2,4 i 2,7mm z gniazdem gwiazdkowym							
14.1	Materiał – stal	szt.	45					
14.2	Materiał – stop tytanu	szt.	40					
15	Śruba blokująca VA o śr.3,5mm z z gniazdem hexagonalnym , dł.10-95mm							
15.1	Materiał – stal	szt.	100					
15.2	Materiał – stop tytanu	szt.	46					
16	Śruby korowe o średnicy 3,5/4mm z gniazdem hexagonalnym, dł. 10-60mm							
16.1	Materiał – stal	szt.	25					
16.2	Materiał – stop tytanu	szt.	25					
17	Podkładka do śrub							
17.1	Podkładka do śrub 3.5/4.0 o śr. 7,0/3,6							
17.1.1	Materiał – stal	szt.	1					
17.1.2	Materiał – stop tytanu	szt.	1					
17.2	Podkładka do śrub 3.5/4,0 o śr.2,7/3,5							
17.2.1	Materiał – stal	szt.	1					
17.2.2	Materiał –stop tytanu	szt.	1					

18	Śruba blokująca LCP 2,4mm							
18.1	Materiał – stal	szt.	100					
18.2	Materiał –stop tytanu	szt.	66					
19	Śruba blokująca LCP 3,5mm							
19.1	Materiał – stal	szt.	20					
19.2	Materiał – stop tytanu	szt.	15					
20	Śruba korowa niskoprofilowa 2,4mm z gniazdem gwiazdkowym,	szt.						
20.1	Materiał – stal	szt.	20					
20.2	Materiał – stop tytanu	szt.	15					
21	Śruba korowa niskoprofilowa 3,5mm z gniazdem gwiazdkowym, materiał stal/stop tytanu	szt.	10					
22	Śruba blokująca VA o śr.5,0mm, gniazdo śrubokręta T25							
22.1	Materiał – stal	szt.	20					
22.2	Materiał – stop tytanu	szt.	15					
23	Śruba blokująca kaniulowana VA o śr.5,0mm z gniazdem sześciokątnym							
23.1	Materiał – stal	szt.	15					
23.2	Materiał – stop tytanu	szt.	15					
24	Śruby konikalna kaniulowana o śr.5,0mm z gniazdem sześciokątnym							
24.1	Materiał – stal	szt.	10					
24.2	Materiał – stop tytanu	szt.	5					
25	Śruby korowe o średnicy 4,5mm z gniazdem sześciokątnym							
25.1	Materiał – stal	szt.	3					
25.2	Materiał – stop tytanu	szt.	2					
27	Przeciwnakrętki do śrub blokowanych i blokowanych –	szt.	3					

kaniulowanych 5,0mm							
RAZEM					x		x

1. Oświadczamy, że:

- 1) oferowany przedmiot zamówienia w poz. jest wyrobem medycznym i posiada aktualne dokumenty dopuszczające do obrotu i używania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych z dnia 20 maja 2010 oraz innymi obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie i zobowiązujemy się dostarczyć je na żądanie Zamawiającego od chwili otwarcia ofert, a w przypadku wyboru naszej oferty wraz z pierwszą dostawą i w przypadku ich aktualizacji w trakcie trwania umowy*.
- 2) oferowany przedmiot zamówienia w poz. nie jest wyrobem medycznym, jest dopuszczony do obrotu i stosowania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie*.

*** wykreślić jeżeli nie dotyczy**

3) do planowanego zabiegu dostarczymy:

- a) instrumentarium w kasetach sterylizacyjnych umożliwiające założenie przedmiotu zamówienia i zobowiązujemy się do bezpłatnych napraw udostępnionego instrumentarium wynikającego z ich normalnego używania,
- b) depozyt w pełnej rozmiarówce.

2. Wykonawca zobowiązany jest do podania nazwy własnej przedmiotu zamówienia stosowanej przez producenta / Wykonawcę zgodnie z fakturą.

3. W przypadku braku numeru katalogowego należy wpisać nazwę lub oznaczenie, które będzie występować na fakturze VAT.

.....
miejsce i data

.....
pieczęć i podpis osób uprawnionych
do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY

Część 5 - GWOŹDZIE ŚRÓDSZPIKOWE, PŁYTKI LCP, WKRĘTY KOROWE, KOMPRESYJNE, KANIULOWANE

L.p.	Przedmiot zamówienia / wymagania/	J,m	Ilość wg j.m.	Cena jedn. netto wg j.m.	Wartość netto w zł Poz. 4x5	% VAT	Wartość brutto w zł poz. (6+7)	Nazwa handlowa, Nr katalogowy, identyczne jak na Fakturze Nazwa producenta
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	<p>Gwóźdź śródszpikowy do leczenia złamań części bliższej kości udowej typu GAMMA krótki, ze średnicą w części proksymalnej max 16 mm; 1 komplet o składzie: - gwóźdź (Ø 10-12mm, dł. 200-280mm), kąt 125°, 130°, 135°, - śruba zaślepiająca, wyposażona w system zabezpieczający przed spadaniem śruby z wkrętaka, - śruba kompensacyjna, wyposażona w system zabezpieczający przed spadaniem śruby z wkrętaka - Śruba szyjkowa teleskopowa Ø 11mm (dł. 70-125mm) ze śrubą kompresyjną M4 - Piny antyrotacyjne Ø 4mm do gwoździa Gamma (szt. 2 na komplet)</p>	kpl.	50					
2.	<p>Gwóźdź śródszpikowy do leczenia złamań części bliższej kości udowej typu GAMMA długi, prawy i lewy, ze średnicą w części proksymalnej max 16 mm; 1 komplet o składzie: - gwóźdź (Ø 10-12mm, dł. 340-420mm), kąt 125°, 130°, 135°, - śruba zaślepiająca, wyposażona w system zabezpieczający przed spadaniem śruby z wkrętaka, - śruba kompensacyjna, wyposażona w system zabezpieczający przed spadaniem śruby z wkrętaka - Śruba szyjkowa teleskopowa Ø 11mm (dł. 70-125mm) ze śrubą kompresyjną M4 - Piny antyrotacyjne Ø 4mm do gwoździa Gamma (szt. 2 na komplet)</p>	kpl.	10					
3.	Uniwersalny gwóźdź przeznaczony do leczenia złamań kości							

	<p>udowej (używany przy metodzie kompresyjnej, rekonstrukcyjnej oraz wstecznej) wprowadzany metodą ante i retrograde, średnica 9÷12 mm ze skokiem (co 1 mm), lewy i prawy . W części dalszej posiadający min. 3 otwory w co najmniej 2 płaszczyznach (w tym co najmniej 1 dynamiczny). W części bliższej posiadający min. 6 otworów w tym.: 2 rekonstrukcyjne , 2 do blokowania wstecznego i 2 do blokowania statycznego i kompresyjnego. Przy metodzie rekonstrukcyjnej blokowany w części bliższej 2 wkrętami samogwintującymi o średnicy Ø 6,5. Przy metodzie kompresyjnej blokowany w części bliższej w zależności od typu złamania wkrętami o średnicy Ø 4,5 oraz dodatkowo wkrętami o średnicy Ø 6,5. Przy metodzie wstecznej blokowany w części bliższej w zależności od typu złamania 2 wkrętami lub zestawem blokującym o średnicy Ø 6,5. W części dalszej blokowany wkrętami o średnicy Ø 4,5 materiał-stal</p>	szt.	2					
4.	<p>Gwóźdź śródszpikowy blokowany do kości piszczelowej 1 komplet o składzie: - gwóźdź do kości piszczelowej (Ø 8-12mm, dł. 180-400mm) o przekroju okrągłym z kanałkami na długości części trzonowej gwoźdźcia zmniejszającymi ciśnienie śródszpikowe, w części proksymalnej gwoźdźcia maksymalnie dwa otwory ryglujące w tym jeden kompresyjny, w części dystalnej min. 2 maks. 3 (w tym jeden dynamiczny) otwory ryglujące. - śruba zaślepiająca, - śruba kompresyjna</p>	kpl.	10					
5.	<p>Gwóźdź śródszpikowy blokowany do kości piszczelowej rekonstrukcyjny – wielopłaszczyznowy, blokowany wkrętami Ø 4,5mm i Ø 5 mm, uniwersalny do prawej i lewej kończyny, w części bliższej posiadający cztery otwory blokowane w trzech płaszczyznach (w tym dwa otwory gwintowane), kąt wygięcia gwoźdźcia 10 stopni w części proksymalnej i 4 stopnie w części dystalnej, długość w części proksymalnej (do zgięcia) do 55 mm, blokowanie części bliższej z jednego celownika, 1 komplet o składzie: - gwóźdź śródszpikowy blokowany do kości piszczelowej rekonstrukcyjny o przekroju okrągłym z kanałkami na długości części trzonowej gwoźdźcia zmniejszającymi ciśnienie śródszpikowe – wielopłaszczyznowy (Ø 8-12 mm, dł. 180-400 mm), - śruba zaślepiająca, - śruba kompensacyjna</p>	kpl.	2					
6.	<p>Gwóźdź udowy anatomiczny, blokowany, kaniulowany. Proksymalne ugięcie umożliwiające założenie z dostępu bocznego w stosunku do krętarza większego. Gwóźdź z możliwością blokowania</p>	kpl.	10					

	proksymalnego 120 antegrade. Możliwość wielopłaszczyznowego blokowania dystalnego. Możliwość blokowania proksymalnego z użyciem dwóch śrub doszykowych o średnicy 6,5 mm i długościach od 60 do 130 mm. Zaślepka kaniulowana w długościach od 0 do 30 mm. Śruby blokujące o średnicy 4,5 mm, dł. 20-100 mm. Średnice gwoździa od 9 do 12 mm, w długościach od 300 do 480 mm. śr. 9-12mm, długość L=300-480mm, lewy prawy, materiał-stal							
7.	Gwóźdź śródszpikowy blokowany do kości ramiennej 1 komplet o składzie: - gwóźdź do kości ramiennej (Ø 8-12mm, dł. 180-400mm), - śruba zaślepiająca, - śruba kompensacyjna	Kpl.	4					
8.	Wkręty blokujące do gwoździ śródszpikowych Ø 4,5mm dł. 20-100mm	szt.	60					
9.	Wkręty blokujące trzonowe do gwoździ rekonstrukcyjnych Ø 6,5mm dł. 65-125mm	szt.	10					
10.	Wkręty do gwoździ wielopłaszczyznowych Ø 5,0mm, dł. 26-60mm	szt.	5					
11.	Wkręty blokujące do gwoździ śródszpikowych do przedramienia Ø 2,7mm i Ø 3,5mm	szt.	5					
12.	Płytki anatomiczne blokujące - kompresyjna do bliższej nasady kości ramiennej. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokujące – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 3,5/3,5mm. W głowie płytki otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami – w różnych kierunkach oraz otwory umożliwiające wstępną stabilizację drutami Kirschnera. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane w płytce (3,5) samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi. Śruby wprowadzane w głowę kości ramiennej za pomocą celownika. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego cecia. Długość od 90mm do 270mm, ilość otworów od 3 do 12. Materiał: stal lub stop tytanu	szt.	15					
13.	Płytki anatomiczne, o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokujące - kompresyjna do dalszej nasady kości ramiennej, zakładana z dostępu tylnobocznego, prawa i lewa. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokujące – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 3,5/3,5mm oraz otwór umożliwiający wstępną stabilizację drutem Kirschnera. W głowie płytki otwory prowadzące śruby blokowane (2,4, 2,7) pod różnymi kątami – w różnych kierunkach oraz otwór umożliwiający wstępną	szt.	2					

	stabilizację drutem Kirschnera. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane w płytce samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego ciecicia. Długość od 65 mm do 208 mm, od 3 do 14 otworów w trzonie płytki i 3 otwory w głowie płytki. Materiał: stal lub stop tytanu							
14.	Płytką anatomiczną, o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokującą - kompresyjną do dalszej nasady kości ramiennej , zakładana z dostępu tylnobocznego z bocznym podparciem kłykci, prawa i lewa. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokującą – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 3,5/3,5mm oraz otwór umożliwiający wstępną stabilizację drutem Kirschnera. W głowie płytki otwory prowadzące śruby blokowane (2,4, 2,7) pod różnymi kątami – w różnych kierunkach oraz otwór umożliwiający wstępną stabilizację drutem Kirschnera. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane w płytce samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego ciecicia. Długość od 65 mm do 208 mm, od 3 do 14 otworów w trzonie płytki i 5 otworów w głowie płytki. Materiał: stal lub stop tytanu.	szt.	2					
15.	Płytką anatomiczną, o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokującą - kompresyjną do dalszej nasady kości ramiennej , zakładana z dostępu przyśrodkowego, prawa i lewa. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokującą – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 3,5/3,5mm oraz otwór umożliwiający wstępną stabilizację drutem Kirschnera. W głowie płytki otwory prowadzące śruby blokowane (2,4, 2,7) pod różnymi kątami – w różnych kierunkach. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane w płytce samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego ciecicia. Długość od 59 mm do 201 mm, od 3 do 14 otworów w trzonie płytki i 3 otwory w głowie płytki. Materiał: stal lub stop tytanu	szt.	2					
16.	Płytką anatomiczną, o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokującą - kompresyjną do bliższej nasady kości piszczelowej od strony bocznej „L”, lewa i prawa. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokującą – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 3.5/3.5. W głowie płytki otwory prowadzące śruby blokowane pod różnymi kątami – w różnych	szt.	2					

	kierunkach oraz 3 otwory do wstępnej stabilizacji drutami Kirschnera. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane(3.5), samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego cicia. Długość od 81 do 237mm, od 4 do 16 otworów w trzonie i 5 otworów w głowie płytki. Materiał: stal lub stop tytanu							
17.	Płytką anatomiczną, o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokującą - kompresyjną do bliższej nasady kości piszczelowej od strony przyśrodkowej „T”, lewa i prawa. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, blokującą – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 3.5/3.5. W głowie płytki 3 otwory prowadzące śruby blokowane oraz 2 otwory do wstępnej stabilizacji drutami Kirschnera. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane(3.5), samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego cicia. Długość od 93 do 301mm, od 4 do 20 otworów w trzonie i 3 otwory w głowie płytki. Materiał: stal lub stop tytanu	szt.	2					
18.	Płytką anatomiczną, o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokującą - kompresyjną do bliższej nasady kości piszczelowej od strony bocznej „L”, lewa i prawa. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, blokującą – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 5,0/4.5. W głowie płytki otwory prowadzące śruby blokowane pod różnymi kątami – w różnych kierunkach oraz 2 otwory do wstępnej stabilizacji drutami Kirschnera. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane(5,0), samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego cicia. Długość od 82 do 262mm, od 4 do 14 otworów w trzonie i 3 otworów w głowie płytki. Materiał: stal lub stop tytanu	szt.	2					
19.	Płytką anatomiczną, o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokującą - kompresyjną do bliższej nasady kości piszczelowej od strony przyśrodkowej „T”, lewa i prawa. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, blokującą – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 5.0/4.5. W głowie płytki 3 otwory prowadzące śruby blokowane oraz 2 otwory do wstępnej stabilizacji drutami Kirschnera. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby	szt.	2					

	blokowane(5.0), samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego cięcia. Długość od 106 do 322mm, od 4 do 16 otworów w trzonie i 3 otwory w głowie płytki. Materiał: stal lub stop tytanu						
20.	Płytko anatomiczna blokująco - kompresyjna, do złamań bliźszej nasady kości piszczelowej , wprowadzana techniką minimalnie inwazyjną, zakładana z dostępu bocznego, lewa i prawa. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 5,0/4,5mm. W głowie płyty 5 otworów blokowanych prowadzących śruby pod różnymi kątami – w różnych kierunkach. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane w płytce samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi, wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 4Nm. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego cięcia. Długość od 140 mm do 300 mm, od 5 do 13 otworów w trzonie płytki i 5 otworów w głowie płytki. Materiał: stal lub stop tytanu	szt.	5				
21.	Płytko anatomiczna, o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco - kompresyjna do bliźszej nasady kości piszczelowej , zakładana z dostępu tylny-przyśrodkowego, z podcięciami od spodu płyty. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 3,5/3,5mm oraz podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwiający elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty 3 otwory blokowane prowadzące śruby pod różnymi kątami – w różnych kierunkach. Głowa płyty o zmniejszonym profilu i kształcie dopasowanym do anatomii. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane w płytce samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego cięcia. Długość od 69 mm do 183 mm, od 1 do 10 otworów w trzonie płytki i 3 otwory w głowie płytki. Materiał: stal lub stop tytanu	szt.	2				
22.	Płytko rekonstrukcyjna anatomiczna, o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco - kompresyjna do dalszej nasady kości piszczelowej od strony przedniobocznej i przyśrodkowej, uniwersalna. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 3.5/3.5.	szt.	5				

	Płytkę posiada ramiona, które można doginać i przycinać do anatomii i potrzeb danego przypadku. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane w płytce (3,5) samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego ciecicia. Długość od 147 do 173mm, od 7 do 9 otworów w trzonie i 17 otworów w głowie. Materiał: stal lub stop tytanu							
23.	Płytkę anatomiczną, o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokującą - kompresyjną do dalszej nasady kości piszczelowej od strony przyśrodkowej, lewa i prawa. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokującą – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 3.5/3.5. W głowie płytki otwory prowadzące śruby blokowane 3,5 pod różnymi kątami – w różnych kierunkach oraz 2 otwory do wstępnej stabilizacji drutami Kirschnera. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane w płytce (3,5) samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego ciecicia. Długość od 116 do 246mm, od 4 do 14 otworów w trzonie i 8 otworów w głowie płytki. Materiał: stal lub stop tytanu	szt.	10					
24.	Płytkę anatomiczną, o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokującą - kompresyjną do dalszej nasady kości piszczelowej od strony przyśrodkowej z dodatkowym podparciem kostki przyśrodkowej, lewa i prawa. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokującą – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 3.5/3.5. W głowie płytki otwory prowadzące śruby blokowane 3,5 pod różnymi kątami – w różnych kierunkach oraz 1 otwór do wstępnej stabilizacji drutem Kirschnera. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane w płytce (3,5) samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego ciecicia. Długość od 117 do 252mm, od 4 do 14 otworów w trzonie i 9 otworów w głowie płytki. Materiał: stal lub stop tytanu	szt.	15					
25.	Płytkę anatomiczną, o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokującą - kompresyjną do dalszej nasady kości piszczelowej od strony przednio-bocznej, lewa i prawa. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokującą – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 3.5/3.5. W głowie płytki otwory prowadzące śruby blokowane 3,5 pod różnymi kątami – w różnych	szt.	2					

	kierunkach oraz 3 otwory do wstępnej stabilizacji drutami Kirschnera. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane w płytce (3,5) samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego cicia. Długość od 80 do 288mm, od 5 do 21 otworów w trzonie i 6 otwory w głowie płytki. Materiał: stal lub stop tytanu							
26.	Płytką rekonstrukcyjną anatomiczną, o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokującą - kompresyjną do dalszej nasady kości piszczelowej od strony przyśrodkowej, lewa i prawa. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokującą – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 5.0/4.5. W głowie płytki otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami – w różnych kierunkach, blokującą – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 3.5/3.5. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane w płytce (3,5, 5,0) samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego cicia. Długość od 123 do 411mm, od 4 do 20 otworów w trzonie i 4 otwory w głowie płytki. Materiał: stal lub stop tytanu	szt.	2					
27.	Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością blokującą - kompresyjną do dalszej nasady kości strzałkowej , prawe i lewe. Mocowane od strony bocznej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokującą – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 3.5/3.5 oraz podłużny otwór blokującą – kompresyjny umożliwiający elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami – w różnych kierunkach o średnicy 2.4/2,7mm oraz 4 otwory do wstępnej stabilizacji drutami Kirschnera. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane, samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 2.4/2.7 – 0,8Nm, 3,5-1,5Nm. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego cicia. Długość od 73 do 229 mm, od 3 do 15 otworów w trzonie i 5 otworów w głowie płytki. Materiał: stal lub stop tytanu	szt.	10					
28.	Płytką anatomiczną o kształcie zmniejszającym kontakt z kością blokującą - kompresyjną do dalszej nasady kości strzałkowej , prawe i lewe. Mocowane od strony tylnobocznej. Na	szt.	2					

	trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 3.5/3.5 oraz podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwiający elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami – w różnych kierunkach o średnicy 2.4/2,7mm oraz otwór do wstępnej stabilizacji drutem Kirschnera. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane, samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 2.4/2.7 – 0,8Nm, 3,5-1,5Nm. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego cięcia. Długość od 77 do 233 mm, od 3 do 15 otworów w trzonie i 8 otworów w głowie płytki. Materiał: stal lub stop tytanu							
29.	Płytko klinowa blokująca do otwartej osteotomii korekcyjnej części dalszej kości piszczelowej , dystansowa. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane w płytce 3,5 samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi. Wysokość klina od 3mm do 15mm. Materiał: stal lub stop tytanu	szt.	2					
30.	Płytko klinowa blokująca do otwartej osteotomii korekcyjnej części bliższej kości piszczelowej, dystansowa, przednia. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane w płytce 5,0 samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi. Wysokość klina od 3mm do 17,5mm. Materiał: stal lub stop tytanu	szt.	1					
31.	Płytko klinowa blokująca do otwartej osteotomii korekcyjnej części bliższej kości piszczelowej, dystansowa, przyśrodkowa. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane w płytce 5,0 samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi. Wysokość klina od 3mm do 17,5mm. Materiał: stal lub stop tytanu.	szt.	1					
32.	Płytko blokująco – kompresyjna do dalszej nasady kości promieniowej, dłoniowa, z ograniczonym kontaktem, prawa i lewa. Płytko podgięta anatomicznie z trójkątnym wycięciem w głowie. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 2,4/2,7 mm oraz otwór umożliwiający wstępną stabilizację drutem Kirschnera. W głowie płytki otwory prowadzące śruby blokowane (2,4) pod różnymi kątami – w różnych kierunkach oraz 4 otwory umożliwiające wstępną stabilizację drutami Kirschnera. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Otwory w głowie płytki skonfigurowane w dwukolumnowy system blokowania – kolumna środkowa i kolumna boczna. Śruby blokowane w płytce samogwintujące z gniazdami	szt.	5					

	sześciokątnymi. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 0,8Nm. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego cięcia. Długość od 42 do 77 mm, od 2 do 5 otworów w trzonie i od 6 do 7 otworów w głowie płytki. Grubość płytki 1,8 mm. Szerokość głowy płytki 19,5; 22 i 25,5 mm. Materiał: stal lub stop tytanu.							
33.	Płytką blokującą – kompresyjna do dalszej nasady kości promieniowej, grzbietowa, prawa i lewa. Płytką posiada podcięcia na bokach ułatwiające kształtowanie. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, blokującą – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 2,4/2,7 mm oraz otwór umożliwiający wstępną stabilizację drutem Kirschnera. W głowie płytki otwory prowadzące śruby blokowane (2,4) pod różnymi kątami – w różnych kierunkach oraz 4 otwory umożliwiające wstępną stabilizację drutami Kirschnera. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane w płytce samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 0,8Nm. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego cięcia. 4 otwory w trzonie, w tym 1 wydłużony i 7 otworów w głowie płytki. Szerokość głowy płytki 24 i 27 mm. Grubość płytki 1,8 mm. Materiał: stal lub stop tytanu.	szt.	1					
34.	Płytką blokującą – kompresyjna do dalszej nasady kości promieniowej „L”, grzbietowa, prawa i lewa. Płytką posiada podcięcia na bokach ułatwiające kształtowanie. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, blokującą – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 2,4/2,7 mm oraz otwór umożliwiający wstępną stabilizację drutem Kirschnera. W głowie płytki otwory prowadzące śruby blokowane (2,4) pod różnymi kątami – w różnych kierunkach oraz 2 otwory umożliwiające wstępną stabilizację drutami Kirschnera. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane w płytce samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego cięcia. Długość od 32 do 52 mm, od 2 do 4 otworów w trzonie i 2 otwory w głowie płytki. Grubość płytki 1,8 mm. Materiał: stal lub stop tytanu.	szt.	2					
35.	Płytką blokującą – kompresyjna do dalszej nasady kości promieniowej „L” skośna, grzbietowa, prawa i lewa. Płytką posiada podcięcia na bokach ułatwiające kształtowanie. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek,	szt.	2					

	<p>blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 2,4/2,7 mm oraz otwór umożliwiający wstępną stabilizację drutem Kirschnera. W głowie płytki otwory prowadzące śruby blokowane (2,4) pod różnymi kątami – w różnych kierunkach oraz 2 otwory umożliwiające wstępną stabilizację drutami Kirschnera. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane w płytce samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego ciecicia. Długość od 33 do 53 mm, od 2 do 4 otworów w trzonie i 2 otwory w głowie płytki. Grubość płytki 1,8 mm. Materiał: stal lub stop tytanu.</p>							
36.	<p>Płytką blokująco – kompresyjną do dalszej nasady kości promieniowej „L”, grzbietowa, prawa i lewa. Płytką posiada podcięcia na bokach ułatwiające kształtowanie. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 2,4/2,7 mm oraz otwór umożliwiający wstępną stabilizację drutem Kirschnera. W głowie płytki otwory prowadzące śruby blokowane (2,4) pod różnymi kątami – w różnych kierunkach oraz 2 otwory umożliwiające wstępną stabilizację drutami Kirschnera. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane w płytce samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego ciecicia. Długość od 32 do 52 mm, od 2 do 4 otworów w trzonie i 3 otwory w głowie płytki. Grubość płytki 1,8 mm. Materiał: stal lub stop tytanu.</p>	szt.	2					
37.	<p>Płytką blokująco – kompresyjną do dalszej nasady kości promieniowej „L” skośna, grzbietowa, prawa i lewa. Płytką posiada podcięcia na bokach ułatwiające kształtowanie. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 2,4/2,7 mm oraz otwór umożliwiający wstępną stabilizację drutem Kirschnera. W głowie płytki otwory prowadzące śruby blokowane (2,4) pod różnymi kątami – w różnych kierunkach oraz 2 otwory umożliwiające wstępną stabilizację drutami Kirschnera. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane w płytce samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego ciecicia. Długość od 35 do 55 mm, od 2 do 4 otworów w trzonie i 3 otwory w głowie płytki. Grubość płytki 1,8 mm. Materiał: stal lub stop tytanu.</p>	szt.	2					
38.	<p>Płytką blokująco – kompresyjną do dalszej nasady kości promieniowej „T”, grzbietowa. Płytką posiada podcięcia na bokach</p>	szt.	2					

	<p>ułatwiający kształtowanie. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 2,4/2,7 mm oraz otwór umożliwiający wstępną stabilizację drutem Kirschnera. W głowie płytki otwory prowadzące śruby blokowane (2,4) pod różnymi kątami – w różnych kierunkach oraz otwór umożliwiający wstępną stabilizację drutem Kirschnera. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane w płytce samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego cicia. Długość od 42 do 52 mm, od 3 do 4 otworów w trzonie i 3 otwory w głowie płytki. Grubość płytki 1,8 mm. Materiał: stal lub stop tytanu.</p>							
39.	<p>Płytką blokująco – kompresyjną do dalszej nasady kości promieniowej prosta, anatomicznie wygięta, boczna. Płytką posiada podcięcia na bokach ułatwiający kształtowanie. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 2,4/2,7 mm oraz otwór umożliwiający wstępną stabilizację drutem Kirschnera. W głowie płytki otwory prowadzące śruby blokowane (2,4) pod różnymi kątami – w różnych kierunkach oraz otwór umożliwiający wstępną stabilizację drutem Kirschnera. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane w płytce samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego cicia. Długość od 50 do 60 mm, od 3 do 4 otworów w trzonie i 2 otwory w głowie płytki. Grubość płytki 1,8 mm. Materiał: stal lub stop tytanu.</p>	szt.	2					
40.	<p>Płytką anatomiczną blokująco - kompresyjną do dalszej nasady kości udowej od strony bocznej, wprowadzana techniką minimalnie inwazyjną, zakładana z dostępu bocznego, lewa i prawa. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 5,0/4,5. W głowie płytki otwory prowadzące śruby blokowane 5,0 pod różnymi kątami – w różnych kierunkach. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane w płytce samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi, wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego cicia. Długość od 156 mm do 316 mm, od 5 do 13 otworów w trzonie płytki i 6 otworów w głowie płytki. Materiał: stal lub stop tytanu.</p>	szt.	5					
41.	<p>Płytką anatomiczną, o kształcie zmniejszającym kontakt z kością,</p>	szt.	3					

	blokująco - kompresyjna do dalszej nasady kości udowej od strony bocznej, lewa i prawa. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 5,0/4,5 oraz otwór do wstępnej stabilizacji drutem Kirschnera W głowie płytki otwory prowadzące śruby blokowane lite i kaniulowane (5,0/7,3). Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane(5,0/7,3), samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego ciecicia Długość od 170 do 458 mm, od 6 do 22 otworów w trzonie i 6 otworów w głowie płytki. Materiał: stal lub stop tytanu.							
42.	Wkręty kątowno-stabilne, samogwintujące z gwintem stożkowym na łbie, z gniazdem sześciokątnym – średnice: 2,4mm, 2,7mm, 3,5mm. Materiał: stal lub stop tytanu.	szt.	200					
43.	Wkręty kątowno-stabilne, samogwintujące z gwintem stożkowym na łbie, z gniazdem sześciokątnym – średnica 5,0mm. Materiał: stal lub tytan.	szt.	50					
44.	Wkręty kaniulowane kątowno-stabilne, samogwintujące z gwintem stożkowym na łbie, z gniazdem sześciokątnym – średnica: 7,3mm. Materiał: stal lub stop tytanu.	szt.	20					
45.	Wkręty blokowane zmiennie-kątowne, samogwintujące, z gniazdem gwiazdkowym – średnice: 2,4mm, 2,7mm, 3,5mm. Materiał: stal lub stop tytanu.	szt.	20					
46.	Wkręty korowe średnica 2,7mm. Materiał: stal lub stop tytanu.	szt.	10					
47.	Wkręty korowe średnica 3,5mm. Materiał: stal lub stop tytanu.	szt.	10					
48.	Wkręty korowe średnica 4,5mm. Materiał: stal lub stop tytanu.	szt.	10					
49.	Wkręt kompresyjny kaniulowany o średnicy 3,0/3,9 mm, dł. 12 – 30 mm	szt.	10					
50.	Wkręt kaniulowany samogwintujący o średnicy 2,4 mm dł. 10 – 30mm	szt.	10					
51.	Wkręt kaniulowany samogwintujący o średnicy 4,5 mm dł. 10 – 90 mm	szt.	10					
52.	Wkręt kaniulowany samogwintujący o średnicy 5,0 mm dł. 25 – 70 mm	szt.	10					
53.	Wkręt kaniulowany samogwintujący o średnicy 7,0 mm dł. 40 - 130 mm	szt.	10					
54.	Wkręt kolanowy interferencyjny, D=6-10mm, L= 20-50mm	szt.	10					
55.	Płytką Endobutton 4x12	szt.	10					
56.	Podkładka	szt.	5					
RAZEM:							X	XXX

1. Oświadczamy, że:

1) oferowany przedmiot zamówienia w poz. jest wyrobem medycznym i posiada aktualne dokumenty dopuszczające do obrotu i używania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych z dnia 20 maja 2010 oraz innymi obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie i zobowiązujemy się dostarczyć je na żądanie Zamawiającego od chwili otwarcia ofert, a w przypadku wyboru naszej oferty wraz z pierwszą dostawą i w przypadku ich aktualizacji w trakcie trwania umowy*.

2) oferowany przedmiot zamówienia w poz. nie jest wyrobem medycznym, jest dopuszczony do obrotu i stosowania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie*.

** wykreślić jeżeli nie dotyczy*

3) udostępnimy na czas trwania umowy, w ciągu maksymalnie 7 dni od daty podpisania umowy:

a) instrumentarium w kasetach sterylizacyjnych umożliwiające założenie przedmiotu zamówienia i zobowiązujemy się do bezpłatnych napraw i bieżącej konserwacji (w tym usług serwisowych gwarancyjnych i pogwarancyjnych) udostępnionego instrumentarium wynikającego z ich normalnego używania,

b) depozyt w pełnej rozmiarówce.

2. Instrumentarium przez cały czas trwania umowy pozostaje własnością wykonawcy.

3. Wykonawca zobowiązany jest do podania nazwy własnej przedmiotu zamówienia stosowanej przez producenta / Wykonawcę zgodnie z fakturą.

4. W przypadku braku numeru katalogowego należy wpisać nazwę lub oznaczenie, które będzie występować na fakturze VAT.

.....
miejscowość i data

.....
pieczęć i podpis osób uprawnionych
do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

ZAŁĄCZNIK NR 2 DO SIWZ
Załącznik Nr 1 do umowy DAZ.26.033.....2016

FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY

Część 6 - PŁYTKA STERYLNA ZE STOPU TYTANU

				Cena jedn.	Wartość	%	Wartość	Nazwa handlowa,
--	--	--	--	------------	---------	---	---------	-----------------

L.p.	Przedmiot zamówienia / wymagania/	Jm	Ilość wg j.m.	netto wg j.m.	netto w zł Poz. 4x5	VAT	brutto w zł poz. (6+7)	Nr katalogowy, identyczne jak na Fakturze Nazwa producenta
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Płytką sterylną wykonaną ze stopu tytanu zaopatrzoną w pętle poliestrowe na stałe związane z płytką. Płytką w rozmiarach od 15 mm do 50 mm	szt	20					
RAZEM:						X		X

1. Oświadczamy, że:

- 1) oferowany przedmiot zamówienia jest wyrobem medycznym i posiada aktualne dokumenty dopuszczające do obrotu i używania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych z dnia 20 maja 2010 oraz innymi obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie i zobowiązujemy się dostarczyć je na żądanie Zamawiającego od chwili otwarcia ofert, a w przypadku wyboru naszej oferty wraz z pierwszą dostawą i w przypadku ich aktualizacji w trakcie trwania umowy
- 2) udostępnimy na czas trwania umowy, w ciągu maksymalnie 7 dni od daty podpisania umowy:
 - a) instrumentarium w kasetach sterylizacyjnych umożliwiające założenie przedmiotu zamówienia i zobowiązujemy się do bezpłatnych napraw i bieżącej konserwacji (w tym usług serwisowych gwarancyjnych i pogwarancyjnych) udostępnionego instrumentarium wynikającego z ich normalnego używania,
 - b) depozyt w pełnej rozmiarówce.
2. Instrumentarium przez cały czas trwania umowy pozostaje własnością wykonawcy.
3. Wykonawca zobowiązany jest do podania nazwy własnej przedmiotu zamówienia stosowanej przez producenta / Wykonawcę zgodnie z fakturą.
4. W przypadku braku numeru katalogowego należy wpisać nazwę lub oznaczenie, które będzie występować na fakturze VAT.

.....
miejsowość i data

.....
pieczęć i podpis osób uprawnionych
do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy
ZAŁĄCZNIK NR 2 DO SIWZ
Załącznik Nr 1 do umowy DAZ.26.033.....2016

FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY

Część Nr 7 – SYNTETYCZNE WYPEŁNIACZE UBYTKÓW KOSTNYCH

L.p.	Przedmiot zamówienia / wymagania/	J,m	Ilość wg j.m	Cena jedn. netto wg j.m.	Wartość netto w zł Poz. 4x5	% VAT	Wartość brutto w zł poz. (6+7)	Nazwa handlowa, Nr katalogowy, identyczne jak na Fakturze Nazwa producenta
1	2	3	4	5	6	7	8	9

1.	Syntetyczny biomateriał do uzupełniania ubytków kostnych , podstawowy składnik – 100% beta trójfosforan wapnia, materiał nie wydzielający ciepła przy wprowadzaniu i scalaniu – wytrzymałość na siły ściskające około 7,5Mpa – pełna wytrzymałość uzyskiwana po 24 h od wprowadzenia – biokompatybilny i biorozpuszczalny – neutralny odczyn Ph. Opakowanie sterylne.						
1.1	Syntetyczny wypełniacz ubytków kostnych 0,5 do 1,4mm, 0,5cm ³ , porowatość 60%, sterylne	szt.	1				
1.2.	Syntetyczny wypełniacz ubytków kostnych 0,7 do 1,4mm, 1 cm ³ , porowatość 60%, sterylne	szt.	1				
1.3.	Syntetyczny wypełniacz ubytków kostnych 0,7 do 1,4mm, 2,5 cm ³ , porowatość 60%, sterylne	szt.	1				
1.4.	Syntetyczny wypełniacz ubytków kostnych 1,5 do 2,8mm, 2,5 cm ³ , porowatość 60%, sterylne	szt.	1				
1.5	Syntetyczny wypełniacz ubytków kostnych 2,9 do 5,6mm, 2,5 cm ³ , porowatość 60%, sterylne	szt.	1				
1.6.	Syntetyczny wypełniacz ubytków kostnych 1,4 do 5,6mm, 5,0 cm ³ , porowatość 60%, sterylne	szt.	1				
1.7.	Syntetyczny wypełniacz ubytków kostnych 1,4 do 5,6 mm, 10,0 cm ³ , porowatość 60%, sterylne	szt.	1				
1.8.	Syntetyczny wypełniacz ubytków kostnych 1,4 do 5,6 mm, 20,0 cm ³ , porowatość 60%, sterylne	szt.	1				
1.9.	Syntetyczny wypełniacz ubytków kostnych 5 x 5 x 10mm, sterylne	szt.	1				
1.10.	Syntetyczny wypełniacz ubytków kostnych 12,5 x 12,5 x 10mm, sterylne	szt.	1				
1.11.	Syntetyczny wypełniacz ubytków kostnych 20 x 20 x 10mm, sterylne	szt.	1				
1.12.	Syntetyczny wypełniacz ubytków kostnych 25 x 25 x 10mm, kształt klina prostego, sterylne	szt.	1				
1.13.	Syntetyczny wypełniacz ubytków kostnych 25 x 25 x 10mm, kształt klina zaokrąglonego, sterylne	szt.	1				
1.14	Syntetyczny wypełniacz ubytków kostnych, średnica od 8,5mm do 10,5mm, długość 25mm, kształt walca, sterylne	szt.	1				
1.15	Wstrzykiwany syntetyczny wypełniacz ubytków kostnych 2,5cm ³	szt.	1				
1.16	Wstrzykiwany syntetyczny wypełniacz ubytków kostnych 5cm ³	szt.	1				
1.17	Wstrzykiwany syntetyczny wypełniacz ubytków kostnych 10cm ³	szt.	1				
1.18	Igła prosta do wstrzykiwania syntetycznego wypełniacza ubytków kostnych, 10 ga x 10cm	szt	5				
1.19	Igła prosta do wstrzykiwania syntetycznego wypełniacza ubytków	szt.	3				

	kostnych, 12 ga x 10cm						
1.20	Igła wygięta do wstrzykiwania syntetycznego wypełniacza ubytków kostnych, długość 10cm	szt	1				
RAZEM:						X	X

1. Oświadczamy, że:

- 1) oferowany przedmiot zamówienia w poz. jest wyrobem medycznym i posiada aktualne dokumenty dopuszczające do obrotu i używania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych z dnia 20 maja 2010 oraz innymi obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie i zobowiązujemy się dostarczyć je na żądanie Zamawiającego od chwili otwarcia ofert, a w przypadku wyboru naszej oferty wraz z pierwszą dostawą i w przypadku ich aktualizacji w trakcie trwania umowy*.
- 2) oferowany przedmiot zamówienia w poz. nie jest wyrobem medycznym, jest dopuszczony do obrotu i stosowania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie*.

* **wykreślić jeżeli nie dotyczy**

3) do planowanego zabiegu dostarczymy depozyt w pełnej rozmiarówce.

2. Wykonawca zobowiązany jest do podania nazwy własnej przedmiotu zamówienia stosowanej przez producenta / Wykonawcę zgodnie z fakturą.

3. W przypadku braku numeru katalogowego należy wpisać nazwę lub oznaczenie, które będzie występować na fakturze VAT.

.....
miejsowość i data

.....
pieczęć i podpis osób uprawnionych
do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

ZAŁĄCZNIK NR 2 DO SIWZ
Załącznik Nr 1 do umowy

DAZ.26.033.....2016

FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY

Część 8 - WKRETY DO KOŚCI KOROWEJ, WKRETY DO KOŚCI GĄBCZASTEJ, WKRETY DO KOŚCI ŁÓDKOWATEJ, WKRETY KOSTKOWE, PŁYTKI WĄSKIE, DRUTY KIRSCHNERA, GWOŹDZIE STEINMANNA, DRUTY DO WIĄZANIA ODŁAMÓW, WIERTŁA, GWINTOWNIKI, WKRETKI, GWOŹDZIE RUSCHA

Lp.	Przedmiot zamówienia / wymagania/	Jm	Ilość Wg j.m.	Cena jedn. netto wg j.m.	Wartość netto w zł Poz. 4x5	% VAT	Wartość brutto w zł poz. (6+7)	Nazwa handlowa, Nr katalogowy, identyczne jak na Fakturze Nazwa producenta
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Wkręty do kości korowej							
1.1.	Wkręty do kości korowej na wkrętak krzyżakowy, fi 4,5 mm, dł.10 mm	szt	1					
1.2.	Wkręty do kości korowej na wkrętak krzyżakowy, fi 4,5 mm, dł.12 mm	szt	5					
1.3.	Wkręty do kości korowej na wkrętak krzyżakowy, fi 4,5mm, dł. 14 mm	szt	15					
1.4.	Wkręty do kości korowej na wkrętak krzyżakowy Ø 4,5 mm, dł. 16 mm	szt	5					
1.5.	Wkręty do kości korowej na wkrętak krzyżakowy Ø 4,5 mm, dł. 18 mm	szt	10					
1.6.	Wkręty do kości korowej na wkrętak krzyżakowy Ø 4,5 mm, dł. 20 mm	szt	5					
1.7.	Wkręty do kości korowej na wkrętak krzyżakowy Ø 4,5 mm, dł. 22 mm	szt	5					
1.8.	Wkręty do kości korowej na wkrętak krzyżakowy Ø 4,5 mm, dł. 24 mm	szt	5					
1.9.	Wkręty do kości korowej na wkrętak krzyżakowy Ø 4,5 mm, dł. 26 mm	szt	5					
1.10.	Wkręty do kości korowej na wkrętak krzyżakowy Ø 4,5 mm, dł. 28 mm	szt	5					
1.11.	Wkręty do kości korowej na wkrętak krzyżakowy Ø 4,5 mm, dł. 30 mm	szt	5					
1.12.	Wkręty do kości korowej na wkrętak krzyżakowy Ø 4,5 mm, dł. 32 mm	szt	5					
1.13.	Wkręty do kości korowej na wkrętak krzyżakowy Ø 4,5 mm, dł. 34 mm	szt	15					
1.14.	Wkręty do kości korowej na wkrętak krzyżakowy Ø 4,5 mm, dł. 36 mm	szt	10					
1.15.	Wkręty do kości korowej na wkrętak krzyżakowy Ø 4,5 mm, dł. 38 mm	szt	25					
1.16.	Wkręty do kości korowej na wkrętak krzyżakowy Ø 4,5 mm, dł. 40 mm	szt	35					
1.17.	Wkręty do kości korowej na wkrętak krzyżakowy Ø 4,5 mm, dł. 42 mm	szt	15					

1.18.	Wkręty do kości korowej na wkrętak krzyżakowy Ø 4,5 mm, dł. 44 mm	szt	25					
1.19.	Wkręty do kości korowej na wkrętak krzyżakowy Ø 4,5 mm, dł. 46 mm	szt	10					
1.20.	Wkręty do kości korowej na wkrętak krzyżakowy Ø 4,5 mm, dł. 48 mm	szt	5					
1.21.	Wkręty do kości korowej na wkrętak krzyżakowy Ø 4,5 mm, dł. 50 mm	szt	5					
1.22.	Wkręty do kości korowej na wkrętak krzyżakowy Ø 4,5 mm, dł. 52 mm	szt	5					
1.23.	Wkręty do kości korowej na wkrętak krzyżakowy Ø 4,5 mm, dł. 54 mm	szt	5					
1.24.	Wkręty do kości korowej na wkrętak krzyżakowy Ø 4,5 mm, dł. 56 mm	szt	5					
1.25.	Wkręty do kości korowej na wkrętak krzyżakowy Ø 4,5 mm, dł. 58 mm	szt	5					
1.26.	Wkręty do kości korowej na wkrętak krzyżakowy Ø 4,5 mm, dł. 60 mm	szt	5					
1.27.	Wkręty do kości korowej na wkrętak krzyżakowy Ø 4,5 mm, dł. 62 mm	szt	5					
1.28.	Wkręty do kości korowej na wkrętak krzyżakowy Ø 4,5 mm, dł. 64 mm	szt	5					
1.29.	Wkręty do kości korowej na wkrętak krzyżakowy Ø 4,5 mm, dł. 66 mm	szt	5					
1.30.	Wkręty do kości korowej na wkrętak krzyżakowy Ø 4,5 mm, dł. 68 mm	szt	5					
1.31.	Wkręty do kości korowej na wkrętak krzyżakowy Ø 4,5 mm, dł. 70 mm	szt	5					
2.	Wkręty do kości gąbczastej							
2.1.	Wkręty do kości gąbczastej na wkrętak krzyżakowy Ø 6,5 mm, dł. gwintu 16 mm, dł. całego wkrętu 25 mm	szt	1					
2.2.	Wkręty do kości gąbczastej na wkrętak krzyżakowy Ø 6,5 mm, dł. gwintu 16 mm, dł. całego wkrętu 30 mm	szt	1					
2.3.	Wkręty do kości gąbczastej na wkrętak krzyżakowy Ø 6,5 mm, dł. gwintu 16 mm, dł. całego wkrętu 35 mm	szt	1					
2.4.	Wkręty do kości gąbczastej na wkrętak krzyżakowy Ø 6,5 mm, dł. gwintu 16 mm, dł. całego wkrętu 40 mm	szt	1					
2.5.	Wkręty do kości gąbczastej na wkrętak krzyżakowy Ø 6,5 mm, dł. gwintu 16 mm, dł. całego wkrętu 45 mm	szt	1					

2.6.	Wkręty do kości gąbczastej na wkrętak krzyżakowy Ø 6,5 mm, dł. gwintu 16 mm, dł. całego wkrętu 50 mm	szt	1					
2.7.	Wkręty do kości gąbczastej na wkrętak krzyżakowy Ø 6,5 mm, dł. gwintu 32 mm, dł. całego wkrętu 45 mm	szt	1					
2.8.	Wkręty do kości gąbczastej na wkrętak krzyżakowy Ø 6,5 mm, dł. gwintu 32 mm, dł. całego wkrętu 50 mm	szt	1					
2.9.	Wkręty do kości gąbczastej na wkrętak krzyżakowy Ø 6,5 mm, dł. gwintu 32 mm, dł. całego wkrętu 55 mm	szt	1					
2.10.	Wkręty do kości gąbczastej na wkrętak krzyżakowy Ø 6,5 mm, dł. gwintu 32 mm, dł. całego wkrętu 60 mm	szt	1					
2.11.	Wkręty do kości gąbczastej na wkrętak krzyżakowy Ø 6,5 mm, dł. gwintu 32 mm, dł. całego wkrętu 65 mm	szt	1					
2.12.	Wkręty do kości gąbczastej na wkrętak krzyżakowy Ø 6,5 mm, dł. gwintu 32 mm, dł. całego wkrętu 70 mm	szt	1					
2.13.	Wkręty do kości gąbczastej na wkrętak krzyżakowy Ø 6,5 mm, wkręt cały nagwintowany, dł. 25 mm	szt	1					
2.14.	Wkręty do kości gąbczastej na wkrętak krzyżakowy Ø 6,5 mm, wkręt cały nagwintowany, dł. 30 mm	szt	1					
2.15.	Wkręty do kości gąbczastej na wkrętak krzyżakowy Ø 6,5 mm, wkręt cały nagwintowany, dł. 35 mm	szt	1					
2.16.	Wkręty do kości gąbczastej na wkrętak krzyżakowy Ø 6,5 mm, wkręt cały nagwintowany, dł. 40 mm	szt	1					
2.17.	Wkręty do kości gąbczastej na wkrętak krzyżakowy Ø 6,5 mm, wkręt cały nagwintowany, dł. 45 mm	szt	1					
2.18.	Wkręty do kości gąbczastej na wkrętak krzyżakowy Ø 6,5 mm, wkręt cały nagwintowany, dł. 50 mm	szt	1					
2.19.	Wkręty do kości gąbczastej na wkrętak krzyżakowy Ø 6,5 mm, wkręt cały nagwintowany, dł. 55 mm	szt	1					
2.20.	Wkręty do kości gąbczastej na wkrętak krzyżakowy Ø 6,5 mm, wkręt cały nagwintowany, dł. 60 mm	szt	1					
3.	Wkręty do kości drobnych 3,5mm							
3.1.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 3,5 mm, dł. 10 mm	szt	10					
3.2.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 3,5 mm, dł. 12 mm	szt	10					
3.3.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 3,5 mm, dł. 14 mm	szt	10					
3.4.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 3,5 mm, dł. 16 mm	szt	10					
3.5.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 3,5 mm, dł. 18 mm	szt	5					

3.6.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 3,5 mm, dł. 20 mm	szt	2					
3.7.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 3,5 mm, dł. 22 mm	szt	2					
3.8.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 3,5 mm, dł. 24 mm	szt	5					
3.9.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 3,5 mm, dł. 26 mm	szt	15					
3.10.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 3,5 mm, dł. 28 mm	szt	10					
3.11.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 3,5 mm, dł. 30 mm	szt	10					
3.12.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 3,5 mm, dł. 32 mm	szt	10					
3.13.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak, krzyżakowy Ø 3,5 mm, dł. 34 mm	szt	10					
3.14.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 3,5 mm, dł. 36 mm	szt	5					
3.15.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 3,5 mm, dł. 38 mm	szt	2					
3.16.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 3,5 mm, dł. 40 mm	szt	10					
3.17.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 3,5 mm, dł. 42 mm	szt	15					
3.18.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 3,5 mm, dł. 44 mm	szt	20					
3.19.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak, krzyżakowy Ø 3,5 mm, dł. 46 mm	szt	10					
3.20.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 3,5 mm, dł. 48 mm	szt	30					
3.21.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 3,5 mm, dł. 50 mm	szt	5					
3.22.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 3,5 mm, dł. 52 mm	szt	5					
3.23.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 3,5 mm, dł. 54 mm	szt	5					
4.	Wkręty do kości drobnych 2,7mm							
4.1.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 2,7 mm, dł. 6 mm	szt	2					
4.2.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 2,7 mm, dł. 8 mm	szt	2					
4.3.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 2,7 mm, dł. 10 mm	szt	2					

4.4.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 2,7 mm, dł. 12 mm	szt	2					
4.5.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 2,7 mm, dł. 14 mm	szt	2					
4.6.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 2,7 mm, dł. 16 mm	szt	2					
4.7.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 2,7 mm, dł. 18 mm	szt	2					
4.8.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 2,7 mm, dł. 20 mm	szt	2					
4.9.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 2,7 mm, dł. 22 mm	szt	2					
4.10.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 2,7 mm, dł. 24 mm	szt	2					
4.11.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 2,7 mm, dł. 26 mm	szt	2					
4.12.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 2,7 mm, dł. 28 mm	szt	2					
4.13.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 2,7 mm, dł. 30 mm	szt	2					
4.14.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 2,7 mm, dł. 32 mm	szt	2					
4.15.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 2,7 mm, dł. 34 mm	szt	2					
4.16.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 2,7 mm, dł. 36 mm	szt	2					
4.17.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 2,7 mm, dł. 38 mm	szt	2					
4.18.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 2,7 mm, dł.40 mm	szt	2					
4.19.	Wkrętak krzyżakowy do wkrętów z poz. 4.1-4.18	szt	2					
5.	Wkręty do kości drobnych 2,00mm							
5.1.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 2,0 mm , dł. 6 mm	szt	2					
5.2.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 2,0 mm , dł. 8 mm	szt	1					
5.3.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 2,0 mm , dł. 10 mm	szt	2					
5.4.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 2,0 mm , dł. 12 mm	szt	2					
5.5.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 2,0 mm , dł.14 mm	szt	1					

5.6.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 2,0 mm , dł.16 mm	szt	2					
5.7.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 2,0 mm , dł. 18 mm	szt	2					
5.8.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 2,0 mm , dł.20 mm	szt	2					
5.9.	Wkrętak krzyżakowy do wkrętów z poz. 5.1-5.8		2					
6.	Podkładki na wkręty							
6.1.	Podkładka Ø 11 mm / Ø 5 mm dla wkrętów Ø 4,5mm	szt	5					
6.2.	Podkładka Ø 13 mm / Ø 5 mm dla wkrętów Ø 4,5mm	szt	5					
6.3.	Podkładka Ø 20 mm / Ø 5 mm dla wkrętów Ø 4,5mm	szt	5					
6.4.	Podkładka Ø 13 mm / Ø 5 mm dla wkrętów Ø 6,5mm	szt	2					
6.5.	Podkładka Ø 20 mm / Ø 5 mm dla wkrętów Ø 6,5mm	szt	2					
7.	Wkręty do kości łódkowatej na wkrętak krzyżakowy							
7.1.	Wkręty do kości łódkowatej na wkrętak krzyżakowy, ø 4 mm, dł. gwintu 12 mm, dł. całego wkrętu 26 mm	szt	2					
7.2.	Wkręty do kości łódkowatej na wkrętak krzyżakowy, ø 4 mm, dł. gwintu 12 mm, dł. całego wkrętu 28 mm	szt	10					
7.3.	Wkręty do kości łódkowatej na wkrętak krzyżakowy, ø 4 mm, dł. gwintu 12 mm, dł. całego wkrętu 30 mm	szt	15					
7.4.	Wkręty do kości łódkowatej na wkrętak krzyżakowy, ø 4 mm, dł. gwintu 12 mm, dł. całego wkrętu 32 mm	szt	15					
7.5.	Wkręty do kości łódkowatej na wkrętak krzyżakowy, ø 4 mm, dł. gwintu 12 mm, dł. całego wkrętu 34 mm	szt	2					
7.6.	Wkręty do kości łódkowatej na wkrętak krzyżakowy, ø 4 mm, dł. gwintu 14 mm, dł. całego wkrętu 35 mm	szt	15					
7.7.	Wkręty do kości łódkowatej na wkrętak krzyżakowy, ø 4 mm, dł. gwintu 14 mm, dł. całego wkrętu 36 mm	szt	2					
7.8.	Wkręty do kości łódkowatej na wkrętak krzyżakowy, ø 4 mm, dł. gwintu 14 mm, dł. całego wkrętu 38 mm	szt	10					
7.9.	Wkręty do kości łódkowatej na wkrętak krzyżakowy, ø 4 mm, dł. gwintu 14 mm, dł. całego wkrętu 40 mm	szt	10					
7.10.	Wkręty do kości łódkowatej na wkrętak krzyżakowy, ø 4 mm, dł. gwintu 14 mm, dł. całego wkrętu 42 mm	szt	10					
7.11.	Wkręty do kości łódkowatej na wkrętak krzyżakowy, ø 4 mm, dł. gwintu 14 mm, dł. całego wkrętu 44 mm	szt	5					
7.12.	Wkręty do kości łódkowatej na wkrętak krzyżakowy, ø 4 mm, dł. gwintu 15 mm, dł. całego wkrętu 45 mm	szt	10					
7.13.	Wkręty do kości łódkowatej na wkrętak krzyżakowy, ø 4 mm, dł. gwintu 15 mm, dł. całego wkrętu 46 mm	szt	30					

7.14.	Wkręty do kości łódkowatej na wkrętak krzyżakowy, \varnothing 4 mm, dł. gwintu 15 mm, dł. całego wkrętu 48 mm	szt	25					
7.15.	Wkręty do kości łódkowatej na wkrętak krzyżakowy, \varnothing 4 mm, dł. gwintu 15 mm, dł. całego wkrętu 50 mm	szt	2					
8.	Wkręty kostkowe samogwintujące na wkrętak krzyżakowy							
8.1.	Wkręty kostkowe samogwintujące na wkrętak krzyżakowy, \varnothing 4,5 mm, dł. gwintu 12 mm, dł. całego wkrętu 25 mm	szt	2					
8.2.	Wkręty kostkowe samogwintujące na wkrętak krzyżakowy, \varnothing 4,5 mm, dł. gwintu 15 mm, dł. całego wkrętu 30 mm	szt	2					
8.3.	Wkręty kostkowe samogwintujące na wkrętak krzyżakowy, \varnothing 4,5 mm, dł. gwintu 17 mm, dł. całego wkrętu 35 mm	szt	2					
8.4.	Wkręty kostkowe samogwintujące na wkrętak krzyżakowy, \varnothing 4,5 mm, dł. gwintu 20 mm, dł. całego wkrętu 40 mm	szt	10					
8.5.	Wkręty kostkowe samogwintujące na wkrętak krzyżakowy, \varnothing 4,5 mm, dł. gwintu 22 mm, dł. całego wkrętu 45 mm	szt	10					
8.6.	Wkręty kostkowe samogwintujące na wkrętak krzyżakowy, \varnothing 4,5 mm, dł. gwintu 25 mm, dł. całego wkrętu 50 mm	szt	10					
8.7.	Wkręty kostkowe samogwintujące na wkrętak krzyżakowy, \varnothing 4,5 mm, dł. gwintu 27 mm, dł. całego wkrętu 55 mm	szt	2					
8.8.	Wkręty kostkowe samogwintujące na wkrętak krzyżakowy, \varnothing 4,5 mm, dł. gwintu 29 mm, dł. całego wkrętu 60 mm	szt	2					
8.9.	Wkręty kostkowe samogwintujące na wkrętak krzyżakowy, \varnothing 4,5 mm, dł. gwintu 31 mm, dł. całego wkrętu 65 mm	szt	2					
8.10.	Wkręty kostkowe samogwintujące na wkrętak krzyżakowy, \varnothing 4,5 mm, dł. gwintu 33 mm, dł. całego wkrętu 70 mm	szt	2					
9.	Płytki wąskie							
9.1.	Płytki wąskie grubość 2,5 mm, szer. 11 mm, 4 otwory	szt	1					
9.2.	Płytki wąskie grubość 2,5 mm, szer. 11 mm, 5 otworów	szt	1					
9.3.	Płytki wąskie grubość 2,5 mm, szer. 11 mm, 6 otworów	szt	1					
9.4.	Płytki wąskie grubość 2,5 mm, szer. 11 mm, 7 otworów	szt	1					
9.5.	Płytki wąskie grubość 2,5 mm, szer. 11 mm, 8 otworów	szt	1					
10.	Druty Kirschnera							
10.1.	Druty Kirschnera , dł. 300-310 mm, \varnothing 0,8 mm	szt	110					
10.2.	Druty Kirschnera , dł. 300-310 mm, \varnothing 0,9 mm	szt	5					
10.3.	Druty Kirschnera , dł. 300-310 mm, \varnothing 1,0 mm	szt	160					
10.4.	Druty Kirschnera , dł. 300-310 mm, \varnothing 1,2 mm	szt	190					
10.5.	Druty Kirschnera , dł. 300-310 mm, \varnothing 1,4 mm	szt	250					
10.6.	Druty Kirschnera , dł. 300-310 mm, \varnothing 1,6 mm	szt	260					
10.7.	Druty Kirschnera , dł. 300-310 mm, \varnothing 1,8 mm	szt	250					
10.8.	Druty Kirschnera , dł. 300-310 mm, \varnothing 2,0 mm	szt	140					

10.9.	Druty Kirschnera , dł. 300-310 mm, Ø 2,2 mm	szt	230				
10.10.	Druty Kirschnera , dł. 300-310 mm, Ø 2,4 mm	szt	220				
11.	Grotzy Steinmanna						
11.1.	Grot Steinmanna , Ø 4,0 mm, dł. 120 mm	szt	2				
11.2.	Grot Steinmanna , Ø 4,0 mm, dł. 150 mm	szt	1				
11.3.	Grot Steinmanna , Ø 4,0 mm, dł. 180 mm	szt	2				
11.4.	Grot Steinmanna , Ø 4,0 mm, dł. 200 mm	szt	2				
11.5.	Grot Steinmanna , Ø 4,0 mm, dł. 220 mm	szt	2				
11.6.	Grot Steinmanna , Ø 4,0 mm, dł. 250 mm	szt	2				
11.7.	Grot Steinmanna , Ø 4,0 mm, dł. 280 mm	szt	2				
12.	Druty do wiązania odłamów						
12.1.	Drut do wiązania odłamów, Ø 0,5 mm, dł. 5 m	szt	2				
12.2.	Drut do wiązania odłamów, Ø 0,7 mm, dł. 5 m	szt	2				
12.3.	Drut do wiązania odłamów, Ø 0,9 mm, dł. 5 m	szt	2				
12.4.	Drut do wiązania odłamów, Ø 1,0 mm, dł. 5 m	szt	2				
12.5.	Drut do wiązania odłamów, Ø 1,2 mm, dł. 5 m	szt	2				
12.6.	Drut do wiązania odłamów, Ø 1,5 mm, dł. 5 m	szt	2				
13.	Wiertła, gwintowniki, wkrętaki						
13.1.	Wiertło Ø 1,0 mm	szt	1				
13.2.	Wiertło Ø 1,5 mm	szt	2				
13.3.	Wiertło Ø 2,0 mm	szt	1				
13.4.	Wiertło Ø 2,7 mm	szt	15				
13.5.	Wiertło Ø 3,2 mm	szt	7				
13.6.	Wiertło Ø 3,7 mm	szt	1				
13.7.	Wiertło Ø 4,5 mm	szt	3				
13.8.	Gwintownik Ø 2,0 mm	szt	1				
13.9.	Gwintownik Ø 2,7 mm	szt	1				
13.10.	Gwintownik Ø 3,5 mm	szt	1				
13.11.	Gwintownik Ø 4,0 mm	szt	1				
13.12.	Gwintownik Ø 4,5 mm	szt	1				
13.13.	Gwintownik Ø 6,5 mm	szt	1				
13.14.	Prowadnik do wiertła Ø 2,0 mm	szt	1				
13.15.	Prowadnik do wiertła Ø 3,2 mm	szt	1				
13.16.	Prowadnik do wiertła Ø 4,5 mm	szt	1				
13.17.	Ośłona gwintownika Ø 2,7 mm	szt	1				
13.18.	Ośłona gwintownika Ø 3,5 mm	szt	1				
13.19.	Ośłona gwintownika Ø 4,5 mm	szt	1				
13.20.	Ośłona gwintownika Ø 6,5 mm	szt	1				
13.21.	Wkrętak krzyżakowy do wkrętów Ø 4,5 mm	szt	1				

13.22.	Miarka głębokości 90 mm	szt	1					
14.	Gwoździe Ruscha							
14.1.	Gwóźdź Rusach Ø 2,4 mm dł. 100 mm	szt	1					
14.2.	Gwóźdź Rusach Ø 2,4 mm dł. 115 mm	szt	1					
14.3.	Gwóźdź Rusach Ø 2,4 mm dł. 125 mm	szt	1					
14.4.	Gwóźdź Rusach Ø 2,4 mm dł. 140 mm	szt	1					
14.5.	Gwóźdź Rusach Ø 2,4 mm dł. 150 mm	szt	1					
14.6.	Gwóźdź Rusach Ø 2,4 mm dł. 165 mm	szt	1					
14.7.	Gwóźdź Rusach Ø 2,4 mm dł. 180 mm	szt	1					
14.8.	Gwóźdź Rusach Ø 2,4 mm dł. 190 mm	szt	1					
14.9.	Gwóźdź Rusach Ø 2,4 mm dł. 205 mm	szt	1					
14.10.	Gwóźdź Rusach Ø 2,4 mm dł. 215 mm	szt	1					
14.11.	Gwóźdź Rusach Ø 3,2 mm dł. 100 mm	szt	1					
14.12.	Gwóźdź Rusach Ø 3,2 mm dł. 115 mm	szt	1					
14.13.	Gwóźdź Rusach Ø 3,2 mm dł. 125 mm	szt	1					
14.14.	Gwóźdź Rusach Ø 3,2 mm dł. 140 mm	szt	1					
14.15.	Gwóźdź Rusach Ø 3,2 mm dł. 150 mm	szt.	1					
14.16.	Gwóźdź Rusach Ø 3,2 mm dł. 165 mm	szt.	1					
14.17.	Gwóźdź Rusach Ø 3,2 mm dł. 180 mm	szt.	1					
14.18.	Gwóźdź Rusach Ø 3,2 mm dł. 190 mm	szt.	1					
14.19.	Gwóźdź Rusach Ø 3,2 mm dł. 205 mm	szt.	1					
14.20.	Gwóźdź Rusach Ø 3,2 mm dł. 215 mm	szt.	1					
14.21.	Gwóźdź Rusach Ø 3,2 mm dł. 220 mm	szt.	1					
14.22.	Gwóźdź Rusach Ø 3,2 mm dł. 230 mm	szt.	1					
14.23.	Gwóźdź Rusach Ø 3,2 mm dł. 240 mm	szt.	1					
RAZEM:							X	X

1. Oświadczamy, że:

- 1) oferowany przedmiot zamówienia w poz. jest wyrobem medycznym i posiada aktualne dokumenty dopuszczające do obrotu i używania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych z dnia 20 maja 2010 oraz innymi obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie i zobowiązujemy się dostarczyć je na żądanie Zamawiającego od chwili otwarcia ofert, a w przypadku wyboru naszej oferty wraz z pierwszą dostawą i w przypadku ich aktualizacji w trakcie trwania umowy*.
- 2) oferowany przedmiot zamówienia w poz. nie jest wyrobem medycznym, jest dopuszczony do obrotu i stosowania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie*.

*** wykreślić jeżeli nie dotyczy**

2. Wykonawca zobowiązany jest do podania nazwy własnej przedmiotu zamówienia stosowanej przez producenta / Wykonawcę zgodnie z fakturą.
3. W przypadku braku numeru katalogowego należy wpisać nazwę lub oznaczenie, które będzie występować na fakturze VAT.

.....
.....
miejsowość i data

pieczęć i podpis osób uprawnionych
do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY

Część 9- IMPLANTY JĄDER

L.p.	Przedmiot zamówienia / wymagania/	J m	Ilość wg j.m.	Cena jedn. netto wg j.m.	Wartość netto w zł Poz. 4x5	% VAT	Wartość brutto w zł poz. (6+7)	Nazwa handlowa, Nr katalogowy, identyczne jak na Fakturze Nazwa producenta
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Implanty jąder z przewodnikiem igły „with needle guide”, sterylne							
1.1	2,0cm x 2,2cm	szt.	2					
1.2	2,6cm x 3,3cm	szt.	2					
1.3	3,2cmx 4,2cm	szt.	2					
1.4	3,3cm x 4,8cm	szt.	2					
1.5	3,9cm x 5,0cm	szt.	2					
RAZEM:						X		X

1. Oświadczamy, że oferowany przedmiot zamówienia jest wyrobem medycznym i posiada aktualne dokumenty dopuszczające do obrotu i używania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, zgodnie ustawą o wyrobach medycznych z dnia 20 maja 2010 oraz innymi obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie i zobowiązujemy się dostarczyć je na żądanie Zamawiającego od chwili otwarcia ofert, a w przypadku wyboru naszej oferty na każde żądanie Zamawiającego w trakcie trwania umowy.

2. Wykonawca zobowiązany jest do podania nazwy własnej przedmiotu zamówienia stosowanej przez producenta / Wykonawcę zgodnie z fakturą.

3. W przypadku braku numeru katalogowego należy wpisać nazwę lub oznaczenie, które będzie występować na fakturze VAT.

.....
miejsowość i data

.....
pieczęć i podpis osób uprawnionych
do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY

Część 10 - URZĄDZENIE DO STABILIZACJI

L.p	Przedmiot zamówienia / wymagania/	J m	Ilość wg j.m.	Cena jedn. netto wg j.m.	Wartość netto w zł Poz. 4x5	% VAT	Wartość brutto w zł poz. (6+7)	Nazwa handlowa, Nr katalogowy, identyczne jak na Fakturze Nazwa producenta
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Urządzenie do stabilizacji 1 komplet składa się z: - Jednolity kaniulowany stent o kształcie odpowiadającym budowie anatomicznej. Gwintowana wewnętrzna część cylindryczna mocująca urządzenie w części kanału zatoki sępu. Część środkowa w kształcie stożka (bez gwintu). Gładka zewnętrzna szersza część z wąskim rowkiem pozwalająca bezpiecznie wyciągnąć stent w wypadkach, gdy wymaga to powtórnego badania, oraz sześciokątny otwór do włożenia prowadnicy. Zewnętrzna średnica stentu od 5mm do 10mm - nasadki próbne w 6 rozmiarach, których kształt odpowiada kształtowi prowadnicy implantu z przymocowanym implantem, prowadnica stentu oraz 2 druty skierowujące. - Materiał – stop tytanu	szt.	20					
RAZEM:						X		X

1. Oświadczamy, że :

1) oferowany przedmiot zamówienia jest wyrobem medycznym i posiada aktualne dokumenty dopuszczające do obrotu i używania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, zgodnie ustawą o wyrobach medycznych z dnia 20 maja 2010 oraz innymi obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie i zobowiązujemy się dostarczyć je na żądanie Zamawiającego od chwili otwarcia ofert, a w przypadku wyboru naszej oferty na każde żądanie Zamawiającego w trakcie trwania umowy.

2) udostępniemy na czas trwania umowy, w ciągu maksymalnie 7 dni od daty podpisania umowy:

- a) instrumentarium w kasetach sterylizacyjnych umożliwiające założenie przedmiotu zamówienia i zobowiązujemy się do bezpłatnych napraw i bieżącej konserwacji (w tym usług serwisowych gwarancyjnych i pogwarancyjnych) udostępnionego instrumentarium wynikającego z ich normalnego używania,
- b) depozyt w ilości 2 szt.

2. Instrumentarium przez cały czas trwania umowy pozostaje własnością wykonawcy.

3. Wykonawca zobowiązany jest do podania nazwy własnej przedmiotu zamówienia stosowanej przez producenta / Wykonawcę zgodnie z fakturą.

4. W przypadku braku numeru katalogowego należy wpisać nazwę lub oznaczenie, które będzie występować na fakturze VAT.

.....
miejsce i data

.....
pieczęć i podpis osób uprawnionych
do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY

Część 11 - GWOŹDZIE ŚRÓDSZPIKOWE RAMIENNE, GWOŹDZIE DO ZŁAMAŃ PRZEKRETARZOWYCH, GWOŹDZIE STALOWE KANIULOWANE, SYSTEM ZESPOLEŃ STOPY, SYSTEM PŁYTKOWY DO OSTEOSTOMII, PŁYTY STALOWE, TYTANOWE, ŚRUBY.

L.p.	Przedmiot zamówienia / wymagania/	J m	Ilość wg j.m.	Cena jedn. netto wg j.m.	Wartość netto w zł Poz. 4x5	% VAT	Wartość brutto w zł poz. (6+7)	Nazwa handlowa, Nr katalogowy, identyczne jak na Fakturze Nazwa producenta
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Gwoźdź śródszpikowy do kości ramiennej							
1.1	Gwoźdź śródszpikowy ramienny, uniwersalny, blokowany. Gwoźdź kaniulowany z ugięciem lateralnym w części bliższej 2.5° oraz w części dystalnej 4°. Kaniulacja gwoździa: 3 mm. Gwoźdź uniwersalny do prawej i lewej kończyny. Średnica proksymalna gwoździa 9.2 mm. Gwoźdź w rozmiarach: Ø7, Ø8, Ø9 mm, dł 160 - 300 mm, ze skokiem co 10 mm.. Materiał – stop tytanu.	szt.	5					
1.2	Gwoźdź śródszpikowy ramienny bliższy, blokowany. Gwoźdź kaniulowany prosty, krótki z wielopłaszczyznowym blokowaniem, dł 150 mm, w części proksymalnej średnica gwoździa 11 mm-12mm. Kaniulacja gwoździa 3mm. Otwór dynamizacyjny w części dalszej, 60 mm od końca gwoździa. Gwoźdź sterylny, pakowany z zaślepką. Materiał – stop tytanu.	szt.	5					
2.	Płyty do dalszego końca kości promieniowej Płyty zakładane z dostępu grzbietowego i dłoniowego z możliwością angulacji śrub 15 stopni w każdym kierunku. Otwory pod śruby blokowane o średnicy 2.4 mm i korowe o średnicy 2.4 mm [dł. 10-16 (co 1 mm) oraz 18-30 (co 2 mm)] oraz blokowanych pegów o średnicy 1.8 mm. Otwory pod druty Kirschnera do wstępnej stabilizacji płyty. Płyty anodowane typ II. Materiał-stop tytanu. Rozmiary : - o szerokości głowy 20 mm długość 50 i 70 mm; - o szerokości głowy 24 mm, długość 50, 70, 90, 110 i 130 mm - o szerokości głowy 28 mm, długość 50 mm - o szerokości głowy 20 mm i 24 mm, długość 40 mm.	szt.	1					

3.	GWOŹDZIE ANATOMICZNE TYTANOWE							
3.1.	Gwóźdź kaniulowany do leczenia złamań przekrętarszych rekonstrukcyjny krótki. Gwóźdź o anatomicznym kącie ugięcia 4°, 15 stopni anterwersji i krzywej ugięcia 1275 mm oraz średnicy bliższej 15.5 mm. Gwóźdź prawy i lewy o średnicy 10, 11.5, 13 i 14.5 mm w długości 21.5 cm z klamerkowatym końcem. Kąt CCD 125°, 130°, 135°. Jeden przezierny celownik do zakładania gwoździ o różnych kątach CCD. Materiał – stop tytanu.	szt.	10					
3.2	Gwóźdź kaniulowany do leczenia złamań przekrętarszych rekonstrukcyjny długi. Gwóźdź o anatomicznym kącie ugięcia 4°, 15 stopni anterwersji i średnicy bliższej 15.5 mm. Gwóźdź prawy i lewy o średnicy 10, 11.5 i 13 w długościach 30-48 cm, ze spiralnymi rowkami na gwóździu. Kąt CCD 125°, 130°, 135°. Jeden przezierny celownik do zakładania gwoździ o różnych kątach CCD. Stop tytanu.	szt.	1					
3.3.	Gwóźdź kaniulowany do leczenia złamań kości udowej z punktem wejścia przez krętarz większy. Gwóźdź o anatomicznym kącie ugięcia 3 do 3.5°, średnicy bliższej 12 mm dla gwoździ o średnicy 8.3 mm i 13 mm dla średnic od 9.3 mm do 14 mm. Kąt CCD 132°. Materiał – stop tytanu. Rozmiary: 24cm – 48cm.	szt.	7					
3.4.	Gwóźdź kaniulowany do leczenia złamań kości udowej z punktem wejścia odkolanowym. Gwóźdź o krzywej ugięcia 1275 mm i średnicy dalszej 13 mm. Dystalnie możliwość blokowania statycznego. Gwóźdź uniwersalny o średnicy 10, 11.5 i 13 mm w długościach 16, 20, 24, 28-44 cm (co 2 cm). Materiał – stop tytanu.	szt.	5					
3.5.	Gwóźdź kaniulowany do leczenia złamań kości piszczelowej. Gwóźdź o anatomicznym kącie ugięcia bliższego 10° i dalszego 2°. Gwóźdź uniwersalny o średnicy 8.3, 9.3 i 10- 14 mm w długościach 24-44 cm. Proksymalnie dwa otwory skośne, otwór dynamiczny oraz otwór do śruby poprzecznej- wszystkie dla śrub o średnicy 5.0 z pełnym lub niepełnym gwintem. Materiał – stop tytanu.	szt	10					
4.	GWOŹDZIE STALOWE, KANIULOWANE							
4.1.	Gwóźdź śródszpikowy, ramienny, kaniulowany, uniwersalny, blokowany. Możliwość wielopłaszczyznowego blokowania proksymalnego. W części dalszej 2 otwory, w tym 1 dynamizacyjny. Gwóźdź uniwersalny do prawej i lewej kończyny. Gwóźdź w rozmiarach: Ø6 – Ø13 mm, dł 180 – 300 mm, ze skokiem co 15 mm. Śruby korowa - Ø 3,7 do Ø4,5 mm i dł. 20 mm - 90 mm ze skokiem co 2,5 mm lub 20 mm - 130 mm ze skokiem co 5mm. Śruby	kpl.	10					

	<p>proksymalne o średnicy Ø4.2/4.5, śruby dystalne Ø3.7 mm dla gwoździ o średnicy gwoźdźcia Ø7 i Ø8 mm oraz śruby Ø4.2/4.5 mm dla gwoździ o średnicy powyżej Ø9 mm.</p> <p>Komplet o składzie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gwoździe ramienny – 1 szt - cena jedn. netto: - Śruba blokująca – 2szt - cena jedn. netto: - zaślepka – 1szt - cena jedn. netto: <p><i>W przypadku wyszczególniania na fakturze elementów składowych kompletu prosimy o podanie powyżej ich cen jednostkowych netto.</i></p>								
4.2.	<p>Gwoździe stalowy, kaniulowany, antegrade, rekonstrukcyjny długi do leczenia złamań w obrębie bliższego końca i trzonu kości udowej. Gwoździe z możliwością blokowania proksymalnego przy użyciu dwóch równoległych śrub doszyjkowych Ø5.5 mm poprowadzonych pod kątem 125°, umożliwiających leczenie złamań podkrętarzowych, lub śrubą zstępującą Ø5.5 mm wprowadzaną bocznie w stosunku do szczytu krętarza większego. Rozmiary: Ø8 mm – Ø16 mm , dł. Od 240 mm do 500 mm, ze skokiem co 20 mm. Śruby blokujące do gwoździ udowych: w części bliższej Ø5.5; w części dystalnej: korowa Ø3.7, Ø4.5 mm, Ø5.5 mm. Zaślepki kaniulowane w długościach od 0mm do 15mm.</p> <p>Komplet o składzie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gwoździe antegrade (możliwość użycia gwoźdźcia antegrade rekonstrukcyjnego)– 1 szt - cena jedn. netto: - Śruba blokująca – 2 szt - cena jedn. netto: - zaślepka – 1 szt - cena jedn. netto: <p><i>W przypadku wyszczególniania na fakturze elementów składowych kompletu prosimy o podanie powyżej ich cen jednostkowych netto.</i></p>	kpl.	10						
4.3.	<p>Gwoździe udowy, kaniulowany, uniwersalny, retrograde. Gwoździe uniwersalny, do prawej i lewej kończyny, w rozmiarach Ø9 – Ø14 mm, dł. 140 – 480 mm, ze skokiem co 20 mm. W części bliższej 2 otwory pod śruby blokujące w płaszczyźnie AP, w części dalszej 3 otwory pod wkręty blokujące w płaszczyźnie LM. Śruby blokujące do gwoździ udowych: korowe Ø4.2/4.5 mm oraz Ø5.5 mm. Zaślepki kaniulowane w długościach od 0mm do 15mm, ze skokiem co 5mm. Materiał – stal</p>	kpl.	5						

	<p>Komplet o składzie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gwóźdź retrograde– 1 szt - cena jedn. netto: - Śruba blokująca – 2 szt - cena jedn. netto: - zaślepka – 1 szt - cena jedn. netto: <p><i>W przypadku wyszczególniania na fakturze elementów składowych kompletu prosimy o podanie powyżej ich cen jednostkowych netto.</i></p>							
4.4	<p>Gwóźdź kaniulowany, puszczelowy, śródszpikowy , uniwersalny, blokowany.</p> <p>Ugięcie gwoździa w płaszczyźnie strzałkowej w części bliższej 10°. w części bliższej 4 otwory, w dalszej 3 otwory. Gwóźdź uniwersalny do prawej i lewej kończyny. Gwóźdź dostępny w rozmiarach Ø6 – Ø15 mm, dł. 180 – 460 mm. Średnica proksymalna gwoździa (dla gwoździ Ø12 – Ø15 mm średnica proksymalna jest równa dystalnej gwoździa). Śruby korowa - Ø 3,7 do Ø4,5 mm i długościach od 20 mm do 90 mm ze skokiem co 2,5 mm lub od 20 mm do 130 mm ze skokiem co 5mm.</p> <p>Blokowanie proksymalne śrubami o średnicy Ø 4.2/4.5 mm dla wszystkich średnic gwoździ, dystalnie śrubami Ø3.7 mm, Ø4.2/4.5 mm. Materiał – stal.</p> <p>Komplet o składzie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gwóźdź puszczelowy– 1 szt - cena jedn. netto: - Śruba blokująca – 2 szt - cena jedn. netto: - zaślepka – 1 szt - cena jedn. netto: <p><i>W przypadku wyszczególniania na fakturze elementów składowych kompletu prosimy o podanie powyżej ich cen jednostkowych netto.</i></p>	kpl.	10					
5.	SYSTEM DO ZESPOLEŃ STOPY							
5.1.	<p>Śruby Herberta kaniulowane, samotnące, samogwintujące, dwuzwojowe, gwint na główce śruby dostosowany do kości korowej (podwójny zwój gwintu), gwint na końcówce śruby dostosowany do kości gąbczastej (duża głębokość gwintu). Oznakowanie kolorystyczne poszczególnych rodzajów. Materiał – stop tytanu.</p> <p>Śruby dostępne w rozmiarach:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Śruby Ø2.5 mm, o średnicy gwintu głowy 3,2 mm, średnicy gwintu w części dystalnej 2.5 mm i średnicy trzonu 1,25 mm. Długość 10-24 mm (co 2 mm). 2. Śruby Ø3.0 mm, o średnicy gwintu głowy 3,9 mm, średnicy gwintu w części dystalnej 3.0 mm i średnicy trzonu 1,75 mm. Długość 12-30 mm (co 2 mm). 	szt.	20					

	3. Śruby Ø3.0 mm, o średnicy gwintu głowy 3,9 mm, średnicy gwintu w części dystalnej 3.0 mm i średnicy trzonu 2,5 mm. Długość 12-30 mm (co 2 mm).							
5.2	Płyty do złamań w obrębie kości piętowej. Płyty piętowe, prawe i lewe, blokująco – kompresyjne pod śruby korowe i blokowane średnicy 3.5 mm, grubość płyty 1.3 mm. Płyta w min.4 rozmiarach. Możliwość doginania płyt do anatomii kości piętowej. Możliwość użycia śrub kaniulowanych 3.5 mm. Materiał – stop tytanu.	szt.	1					
5.3.	Płyty blokująco-kompresyjne do artrodezy w obrębie kostki bocznej (piszczel- kość skokowa lub piszczel- kość skokowa-pięta). Płyty pod śruby blokowane i korowe o średnicy 4.0 mm. W części piszczelowej 6 otworów blokująco- kompresyjnych i jeden podłużny kompresyjny, w części kości skokowej 4 (lub 6) otwory blokująco- kompresyjne oraz w części kości piętowej 4 (lub 6) otworów blokująco- kompresyjnych. Płyty prawe i lewe (do artrodezy piszczel – kość skokowa) oraz płyty do artrodezy piszczel – kość skokowa – pięta.	szt.	1					
5.4.	Płyta blokująco- kompresyjna, tytanowe, do rekonstrukcji w obrębie tyłostopia. Płyta o grubości 1.6 mm, pod śruby korowe i blokowane o średnicy 3.5 mm. Możliwość użycia śrub kaniulowanych 3.5 mm. materiał – stop tytanu.	szt	1					
5.5	Płyta blokująco – kompresyjna, do rekonstrukcji w obrębie tyłostopia. Płyty o grubości 1.6 mm, pod śruby korowe i blokowane o średnicy 3.5 mm. Płyta w kształcie litery X, czterootworowe z trzonem służącym do repozycji od spodniej części płyty, trzon w długościach 0-8 mm (co 2 mm). Możliwość użycia śrub kaniulowanych 3.5 mm. materiał – stop tytanu.	szt	1					
5.6	Płyta blokująco – kompresyjna, do rekonstrukcji w obrębie tyłostopia. Płyty o grubości 1.6 mm, pod śruby korowe i blokowane o średnicy 3.5 mm. Płyty w kształcie litery X, czterootworowe, długość płyty 10-30 mm. Możliwość użycia śrub kaniulowanych 3.5 mm. materiał – stop tytanu.	szt	1					
5.7.	Płyta blokująco – kompresyjna, do rekonstrukcji w obrębie tyłostopia. Płyty o grubości 1.6 mm, pod śruby korowe i blokowane o średnicy 3.5 mm. Płyty rekonstrukcyjne do leczenia stopy Charcot, 6, 8, 14 otworów w długościach odpowiednio 37, 50 i 66 mm. Możliwość użycia śrub kaniulowanych 3.5 mm. materiał – stop tytanu.	szt.	1					

5.8.	Płyty blokująco- kompresyjne, do rekonstrukcji w obrębie tyłostopia. Płyty o grubości 2.0 mm, pod śruby korowe i blokowane o średnicy 3.5 mm. Płyty w kształcie litery X, płaskie, w długościach 12-16 mm. Możliwość użycia śrub kaniulowanych 3.5 mm. materiał – stop tytanu.	szt.	1					
5.9.	Płyty blokująco- kompresyjne, grubość płyty 1,6 mm do śródstopia. Płyty pod śruby korowe i blokowane o średnicy 2.7 mm. Płyta prosta 4 i 5 otworowa. materiał – stop tytanu.	szt.	1					
5.10	Płyty blokująco- kompresyjne, grubość płyty 1,6 mm do śródstopia. Płyty pod śruby korowe i blokowane o średnicy 2.7 mm. płyta T, T prawa i lewa , płyty 5, 6 ,7, 8 i 9 otworowe. materiał – stop tytanu.	szt.	1					
5.11	Płyty blokująco- kompresyjne, grubość płyty 1,6 mm do śródstopia. Płyty pod śruby korowe i blokowane o średnicy 2.7 mm. Płyta prosta 10, 12, 14 otworowa w długościach odpowiednio 70, 84 i 98 mm. materiał – stop tytanu.	szt.	1					
5.12	Płyty tytanowe blokująco-kompresyjne do artrodezy w obrębie śródstopia. Grubość płyty 1.5 mm. Otwory pod śruby korowe i blokowane o średnicy 2.7 mm i 3.5 mm. Płyty prawe i lewe, 15 otworów blokująco- kompresyjnych. Materiał – stop tytanu.	szt.	1					
5.13	SYSTEM PŁYT DO PRZODOSTOPIA							
5.13.1.	Płyta blokująco – kompresyjna o grubości 1,1mm do osteostomii metodą otwartego klina. Płyta pod śruby korowe i blokowane 2.7mm, w kształcie litery X, z czterema otworami i klinami w rozmiarach 00,3,4,5,6,7 i 8mm. Materiał – stop tytanu	szt.	1					
5.13.2	Płyta uniwersalna do stopy, blokująco-kompresyjna o gr.1,4mm. Płyta pod śruby korowe i blokowane o śr.2.7mm. Płyta 4-otworowa w kształcie litery X w dł.10-30mm (co 2mm0. Materiał – stop tytanu	szt.	1					
5.13.3	Płyta do artrodezy MP w obrębie stopy, blokująco- kompresyjne pod śruby blokowane i korowe o średnicy 2.7 mm, grubość płyty 1.2 mm. Płyty w kształcie litery X, z czterema otworami w ramionach płyty i jednym (dwoma) w trzonie. Płyta 5 otworowa o długości 28 mm, płyta 6 otworowa o długości 35 mm lub 45 mm. Płyty rekonstrukcyjne 6 otworowe (otwory w ramionach płyty) o grubości 1.4 mm i długości 35 i 40 mm. Materiał –stop tytanu.	szt.	1					
5.13.4	Płyta rewizyjna, do osteotomii MT1 lub do artrodezy MTP1 w obrębie palucha, płyty blokująco- kompresyjne o grubości 2.0 mm.	szt.	1					

	Otwory dystalne pod śruby blokowane i korowe o średnicy 2.7 mm; otwory bliższe pod śruby o średnicy 3.5 mm korowe i blokowane. Materiał – stop tytanu.							
5.14.	<p>System do przodostopia – zszywki, śruby Mini zszywki tytanowe do osteotomii. Zszywki 90 i 63 stopnie. Zszywki 90 stopni w rozmiarach 8x8 mm, 8x10 mm, 10x10 mm i 12x10 mm, grubość 1,5 mm. Zszywki 63 stopnie w rozmiarach 8x8 mm, 8x10 mm, 10x10 mm i 12x10 mm, grubość 1,5 mm. Śruby kompresyjne tytanowe o średnicy 2.0 mm, przymocowane do odłamywanej po dokonaniu implantacji końcówki śrubokręta. Śruby w długościach 11-21 mm (co 1 mm) i 22-30 mm (co 2 mm).</p> <p>Komplet o składzie: zszywka – 1 szt - cena jedn. netto: śruba klik off – 1 szt - cena jedn. Netto:</p> <p><i>W przypadku wyszczególniania na fakturze elementów składowych kompletu prosimy o podanie powyżej ich cen jednostkowych netto.</i></p>	kpl.	1					
5.15	Dynamiczne śruby do artrorezy kości skokowej. Tytanowe, z mechanizmem ekspansyjnym umożliwiającym otwarcie śruby do właściwego rozmiaru. Śruby o średnicy 10-13 mm i 13-16 mm.	szt.	1					
6.	PŁYTY STALOWE							
6.1.	Płyty stalowe blokująco- kompresyjne, wyposażone w podwójne otwory blokowane, nie wymagające zaślepek/przejściówek. Możliwość zastosowania śrub korowych 3.5, blokowanych 3.5 i gąbczastych 4.0. Otwory podwójne obustronnie blokowane z możliwością użycia śrub blokowanych lub korowych. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego							
6.1.1	Płyty stalowe 3.5 mm proste blokowane, ilość otworów 4-20, długość 53-261 mm	szt.	30					
6.1.2	Płyty stalowe 3.5 mm proste rekonstrukcyjne blokowane, ilość otworów 3-22, długość 40-287 mm	szt.	10					
6.1.3.	Płyty stalowe 3.5 mm 1/3 tubular blokowane, ilość otworów 3-14, długość 42-185 mm	szt.	10					
6.2	Stalowa śruba korowa 3.5 w długościach 10-150 mm	szt.	100					
6.3	Stalowa śruba blokowana 3.5 w długościach 12-90 mm	szt.	200					

7	PŁYTY TYTANOWE							
7.1	Płyta anatomiczna , z ograniczonym kontaktem z kością, blokująca- kompresyjna do dalszej nasady kości udowej do leczenia złamań okołoprotezowych. W głowie płyty 8 otworów na śruby korowe o średnicy 5.0 mm i 4.0 mm; korowe o średnicy 4.0 mm z rzadkim gwintem; gąbczaste o średnicy 5.0 mm z gwintem częściowym; w trzonie płyty rzędy potrójnych otworów diagonalnych pod śruby korowe o średnicy 5.0 mm i 4.0 mm; korowe o średnicy 4.0 mm z rzadkim gwintem; gąbczaste o średnicy 5.0 mm z gwintem częściowym oraz śruby okołoprotezowe. Śruby w głowie i trzonie płyty z możliwością angulacji 15 stopni w każdym kierunku. Zaślepki blokowane o średnicy 8.0 mm wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 6 Nm. W zestawie wiertła do wiercenia w cemencie. Płyty prawe i lewe, posiadające 9, 12, 15, 18 i 21 otworów w trzonie, w długościach odpowiednio 238, 278, 317, 355 i 393 mm. Stop tytanu	szt.	5					
7.2	Płyta anatomiczna , z ograniczonym kontaktem z kością, blokująca- kompresyjna do bliższej nasady kości udowej do leczenia złamań okołoprotezowych. W głowie płyty 4 otwory na śruby korowe o średnicy 5.0 mm i 4.0 mm; korowe o średnicy 4.0 mm z rzadkim gwintem; gąbczaste o średnicy 5.0 mm z gwintem częściowym; w trzonie płyty rzędy potrójnych otworów diagonalnych pod śruby korowe o średnicy 5.0 mm i 4.0 mm; korowe o średnicy 4.0 mm z rzadkim gwintem; gąbczaste o średnicy 5.0 mm z gwintem częściowym oraz śruby okołoprotezowe. Śruby w głowie i trzonie płyty z możliwością angulacji 15 stopni w każdym kierunku. Płyty prawe i lewe, posiadające 9, 12, 15, 18 i 21 otworów w trzonie w długościach odpowiednio 245, 285, 324, 363 i 401 mm. Dodatkowo krótka płyta z jednym rzędem diagonalnym potrójnych otworów w trzonie o długości 115 mm. Stop tytanu.	szt.	5					
7.3.	Płyta krętarzowa do stosowania jako nakładka do płyty okołoprotezowej do bliższej nasady kości udowej. Płyta wąska i szeroka, prawa i lewa. W płycie otwory do stabilizacji drutami Kirschnera, otwory pod oczko do kabli, otwory pod śruby 3.5 korowe lub blokowane oraz dodatkowo pod śruby korowe 4.0 i 5.0 oraz gąbczaste 5.0 z możliwością angulacji 15 stopni w każdym kierunku. Stop tytanu.	szt.	3					
7.4	Płyta anatomiczna , z ograniczonym kontaktem z kością, blokująca- kompresyjna do dalszej nasady kości udowej. W głowie płyty 5 otworów na śruby korowe średnicy 5.0 mm oraz gąbczaste o	szt.	5					

	średnicy 5.0 mm z gwintem częściowym 32 mm; śruby w głowie pod różnymi kątami wraz z możliwością angulacji 15 stopni w każdym kierunku oraz otwór dystalny pod śruby korowe o średnicy 3.5 mm. Zaślepki blokowane o średnicy 8.0 mm wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 6 Nm. Płyty prawe i lewe, posiadają 5, 9, 13 otworów w trzonie w długościach odpowiednio 167, 246 i 324 mm. Stop tytanu.							
7.5	Płyta anatomiczna , z ograniczonym kontaktem z kością, blokująco- kompresyjna do bliższej nasady kości piszczelowej od strony bocznej. W głowie płyty 2 lub 3 otwory na śruby gąbczaste o średnicy 5.0 mm oraz gąbczaste kanulowane o średnicy 4.5 mm; śruby w głowie pod różnymi kątami wraz z możliwością angulacji 15 stopni w każdym kierunku. Otwory w trzonie pod śruby korowe samowierzące o średnicy 4.0 mm. Tylne nachylenie płyty 6 stopni. Płyty prawe i lewe, płyty z dwoma otworami w głowie posiadają 5, 7, 9, otworów w trzonie w długościach odpowiednio 132, 172 i 212 mm; płyty z trzema otworami w głowie posiadają 5, 7, 9 i 13 otworów w trzonie, długość płyty odpowiednio 132, 172, 212 i 292 mm. Stop tytanu	szt.	5					
8.	Śruba korowa Ø 5.0 w długościach 22-50 (co 2 mm) oraz 55-110 (co 5 mm). Stop tytanu.	szt.	40					
9.	Śruba korowa Ø 6.0. Stop tytanu	szt.	10					
10.	Śruby blokujące o średnicy 5.0 mm z pełnym lub niepełnym gwintem w długościach 20-100 mm (od 20-60 mm co 2.5 mm oraz od 65-100 co 5 mm). Stop tytanu.	szt	10					
11.	Śruba gąbczasta Ø 5.0 z gwintem 32 mm w długościach 50-110 mm (co 5 mm). Stop tytanu.	szt.	40					
12.	Śruby jednokorowe okołoprotezowe Ø 5.0 mm w długościach 10-20 mm (co 2 mm). Stop tytanu.	szt.	10					
13.	Śruby korowe Ø 4.0 mm długościach 14-50 (co 2 mm) i 55-90 (co 5 mm). Stop tytanu.	szt.	40					
14.	Śruby korowe Ø 4.0 z rzadkim gwintem w długościach 20-50 (co 2 mm) oraz 55-65 (co 5 mm). Stop tytanu.	szt.	40					
15.	Śruby blokowane Ø 3.5 mm w długościach 12-60 mm (co 2 mm). Stop tytanu.	szt.	90					
16.	Śruba blokowana Ø 2.7mm. Stop tytanu.	szt.	50					
17.	Śruba blokowana Ø 2,4mm. Stop tytanu.	szt.	5					
18.	Śruba korowa Ø 2.7mm. Stop tytanu.	szt	12					

19.	Śruba korowa Ø 2.4mm. Stop tytanu.	szt.	5					
20.	Śruba blokująca Ø4.8mm, gąbczasta, gniazdo sześciokątne. Stop tytanu.	szt.	5					
21.	Śruba blokująca Ø4.5mm, korowa, gniazdo sześciokątne. Stop tytanu.	szt.	5					
22.	Śruba blokująca Ø3.5mm, korowa, gniazdo sześciokątne.	szt.	5					
23.	śruby korowe Ø 3.5 mm w długościach 12-40 mm (co 2 mm) i 45-60 (co 5 mm). Stop tytanu.	szt.	52					
24.	śruby korowe Ø 4.0 kaniulowane samowierzące w długościach 14-50 (co 2 mm) i 55-65 (co 5 mm). Stop tytanu.	szt.	40					
25.	śruba kaniulowana gąbczasta z pełnym gwintem Ø 4.5 mm w długościach 30-50 (co 2 mm) i 55-65 (co 5 mm). Stop tytanu.	szt.	40					
26.	śruba gąbczasta Ø 4.5 mm pełny gwint w długościach 30-50 (co 2 mm) i 55-65 (co 5 mm). Stop tytanu.	szt.	40					
27.	Śruba kaniulowana Ø 3,5mm. Stop tytanu.	szt.	10					
28.	Śruba gąbczasta Ø 4.5 mm, samowiercząca w długościach 30-50 mm (co 2 mm) i 55-65 (co 5 mm). Stop tytanu.	szt.	40					
29.	Śruba łącząca płytę krętrzową	szt.	3					
30.	Oczko do kabla blokowane	szt.	20					
31.	Oczko do kabla nieblokowane	szt.	20					
32.	Kabel średnica 1.8 długość 635	szt.	20					
33.	Zaślepka blokująca o śr.8mm	szt.	100					
34.	Zaślepka kaniulowana, tytanowa, w dł. Od 0mm do 15mm(ze skokiem co 5mm)	szt.	10					
35.	Spacer 1, 2 lub 3 mm	szt.	20					
36.	Śruba blokowana 4,0mm	szt.	16					

37.	Gwóźdź tytanowy, do bliższej nasady kości udowej, blokowany, rekonstrukcyjny. Gwóźdź o bocznym wygięciu w części proksymalnej 4° (w przypadku gwóźdźi długich krzywa ugięcia 1800 mm), średnica proksymalna gwóźdźia ø15.6mm. Możliwość blokowania statycznego lub dynamicznego w części dalszej poprzez celownik, z dodatkowym wygięciem gwóźdźia w części dalszej 3° w płaszczyźnie strzałkowej. Śruba doszyjkowa ø10.5mm z owalnym gwintem podpierającym, minimalizującym ryzyko przemieszczenia lub wycięcia śruby, długość 70 - 130 mm z przeskokiem co 5 mm, samogwintująca. Możliwość zastosowania dodatkowej śruby doszyjkowej ø5mm, w dł. 70-110mm. Zaślepka tytanowa, o przewyższeniu 0 mm, 5mm i 10 mm. Śruba dystalna ø5mm, dł. od 20mm do 80 mm. Gwóźdź w rozmiarach: - 180mm, ø9, ø11, ø13mm, kąt CCD: 125°, 130°, uniwersalny, do prawej i lewej kończyny, - 260 - 460mm, średnica ø9, ø11, ø13mm, kąt CCD: 125°, 130°, w wersji prawy i lewy, ze skokiem co 20mm;	szt.	10					
38.	Śruba doszyjkowa (gwintowana) ø10.5mm. Materiał – stop tytanu.	szt.	30					
39.	Zaślepka. Materiał – stop tytanu.	szt.	10					
40.	Pin antyrotacyjny Ø 5mm. Materiał – stop tytanu.	szt.	20					
41.	Śruba blokująca Ø 5mm. Materiał – stop tytanu.	szt.	10					
42.	System płytkowy do otwartej osteotomii bliższej nasady kości piszczelowej, od strony przyśrodkowej. Płytkę tytanową w kształcie litery „T”, anatomiczną, o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, do bliższej nasady kości piszczelowej. Płyta wyposażona w otwory kompresyjne pod śruby Ø6.0 mm samogwintujące, z gniazdami sześciokątnymi. W głowie płyty od 2 do 3 otworów prowadzących śruby pod różnymi kątami i w różnych kierunkach. W części dalszej płytki od 2 do 3 otworów owalnych kompatybilnych z tym samym rodzajem śrub	szt.	1					
43.	Śruby Ø6.0 mm, z większą średnicą trzonu (4.8 mm), dł. 30-90 mm.	szt.	4					
				RAZEM				

1. Oświadczamy, że:

1) oferowany przedmiot zamówienia w poz. jest wyrobem medycznym i posiada aktualne dokumenty dopuszczające do obrotu i używania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych z dnia 20 maja 2010 oraz innymi obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie i zobowiązujemy się dostarczyć je na żądanie Zamawiającego od chwili otwarcia ofert, a w przypadku wyboru naszej oferty wraz z pierwszą dostawą i w przypadku ich aktualizacji w trakcie trwania umowy*.

2) oferowany przedmiot zamówienia w poz. nie jest wyrobem medycznym, jest dopuszczony do obrotu i stosowania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie*.

*** wykreślić jeżeli nie dotyczy**

3) udostępnimy na czas trwania umowy, w ciągu maksymalnie 7 dni od daty podpisania umowy:

- a) instrumentarium w kasetach sterylizacyjnych umożliwiające założenie przedmiotu zamówienia i zobowiązujemy się do bezpłatnych napraw i bieżącej konserwacji (w tym usług serwisowych gwarancyjnych i pogwarancyjnych) udostępnionego instrumentarium wynikającego z ich normalnego używania,
- b) depozyt w pełnej rozmiarówce.

- 2. Instrumentarium przez cały czas trwania umowy pozostaje własnością wykonawcy.
- 3. Wykonawca zobowiązany jest do podania nazwy własnej przedmiotu zamówienia stosowanej przez producenta / Wykonawcę zgodnie z fakturą.
- 4. W przypadku braku numeru katalogowego należy wpisać nazwę lub oznaczenie, które będzie występować na fakturze VAT.

.....
miejsowość i data

.....
pieczęć i podpis osób uprawnionych
do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY

Część 12 - WIERTŁO EKSTRAKCYJNE

L.p.	Przedmiot zamówienia / wymagania/	J m	Ilość wg j.m.	Cena jedn. netto wg j.m.	Wartość netto w zł Poz. 4x5	% VAT	Wartość brutto w zł poz. (6+7)	Nazwa handlowa, Nr katalogowy, identyczne jak na Fakturze Nazwa producenta
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Wiertło ekstrakcyjne 5.0 do śrub o śr.4.2 – 5.0. Sterylne	szt	4					
RAZEM:						X		X

1.Oświadczamy, że oferowany przedmiot zamówienia jest wyrobem medycznym i posiada aktualne dokumenty dopuszczające do obrotu i używania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych z dnia 20 maja 2010 oraz innymi obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie i zobowiązujemy się dostarczyć je na żądanie Zamawiającego od chwili otwarcia ofert, a w przypadku wyboru naszej oferty wraz z pierwszą dostawą i w przypadku ich aktualizacji w trakcie trwania umowy.

3. Wykonawca zobowiązany jest do podania nazwy własnej przedmiotu zamówienia stosowanej przez producenta / Wykonawcę zgodnie z fakturą.

4. W przypadku braku numeru katalogowego należy wpisać nazwę lub oznaczenie, które będzie występować na fakturze VAT.

.....
miejsowość i data

.....
pieczęć i podpis osób uprawnionych
do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

.....
nazwa i adres Wykonawcy

**OŚWIADCZENIE
O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

art. 22 ust. 1 pkt 1)-4) ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 2164)

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego:

**NA DOSTAWĘ MATERIAŁÓW DLA POTRZEB SALI OPERACYJNEJ ORTOPEDII
I CHIRURGII DZIECI**

w imieniu:

.....
pełna nazwa Wykonawcy

Oświadczam/-y, że na dzień składania ofert spełniam/-y warunki dotyczące:

- 7) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- 8) posiadania wiedzy i doświadczenia;
- 9) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 10) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

.....
miejsowość i data

.....
pieczęć i podpis osób uprawnionych
do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

UWAGA:

W przypadku oferty składania przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia publicznego, oświadczenie o spełnieniu każdego z warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 składa co najmniej jeden z tych Wykonawców albo wszyscy Ci Wykonawcy wspólnie.

.....
nazwa i adres Wykonawcy

OŚWIADCZENIE

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego:

**NA DOSTAWĘ MATERIAŁÓW DLA POTRZEB SALI OPERACYJNEJ ORTOPEDII
I CHIRURGII DZIECI**

w imieniu:

.....
pełna nazwa Wykonawcy

nie podlegam/-y* wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie przepisów art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 2164).

.....
miejscowość i data

.....
pieczęć i podpis osób uprawnionych
do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

*niepotrzebne skreślić

UWAGA:

W przypadku składania oferty wspólnej przez kilku przedsiębiorców (tzw. konsorcjum) lub przez spółkę cywilną, każdy ze wspólników konsorcjum lub spółki cywilnej musi złożyć ww. oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu.

.....
nazwa i adres Wykonawcy

**INFORMACJA
O PRZYNALEŻNOŚCI DO GRUPY KAPITAŁOWEJ**

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, którego przedmiotem jest:

**DOSTAWA MATERIAŁÓW DLA POTRZEB SALI OPERACYJNEJ ORTOPEDII
I CHIRURGII DZIECI**

w imieniu:

.....
pełna nazwa Wykonawcy

Informuję, że na dzień składania ofert:

1) nie należę do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji konsumentów (tekst jednolity Dz. U. 2015 poz. 184). *

2) należę do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tekst jednolity Dz. U. 2015 poz. 184).

i poniżej przekładam listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej*

1.	
2.	
3.	
4.	
...	

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia niniejszą listę składa każdy z Wykonawców.

.....
miejsowość i data

.....
pieczęć i podpis osób uprawnionych
do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

*** niepotrzebne skreślić.**

niepotrzebne skreślić. Jeżeli Wykonawca nie dokona skreślenia Zamawiający uzna, iż Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej.

UMOWA NR DAZ.26.033 2016 - wzór umowy
dla Części Nr 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10,11

zawarta w dniu **2016r.**, w Częstochowie, pomiędzy:
**Wojewódzkim Szpitalem Specjalistycznym im. Najświętszej Maryi Panny,
ul. Bialska 104/118, 42-200 Częstochowa**, KRS:0000003907, REGON: 001281053, NIP: 573-22-99-604,
który reprezentuje:
Dyrektor -,
zwanym dalej „ZAMAWIAJĄCYM”

a firmą:.....,
KRS:....., REGON:, NIP:
którą reprezentuje:
zwaną dalej „WYKONAWCĄ”

w wyniku rozstrzygnięcia przetargu nieograniczonego w trybie przepisów ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 2164), zawarta została umowa następującej treści:

§1

- 1.** Przedmiotem umowy jest **DOSTAWA MATERIAŁÓW DLA POTRZEB SALI OPERACYJNEJ ORTOPEDII I CHIRURGII DZIECI** obejmująca dostawę asortymentu ujętego w Załączniku Nr 1 do niniejszej umowy tj:
- 1)** gwoździe śródszpikowe udowe, piszczelowe, ramienne, dynamiczne stabilizatory biodrowe, gwoździe udowe blokowane rekonstrukcyjne do złamań przezkrętarzowych, gwoździe ze stopu tytanu do zespożeń kości długich u dzieci i kości kończyny górnej u dorosłych (część nr 1 do siwz),
 - 2)** zestawy do stabilizacji złamań kości długich, drobnych oraz miednicy (część nr 2 do siwz),
 - 3)** membrany do rekonstrukcji chrząstki stawowej (część nr 3 do siwz),
 - 4)** zestawy do stabilizacji złamań kości długich i drobnych ze zmiennokątowym blokowaniem (część nr 4 do siwz),
 - 5)** gwoździe śródszpikowe, płytki LCP, wkręty: korowe, kompresyjne, kaniulowane (część nr 5 do siwz),
 - 6)** płytki sterylne (część nr 6 do siwz),
 - 6)** syntetyczne wypełniacze ubytków kostnych (część nr 7 do siwz),
 - 7)** urządzenie do stabilizacji (część nr 10 do siwz)
 - 8)** gwoździe: śródszpikowe ramienne, do złamań przezkrętarzowych, stalowe kaniulowane; systemy zespożeń stopy; systemy płytkowe do osteostomii, płyty i śruby (część nr 11 do siwz).
- 2.** Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot umowy w opakowaniach producenta oznakowanych w sposób umożliwiający identyfikację przez Zamawiającego poszczególnych części (jeśli występują).
- 3.** Wykonawca zapewni bezpłatne przeszkolenie w siedzibie Zamawiającego dla personelu medycznego ,w terminie uzgodnionym z Zamawiającym – dotyczy Części 4,5,11.

§ 2

1. Umowa obowiązuje przez okres **24 miesiące** od dnia jej zawarcia.
2. Realizacja zamówienia będzie następować sukcesywnie, według potrzeb Zamawiającego.

§3

1. Za realizację przedmiotu zamówienia Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie zgodne z cenami podanymi w formularzu asortymentowo-cenowym, załączonym do niniejszej umowy (Załącznik Nr 1) i on stanowi podstawę rozliczeń finansowych między Zamawiającym i Wykonawcą.
2. Ceny poszczególnych elementów przedmiotu zamówienia zawarte w załączonym formularzu asortymentowo-cenowym (Załącznik Nr 1) ulegną zmianie tylko na zasadach i warunkach określonych w § 9 niniejszej umowy.
3. Wynagrodzenie wymienione w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej i zgodnej z niniejszą umową oraz obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia (w tym zakładany zysk, należne podatki, koszt transportu do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, koszt opakowania, ubezpieczenia i inne koszty jeśli występują).
4. Wartość przedmiotu całości umowy stanowi kwotę netto..... PLN (słownie:.....) **brutto** **PLN** (słownie:).

§4

- 1.** Ze strony Zamawiającego osobą uprawnioną do kontaktów z Wykonawcą w sprawach dotyczących dostaw jest Kierownik Apteki Szpitalnej lub osoba przez niego wyznaczona.

2. Ze strony Wykonawcy osobą uprawnioną do kontaktów z Zamawiającym w sprawach dotyczących dostaw jest

§5

1. Wykonawca zobowiązuje się oddać Zamawiającemu w depozyt dla Traktu Operacyjnego za pośrednictwem Apteki Szpitalnej, do wykorzystania wg bieżących potrzeb Traktu Operacyjnego asortyment określony w Załączniku Nr 1 do niniejszej umowy

1) niezwłocznie po zawarciu umowy, (nie później niż w ciągu 7 dni od daty zawarcia umowy) przedmiot umowy określony w Załączniku Nr 1 do niniejszej umowy (dotyczy: części nr 1-3; 5-6 i 10-11 do siwz).

2) w terminie dni roboczych przed planowanym zabiegiem przedmiot umowy wraz z instrumentarium określony w Załączniku Nr 1 do niniejszej umowy (dotyczy: części nr 4 i 7 do siwz).

2. Dostawa depozytu wraz z dokumentem przekazania (np.: protokół przekazania, dokument Wz), sporządzonym przez Wykonawcę nastąpi do magazynu Apteki Szpitalnej w godz. 8.00-14.00, w dni robocze (tzn. od poniedziałku do piątku), na podstawie zamówienia wysłanego faxem przez Zamawiającego.

3. Zamawiający jako miejsce przechowywania depozytu wskazuje Trakt Operacyjny Zamawiającego przy ul. Bialskiej 104/118, 42-200 Częstochowa.

4. Osobą odpowiedzialną po stronie Zamawiającego za depozyt będzie Oddziałowa Traktu Operacyjnego Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. Najświętszej Maryi Panny w Częstochowie.

5. Zamawiający jest zobowiązany do zapewnienia asortymentowi znajdującemu się w depozycie właściwych warunków przechowania, w tym do zabezpieczenia ich przed uszkodzeniem, zniszczeniem lub kradzieżą.

W przypadku stwierdzenia, że asortyment nie ma zapewnionych warunków, o których mowa wyżej, Wykonawca ma prawo do natychmiastowego jego odebrania z depozytu. Wykonawca ma prawo do kontroli asortymentu znajdującego się w depozycie oraz warunków, w jakich jest przechowywany.

6. Zamawiający zobowiązuje się do bieżącej kontroli terminu ważności produktów będących w depozycie.

W przypadku stwierdzenia, że termin ważności asortymentu objętego depozytem upływa za mniej niż 30 dni, niezwłocznie zawiadamia o tym fakcie Wykonawcę, który zobowiązany jest do wymiany w ciągu 2-ch dni roboczych na identyczny z terminem przydatności do użycia/ważności/gwarancji określonym w § 6 ust.1 pkt. 1).

7. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do korzystania z asortymentu znajdującego się w depozycie dla potrzeb wykonywania udzielanych przez niego świadczeń zdrowotnych.

8. Asortyment znajdujący się w depozycie stanowi własność Wykonawcy, do czasu jego pobrania z depozytu celem udzielenia świadczenia zdrowotnego pacjentowi.

9. Przejęcie depozytu nastąpi na podstawie protokołu odbioru, podpisanego przez pracownika Zamawiającego, o którym mowa w § 4 niniejszej umowy oraz upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy:

10. Zamawiający zobowiązuje się używać asortyment począwszy od asortymentu o najkrótszym terminie przydatności do użycia/ważności/gwarancji w ramach danego asortymentu.

11. Po użyciu asortymentu wyznaczony pracownik Traktu Operacyjnego sporządza raporty/protokoły zużycia określające ilość i rodzaj asortymentu oraz jego właściwości (oznaczenie, rozmiar, numer seryjny) i przekazuje je do Apteki Szpitalnej Zamawiającego.

12. Osoba określona w § 4 niniejszej umowy raporty zużycia prześle Wykonawcy.

13. Dostawa uzupełnionego asortymentu wraz z dokumentem przekazania (np.: protokół przekazania, dokument Wz), sporządzonym przez Wykonawcę nastąpi do magazynu Apteki Zamawiającego przy ul. Bialskiej 104/118 w Częstochowie w godz. 8.00-14.00, w dni robocze (tzn. od poniedziałku do piątku).

14. Raporty/protokoły, które Zamawiający prześle Wykonawcy, stanowić będą podstawę do:

1) uzupełnienia wykorzystanego depozytu (asortymentu) nie później niż w ciągu ... godzin w dni robocze od otrzymania raportu/protokołu zużycia asortymentu ujętego w Załączniku Nr 1 do umowy i wystawienia faktury VAT (oryginał+kopia) w terminie 3 dni od wysłania raportu/protokołu (dotyczy: części nr 1-3; 5-6 i 10-11 do siwz).

2) wystawienia faktury VAT (oryginał+kopia) – (dotyczy części nr 4 i 7 do siwz).

15. Po wygaśnięciu umowy Zamawiający zwróci Wykonawcy zdeponowany asortyment w stanie nieporoszonym.

§ 6

1. Zamawiający, bez jakichkolwiek roszczeń finansowych ze strony Wykonawcy z tym związanych, może odmówić przyjęcia dostawy w całości lub w części jeżeli:

1) jakkolwiek dostarczony element przedmiotu zamówienia będzie posiadał termin przydatności do użycia/ważności/gwarancji krótszy niż 12 miesięcy licząc od daty dostarczenia,

2) jakkolwiek element przedmiotu zamówienia nie będzie oryginalnie zapakowany i oznaczony zgodnie z obowiązującymi przepisami lub którekolwiek opakowanie będzie naruszone,

- 3)** jakkolwiek element przedmiotu zamówienia nie będzie posiadał kompletnej dokumentacji obejmującej dokumenty dopuszczające do obrotu i używania lub inne dokumenty wymagane przepisami prawa,
- 4)** dostarczony element przedmiotu zamówienia będzie posiadał inny numer serii lub datę ważności niż ta, która figuruje na protokole przekazania/ dokumencie Wz,
- 5)** uzupełnienie asortymentu zostało zrealizowane bez przesłania przez Zamawiającego raportu/protokołu zużycia, o którym mowa w § 5 ust. 12,
- 6)** Wykonawca dostarczył uzupełniony asortyment poza godzinami i dniami określonymi w § 5 ust. 13.
- 7)** Wykonawca dostarczył uzupełniony asortyment bez dokumentu przekazania (protokołu przekazania/ dokumentu Wz).

§7

- 1.** Wykonawca gwarantuje, że dostarczony przedmiot zamówienia będzie fabrycznie nowy i wolny od wad.
- 2.** W przypadku dostarczenia towaru z wadami ilościowymi lub jakościowymi Wykonawca zobowiązany jest – na żądanie osoby wymienionej w § 4 do:
 - 1)** uzupełnienia braków ilościowych - w ciągu 2-ch dni roboczych od daty zgłoszenia tych braków,
 - 2)** wymiany towaru wadliwego jakościowo, na towar wolny od wad – w ciągu 3-ch dni roboczych od daty zgłoszenia tych wad.

§8

- 1.** Zapłata wynagrodzenia określonego w § 3 odbywać się będzie, na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT przez Wykonawcę za każdy element przedmiotu zamówienia wyszczególniony w przesłanym Wykonawcy raporcie/protokole zużycia.
- 2.** Kwota każdej faktury VAT wynikać będzie z przemnożenia ilości i asortymentu wyszczególnionego w przekazanych Wykonawcy raportach/protokołach zużycia oraz ich cen jednostkowych zawartych w formularzu asortymentowo-cenowym załączonym do niniejszej umowy (Załącznik Nr 1).
- 3.** Zapłata wynagrodzenia nastąpi w formie polecenia przelewu, na rachunek bankowy wskazany na fakturze, w terminie do 60 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT wraz z kopią raportu/protokołu zużycia przesłanego przez Zamawiającego Wykonawcy, przy czym za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego. W przypadku, gdy dzień zapłaty przypada na dzień ustawowo wolny od pracy, to płatność nastąpi w następnym dniu roboczym następującym po tym dniu.
- 4.** W przypadku nieterminowej zapłaty wynagrodzenia przez Zamawiającego, Wykonawcy nie przysługuje prawo wstrzymania świadczeń objętych niniejszą umową. W przypadku zwłoki w zapłacie wynagrodzenia za dokonane dostawy, Wykonawca może naliczyć odsetki w wysokości ustawowej.
- 5.** W razie dostarczenia towaru w sytuacjach określonych w § 6 niniejszej umowy zapłata należności nastąpi na podstawie faktury korygującej z terminem płatności jak w ust. 3 niniejszego paragrafu.
- 6.** Faktura niezgodna z postanowieniami niniejszej umowy upoważnia Zamawiającego do wystawienia noty korygującej z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

§9

- 1.** Zamawiający przewiduje możliwość zmiany niniejszej umowy w stosunku do oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w następujących przypadkach i na określonych warunkach:
 - 1)** dopuszcza się obniżenie wynagrodzenia Wykonawcy przy zachowaniu zakresu jego świadczenia umownego,
 - 2)** dopuszcza się zwiększenie lub zmniejszenie wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług lub akcyzowego na przedmiot zamówienia lub zmiany cen urzędowych przedmiotu umowy,
 - 3)** dopuszcza się zmianę cen jednostkowych asortymentu objętego umową w przypadku zmiany wielkości opakowania wprowadzonej przez producenta z zachowaniem zasady proporcjonalności w stosunku do ceny wynikającej z umowy (formularz asortymentowo-cenowy),
 - 4)** dopuszcza się zmianę na równorzędny rodzaj przedmiotu zamówienia, w przypadku gdy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy jest on niedostępny na rynku polskim, przy zachowaniu wartości brutto przedmiotu umowy, np. w przypadku wstrzymania produkcji lub wycofania z obrotu przedmiotu umowy (sprzedaż w cenie zbliżonej do rynkowej lub wyłączenie tego produktu z umowy, przy czym musi być to poparte przedłożeniem stosownych dokumentów o zakończeniu produkcji lub wycofaniu produktu),
 - 5)** dopuszcza się zmianę towaru na inny - synonimowy i tańszy,
 - 6)** dopuszcza się przesunięcia ilościowo-asortymentowe w przedmiocie zamówienia, stanowiącym załącznik do niniejszej umowy, przy zachowaniu maksymalnej wartości tej umowy,
 - 7)** dopuszczalna jest zmiana nazwy, oznaczenia co do ilości sztuk przedmiotu świadczenia Wykonawcy, przy zachowaniu tożsamości świadczenia i jego jakości. W tym przypadku zmiana nie może skutkować zwiększeniem wartości przedmiotu umowy,

8) dopuszcza się ograniczenie zamówienia w zakresie rzeczowym i ilościowym, co nie jest odstępniem od umowy, nawet w części; w takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy, bez naliczania jakichkolwiek kar,

9) w przypadku, gdy Wykonawca nie jest w stanie dostarczyć przedmiotu umowy Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonania zakupu od innego dostawcy w ilości i asortymencie dostawy niezrealizowanej (zakup zastępczy),

10) w przypadku zakupu zastępczego zmniejsza się odpowiednio wielkość przedmiotu umowy oraz wartość umowy o wielkość tego zakupu,

11) w przypadku dokonania zakupu zastępczego Wykonawca zobowiązany jest wyrównać Zamawiającemu poniesioną szkodę, tzn. zapłacić Zamawiającemu kwotę stanowiącą różnicę pomiędzy ceną towaru jaką Zamawiający zapłaciłby Wykonawcy, gdyby ten dostarczył zamówiony towar a ceną, którą Zamawiający zobowiązany jest zapłacić w związku z nabyciem zastępczym. Obowiązek ten zostanie spełniony przez Wykonawcę w terminie 30 dni kalendarzowych od daty otrzymania wezwania do zapłaty. Zamawiający zobowiązany jest udokumentować Wykonawcy koszt zakupu towaru w trybie nabycia zastępczego.

12) Zamawiający zastrzega sobie prawo do korzystania z okresowych promocji i upustów wprowadzonych przez producenta (ceny niższe niż zawarte w umowie).

13) dopuszcza się przedłużenie terminu realizacji umowy do czasu wykorzystania ilościowego i wartościowego przedmiotu zamówienia,

14) dopuszcza się skrócenie terminu wykonania umowy,

15) dopuszcza się odstępniem od części umowy w przypadku braku środków finansowych Zamawiającego,

16) dopuszcza się zmianę umowy polegającą na zmianie danych Wykonawcy bez zmian samego Wykonawcy, np. zmiana siedziby, adresu, nazwy,

17) dopuszcza się zmniejszenie lub zwiększenie wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę - jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę. Wniosek o zmianę umowy składa Zamawiającemu Wykonawca, jednocześnie przedkładając Zamawiającemu uzasadnienie dokonanej zmiany i dowody potwierdzające wpływ ww. zmian na koszty Wykonawcy w zakresie wykonania przedmiotu umowy. Zamawiający na tej podstawie dokona oceny zasadności wprowadzenia zmiany w umowie wysokości wynagrodzenia Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy i w tym zakresie przedstawi swoje stanowisko Wykonawcy.

18) dopuszcza się zmniejszenie lub zwiększenie wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne – jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę. Wniosek o zmianę umowy składa Zamawiającemu Wykonawca, jednocześnie przedkładając Zamawiającemu uzasadnienie dokonanej zmiany i dowody potwierdzające wpływ ww. zmian na koszty Wykonawcy w zakresie wykonania przedmiotu umowy. Zamawiający na tej podstawie dokona oceny zasadności wprowadzenia zmiany w umowie wysokości wynagrodzenia Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy i w tym zakresie przedstawi swoje stanowisko Wykonawcy.

2. Zmiana postanowień umowy wymaga, pod rygorem nieważności zachowania formy pisemnej chyba, że przepisy odrębne wymagają formy szczególnej, z zastrzeżeniem ust. 1 pkt. 2) niniejszego paragrafu. Zmiana umowy na wniosek Wykonawcy wymaga wskazania okoliczności uzasadniających dokonanie tej zmiany. Każda zmiana umowy wymaga zgody Zamawiającego.

§10

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę, Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty kary umownej na rzecz Zamawiającego w wysokości:

a) za opóźnienie w realizacji dostawy w terminie określonym w § 5 ust.1 pkt 1, karę w wysokości 0,5% wartości brutto tej dostawy za każdy dzień opóźnienia,

b) za opóźnienie w realizacji dostawy w terminie określonym w § 5 ust. 1 pkt 2) i § 5 ust. 14 pkt.1), każdorazowo karę umowną w wysokości 2,0% wartości brutto tej dostawy za każdy dzień opóźnienia,

c) za opóźnienie w wykonaniu obowiązku określonego w § 7 ust. 2 – karę umowną w wysokości 0,5% wartości brutto braków ilościowych lub wartości brutto towaru wadliwego, za każdy dzień opóźnienia,

d) za opóźnienie w wykonaniu obowiązku określonego w § 5 ust. 14 pkt.2) – karę w wysokości 0,5% wartości brutto przedmiotowej faktury za każdy dzień opóźnienia w jej wystawieniu,

e) za niezrealizowanie dostawy w zakresie zgodnym z przesłanym przez Zamawiającego raportem/protokołem zużycia – karę w wysokości 10% kwoty brutto od niezrealizowanej części zamówienia,

f) za odstępniem od umowy z przyczyn niezależnych od Zamawiającego – 10% od niezrealizowanej części umowy.

- 2.** Kara umowna płatna będzie w ciągu 7 dni od daty wystawienia Wykonawcy noty obciążeniowej obejmującej naliczoną karę umowną, przy czym Zamawiający ma prawo potrącen kwoty kary umownej z bieżących faktur za wykonane dostawy, wystawionych przez Wykonawcę.
- 3.** Zapłata kary umownej nie wyłącza możliwości dochodzenia przekraczającego jej wysokość odszkodowania na zasadach ogólnych.
- 4.** Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia w przypadku niezrealizowania przez Zamawiającego całości przedmiotu umowy.

§11

- 1.** Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w przypadku określonym w art. 145 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych. Wykonawcy nie przysługują w takim przypadku żadne roszczenia odszkodowawcze.
- 2.** Zamawiającemu przysługuje prawo rozwiązania umowy w trybie natychmiastowym bez wypowiedzenia w przypadku:
 - 1)** gdy Wykonawca, pomimo trzykrotnego pisemnego wezwania, nadal nie wykonuje lub nienależyście wykonuje umowę,
 - 2)** otwarcia postępowania upadłościowego lub likwidacyjnego wobec Wykonawcy,
 - 3)** wykreślenia Wykonawcy z właściwej ewidencji,
- 3.** Wykonawca ma obowiązek niezwłocznie powiadomić pisemnie Zamawiającego o zaistnieniu okoliczności opisanych w pkt. 1), 2) 3) ust. 2 niniejszego paragrafu.
- 4.** W przypadku zmiany formy organizacyjno-prawnej Zamawiającego bądź jego reorganizacji, zamawiający zastrzega sobie prawo rozwiązania niniejszej umowy, z zachowaniem 90-dniowego okresu wypowiedzenia, bez konieczności ponoszenia z tego tytułu jakichkolwiek skutków finansowych, zwłaszcza w zakresie roszczeń odszkodowawczych.

§12

- 1.** Zmiany niniejszej umowy, w tym również zmiana terminu jej obowiązywania, mogą być dokonywane wyłącznie na piśmie w formie aneksów podpisanych przez obie strony i opatrzonych datą – pod rygorem ich nieważności, z zastrzeżeniem § 9 ust. 1 pkt 2).
- 2.** 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 i indziej nie sklasyfikowaną, jaki pozostałe doradztwo w zakresie prowadzenia działalności gospodarczej i zarządzania w rozumieniu m.in. przepisów rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności, tj. firmom zajmującym się działalnością windykacyjną.
- 3.** 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.
- 4.** W razie naruszenia obowiązku opisanego wyżej w ustępie 2 Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości 5 % od wartości brutto zamówienia wskazanego w § 3 ust. 4 niniejszej umowy za każdy przypadek naruszenia wyżej wskazanego obowiązku, co nie narusza prawa Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonej kary umownej.
- 5.** W razie naruszenia obowiązku opisanego wyżej w ustępie 3, Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości 5 % od wartości brutto zamówienia wskazanego w § 3 ust. 4 niniejszej umowy za każdy przypadek naruszenia wyżej wskazanego obowiązku, co nie narusza prawa Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonej kary umownej.
- 6.** Kara umowna płatna będzie w szczególności w drodze złożenia przez Zamawiającego oświadczenia woli o potrąceniu, bez konieczności uzyskiwania zgody Wykonawcy. Zamawiający jest uprawniony do złożenia przedmiotowego oświadczenia najwcześniej z chwilą powzięcia wiadomości o naruszeniu przez Wykonawcę zakazów, o których mowa w ustępie 2 i 3 niniejszego paragrafu.

7. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy ustawy Prawo Zamówień Publicznych oraz Kodeksu Cywilnego.

8. Ewentualne spory wynikłe z umowy będą rozstrzygane przez Sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego

§13

Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednej dla każdej ze stron.

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY:

**UMOWA NR DAZ.26.033 2016 - wzór umowy
dla Części Nr 8, 9, 12**

zawarta w dniu 2016r., w Częstochowie, pomiędzy:
**Wojewódzkim Szpitalem Specjalistycznym im. Najświętszej Maryi Panny,
ul. Bialska 104/118, 42-200 Częstochowa**, KRS:0000003907, REGON: 001281053, NIP: 573-22-99-604,
który reprezentuje:
Dyrektor -,
zwanym dalej „ZAMAWIAJĄCYM”

a firmą:.....,
KRS:..... , REGON:, NIP:

którą reprezentuje:
zwaną dalej „WYKONAWCĄ”

w wyniku rozstrzygnięcia przetargu nieograniczonego w trybie przepisów ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 2164), zawarta została umowa następującej treści:

§1

- 1.** Przedmiotem umowy jest **DOSTAWA MATERIAŁÓW DLA POTRZEB SALI OPERACYJNEJ ORTOPEDII I CHIRURGII DZIECI** obejmująca dostawę asortymentu ujętego w Załączniku Nr 1 do niniejszej umowy tj:
- 1)**wkręty do kości korowej, gąbczastej, łódkowatej; wkręty kostne, płytki wąskie, druty Kirschnera, gwoździe Steimana, druty do wiązania odłamów, wiertła, gwintowniki, wkrętaki, gwoździe Ruscha (część nr 8 do siwz),
 - 2)** implanty jąder (część nr 9 do siwz)
 - 3)** wiertła ekstrakcyjne (część nr 12 do siwz)
 - 4.**Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot umowy w opakowaniach producenta oznakowanych w sposób umożliwiający identyfikację przez Zamawiającego poszczególnych części (jeśli występują).

§2

- 1.** Umowa zostaje zawarta na okres **24 miesięcy**, od dnia jej zawarcia.
- 2.** Realizacja zamówienia będzie następować sukcesywnie, według potrzeb Zamawiającego.

§3

- 1.** Za realizację przedmiotu zamówienia Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie zgodne z cenami podanymi w formularzu asortymentowo-cenowym, załączonym do niniejszej umowy (Załącznik Nr 1) i one stanowią podstawę rozliczeń finansowych między Zamawiającym i Wykonawcą.
- 2.** Ceny poszczególnych elementów przedmiotu zamówienia zawarte w załączonym formularzu asortymentowo-cenowym (Załącznik Nr 1) ulegną zmianie tylko na zasadach i warunkach określonych w § 8 niniejszej umowy.
- 3.** Wynagrodzenie wymienione w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej i zgodnej z niniejszą umową oraz obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia (w tym zakładany zysk, należne podatki, koszt transportu do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, koszt opakowania, ubezpieczenia i inne koszty jeśli występują).
- 4.** Wartość przedmiotu całości umowy stanowi kwotę netto: słownie:.....) brutto PLN (słownie:

§4

- 1.** Dostawa przedmiotu zamówienia będzie realizowana wyłącznie na podstawie zamówienia złożonego faksem przez osobę wskazaną przez Zamawiającego w pkt. 3 niniejszego paragrafu.
- 2.** Wykonawca zobowiązuje się wykonać zamówienie w terminie dni roboczych, od dnia złożenia zamówienia faksem, przez osobę wskazaną w ust. 3 niniejszego paragrafu. Jeżeli dostawa przypada w dniu wolnym od pracy lub w sobotę, dostawa nastąpi w pierwszym dniu roboczym po wyznaczonym terminie.
- 3.** Ze strony Zamawiającego osobami uprawnionymi do kontaktów z Wykonawcą w sprawach dotyczących dostaw jest Kierownik Apteki Zamawiającego lub osoba przez niego wyznaczona.
- 4.** Dostawa przedmiotu zamówienia wraz z oryginałem oraz kopią prawidłowo wystawionej faktury VAT nastąpi do magazynu Apteki przy ul. Bialskiej 104/118 w Częstochowie w godz. 8.00-14.00, w dni robocze (tn. od poniedziałku do piątku), z zastrzeżeniem ust. 2 niniejszego paragrafu.

§5

1. Zamawiający, bez jakichkolwiek roszczeń finansowych ze strony Wykonawcy z tym związanych, może odmówić przyjęcia dostawy w całości lub w części jeżeli:

- 1) jakkolwiek dostarczony element przedmiotu zamówienia będzie posiadał termin przydatności do użycia/ważności/gwarancji krótszy niż **12 miesięcy**, licząc od daty dostarczenia,
- 2) jakkolwiek element przedmiotu zamówienia nie będzie oryginalnie zapakowany i oznaczony zgodnie z obowiązującymi przepisami lub którekolwiek opakowanie będzie naruszone,
- 3) jakkolwiek element przedmiotu zamówienia nie będzie posiadał kompletnej dokumentacji obejmującej dokumenty dopuszczające do obrotu i używania lub inne dokumenty wymagane przepisami prawa,
- 4) dostarczony element przedmiotu zamówienia będzie posiadał inny numer serii lub datę ważności niż ta, która figuruje na fakturze VAT.
- 5) dostawa została zrealizowana bez zamówienia Zamawiającego, o którym mowa w § 4 ust. 1,
- 6) Wykonawca dostarczył zamówiony towar poza godzinami i dniami określonymi w § 4 ust. 4.
- 7) Wykonawca dostarczył zamówiony towar bez faktury VAT.

§6

1. Wykonawca gwarantuje, że dostarczony przedmiot zamówienia będzie fabrycznie nowy i wolny od wad.

2. W przypadku dostarczenia towaru z wadami ilościowymi lub jakościowymi Wykonawca zobowiązany jest – na żądanie osób wymienionych w § 4 ust. 3 do:

- 1) uzupełnienia braków ilościowych - w ciągu 2-ch dni roboczych od daty zgłoszenia tych braków,
- 2) wymiany towaru wadliwego jakościowo, na towar wolny od wad – w ciągu 3-ch dni roboczych od daty zgłoszenia tych wad.

§7

1. Zapłata wynagrodzenia określonego w § 3 odbywać się będzie, na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT przez Wykonawcę za każdą część zrealizowanego zamówienia.

2. Kwota każdej faktury VAT wynikać będzie z pomnożenia ilości dostarczonych elementów przedmiotu zamówienia oraz ich cen jednostkowych zawartych w formularzu asortymentowo-cenowym załączonym do niniejszej umowy (Załącznik Nr 1).

3. Zapłata wynagrodzenia nastąpi w formie polecenia przelewu, na rachunek bankowy wskazany na fakturze w terminie do 60 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT, przy czym za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego. W przypadku, gdy dzień zapłaty przypada na dzień ustawowo wolny od pracy, to płatność nastąpi w następnym dniu roboczym następującym po tym dniu.

4. W przypadku nieterminowej zapłaty wynagrodzenia przez Zamawiającego, Wykonawcy nie przysługuje prawo wstrzymania świadczenia dostaw objętych niniejszą umową. W przypadku zwłoki w zapłacie wynagrodzenia za dokonane dostawy, Wykonawca może naliczyć odsetki w wysokości ustawowej.

5. W razie dostarczenia towaru w sytuacjach określonych w § 5 niniejszej umowy zapłata należności nastąpi na podstawie faktury korygującej z terminem płatności jak w ust. 3 niniejszego paragrafu.

6. Faktura niezgodna z postanowieniami niniejszej umowy upoważnia Zamawiającego do wystawienia noty korygującej z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

§8

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany niniejszej umowy w stosunku do oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w następujących przypadkach i na określonych warunkach:

1) dopuszcza się obniżenie wynagrodzenia Wykonawcy przy zachowaniu zakresu jego świadczenia umownego,

2) dopuszcza się zwiększenie lub zmniejszenie wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług lub akcyzowego na przedmiot zamówienia lub zmiany cen urzędowych przedmiotu umowy,

3) dopuszcza się zmianę cen jednostkowych asortymentu objętego umową w przypadku zmiany wielkości opakowania wprowadzonej przez producenta z zachowaniem zasady proporcjonalności w stosunku do ceny wynikającej z umowy (formularz asortymentowo-cenowy),

4) dopuszcza się zmianę na równorzędny rodzaj przedmiotu zamówienia, w przypadku gdy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy jest on niedostępny na rynku polskim, przy zachowaniu wartości brutto przedmiotu umowy, np. w przypadku wstrzymania produkcji lub wycofania z obrotu przedmiotu umowy (sprzedaż w cenie zbliżonej do rynkowej lub wyłączenie tego produktu z umowy, przy czym musi być to poparte przedłożeniem stosownych dokumentów o zakończeniu produkcji lub wycofaniu produktu),

5) dopuszcza się zmianę towaru na inny - synonimowy i tańszy,

6) dopuszcza się przesunięcia ilościowo-asortymentowe w przedmiocie zamówienia, stanowiącym załącznik do niniejszej umowy, przy zachowaniu maksymalnej wartości tej umowy,

7) dopuszczalna jest zmiana nazwy, oznaczenia co do ilości sztuk przedmiotu świadczenia Wykonawcy, przy zachowaniu tożsamości świadczenia i jego jakości. W tym przypadku zmiana nie może skutkować zwiększeniem wartości przedmiotu umowy,

8) dopuszcza się ograniczenie zamówienia w zakresie rzeczowym i ilościowym, co nie jest odstępniem od umowy, nawet w części; w takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy, bez naliczania jakichkolwiek kar,

9) w przypadku, gdy Wykonawca nie jest w stanie dostarczyć przedmiotu umowy Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonania zakupu od innego dostawcy w ilości i asortymencie dostawy niezrealizowanej (zakup zastępczy),

10) w przypadku zakupu zastępczego zmniejsza się odpowiednio wielkość przedmiotu umowy oraz wartość umowy o wielkość tego zakupu,

11) w przypadku dokonania zakupu zastępczego Wykonawca zobowiązany jest wyrównać Zamawiającemu poniesioną szkodę, tzn. zapłacić Zamawiającemu kwotę stanowiącą różnicę pomiędzy ceną towaru jaką Zamawiający zapłaciłby Wykonawcy, gdyby ten dostarczył zamówiony towar a ceną, którą Zamawiający zobowiązany jest zapłacić w związku z nabyciem zastępczym. Obowiązek ten zostanie spełniony przez Wykonawcę w terminie 30 dni kalendarzowych od daty otrzymania wezwania do zapłaty. Zamawiający zobowiązany jest udokumentować Wykonawcy koszt zakupu towaru w trybie nabycia zastępczego.

12) Zamawiający zastrzega sobie prawo do korzystania z okresowych promocji i upustów wprowadzonych przez producenta (ceny niższe niż zawarte w umowie).

13) dopuszcza się przedłużenie terminu realizacji umowy do czasu wykorzystania ilościowego i wartościowego przedmiotu zamówienia,

14) dopuszcza się skrócenie terminu wykonania umowy,

15) dopuszcza się odstąpienie od części umowy w przypadku braku środków finansowych Zamawiającego,

16) dopuszcza się zmianę umowy polegającą na zmianie danych Wykonawcy bez zmian samego Wykonawcy, np. zmiana siedziby, adresu, nazwy,

17) dopuszcza się zmniejszenie lub zwiększenie wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę - jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę. Wniosek o zmianę umowy składa Zamawiającemu Wykonawca, jednocześnie przedkładając Zamawiającemu uzasadnienie dokonanej zmiany i dowody potwierdzające wpływ ww. zmian na koszty Wykonawcy w zakresie wykonania przedmiotu umowy. Zamawiający na tej podstawie dokona oceny zasadności wprowadzenia zmiany w umowie wysokości wynagrodzenia Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy i w tym zakresie przedstawi swoje stanowisko Wykonawcy.

18) dopuszcza się zmniejszenie lub zwiększenie wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne – jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę. Wniosek o zmianę umowy składa Zamawiającemu Wykonawca, jednocześnie przedkładając Zamawiającemu uzasadnienie dokonanej zmiany i dowody potwierdzające wpływ ww. zmian na koszty Wykonawcy w zakresie wykonania przedmiotu umowy. Zamawiający na tej podstawie dokona oceny zasadności wprowadzenia zmiany w umowie wysokości wynagrodzenia Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy i w tym zakresie przedstawi swoje stanowisko Wykonawcy.

2. Zmiana postanowień umowy wymaga, pod rygorem nieważności zachowania formy pisemnej chyba, że przepisy odrębne wymagają formy szczególnej, z zastrzeżeniem ust. 1 pkt. 2) niniejszego paragrafu. Zmiana umowy na wniosek Wykonawcy wymaga wskazania okoliczności uzasadniających dokonanie tej zmiany. Każda zmiana umowy wymaga zgody Zamawiającego.

§9

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę, Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty kary umownej na rzecz Zamawiającego w wysokości:

a) za opóźnienie w realizacji dostawy w terminie określonym w § 4 ust. 2, każdorazowo karę umowną w wysokości 0,5 % wartości brutto tej dostawy za każdy dzień zwłoki,

b) za opóźnienie w wykonaniu obowiązku określonego w § 6 ust. 2 – karę umowną w wysokości 0,5% wartości brutto braków ilościowych lub wartości brutto towaru wadliwego, za każdy dzień zwłoki,

c) za niezrealizowanie dostawy w zakresie zgodnym z zamówieniem – karę w wysokości 10% kwoty brutto od niezrealizowanej części umowy,

d) za odstąpienie od umowy z przyczyn niezależnych od Zamawiającego – 10% od niezrealizowanej części umowy.

2. Kara umowna płatna będzie w ciągu 7 dni od daty wystawienia Wykonawcy noty obciążeniowej obejmującej naliczoną karę umowną, przy czym Zamawiający ma prawo potrąceń kwoty kary umownej z bieżących faktur za wykonane dostawy, wystawionych przez Wykonawcę.

3. Zapłata kary umownej nie wyłącza możliwości dochodzenia przekraczającego jej wysokość odszkodowania na zasadach ogólnych.

4. Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia w przypadku niezrealizowania przez Zamawiającego całości przedmiotu umowy.

§10

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w przypadku określonym w art. 145 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych. Wykonawcy nie przysługują w takim przypadku żadne roszczenia odszkodowawcze.

2. Zamawiającemu przysługuje prawo rozwiązania umowy w trybie natychmiastowym bez wypowiedzenia w przypadku:

1) gdy Wykonawca, pomimo trzykrotnego pisemnego wezwania, nadal nie wykonuje lub nienależyście wykonuje umowę,

2) otwarcia postępowania upadłościowego lub likwidacyjnego wobec Wykonawcy,

3) wykreślenia Wykonawcy z właściwej ewidencji,

3. Wykonawca ma obowiązek niezwłocznie powiadomić pisemnie Zamawiającego o zaistnieniu okoliczności opisanych w pkt. 1), 2) 3) ust. 2 niniejszego paragrafu.

4. W przypadku zmiany formy organizacyjno-prawnej Zamawiającego bądź jego reorganizacji, zamawiający zastrzega sobie prawo rozwiązania niniejszej umowy, z zachowaniem 90-dniowego okresu wypowiedzenia, bez konieczności ponoszenia z tego tytułu jakichkolwiek skutków finansowych, zwłaszcza w zakresie roszczeń odszkodowawczych.

§11

1. Zmiany niniejszej umowy, w tym również zmiana terminu jej obowiązywania, mogą być dokonywane wyłącznie na piśmie w formie aneksów podpisanych przez obie strony i opatrzonych datą – pod rygorem ich nieważności, z zastrzeżeniem § 8, ust. 1 pkt 2).

2. 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 nie sklasyfikowaną, jak i pozostałe doradztwo w zakresie prowadzenia działalności gospodarczej i zarządzania w rozumieniu m.in. przepisów rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności, tj. firmom zajmującym się działalnością windykacyjną.

3. 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. Umożnienie 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.

4. W razie naruszenia obowiązku opisanego wyżej w ustępie 2 Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości 5 % od wartości brutto zamówienia wskazanego w § 3 ust. 4 niniejszej umowy za każdy przypadek naruszenia wyżej wskazanego obowiązku, co nie narusza prawa Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonej kary umownej.

5. W razie naruszenia obowiązku opisanego wyżej w ustępie 3, Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości 5 % od wartości brutto zamówienia wskazanego w § 3 ust. 4 niniejszej umowy za każdy przypadek naruszenia wyżej wskazanego obowiązku, co nie narusza prawa Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonej kary umownej.

6. Kara umowna płatna będzie w szczególności w drodze złożenia przez Zamawiającego oświadczenia woli o potrąceniu, bez konieczności uzyskiwania zgody Wykonawcy. Zamawiający jest uprawniony do złożenia przedmiotowego oświadczenia najwcześniej z chwilą powzięcia wiadomości o naruszeniu przez Wykonawcę zakazów, o których mowa w ustępie 2 i 3 niniejszego paragrafu.

7. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy ustawy Prawo Zamówień Publicznych oraz Kodeksu Cywilnego.

8. Ewentualne spory wynikłe z umowy będą rozstrzygane przez Sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

§12

Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednej dla każdej ze stron.

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY: