

Zamawiający:

SZPITAL POWIATOWY im. EDMUNDA BIERNACKIEGO
ul. Żeromskiego 22
39-300 Mielec
tel. 17 centrala 780-01-00 tel/fax 780-01-46
<http://www.szpital.mielec.pl/>

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia na:

**NA SPRZEDAŻ I DOSTAWĘ IMPLANTÓW
ORTOPEDYCZNYCH**

Tryb udzielenia zamówienia:

przetarg nieograniczony o wartości szacunkowej nie przekraczającej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art.11 ust.8 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych

Podstawa prawna:

Ustawa z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych – Dz.U. z 2004r. (tekst jedn. Dz. U. z 2015r., poz. 2164 ze zm.)

Znak:

SzP VIII-2233-40P/17

I. Postanowienia ogólne:

W niniejszej Specyfikacji oraz we wszystkich dokumentach z nią związanych określenia, jak niżej:

- a. **Zamawiający** - oznacza Szpital Powiatowy im. Edmunda Biernackiego ul. Żeromskiego 22, 39-300 Mielec, który jest zobowiązany do stosowania ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
- b. **Wykonawca** – oznacza osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia publicznego, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia publicznego.
- c. **Oferta** - oznacza zestaw wszystkich dokumentów, załączników, oświadczeń żądanych przez Zamawiającego wypełnionych ściśle z wymaganiami i na warunkach określonych w SIWZ wraz z wycenioną propozycją Wykonawcy w sposób określony w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- d. **Oferta częściowa** – oznacza ofertę przewidującą, zgodnie z treścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, wykonanie części zamówienia.
- e. **Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia** - oznacza niniejszy dokument oraz wszelkie załączniki, wzory, formularze i inne dokumenty stanowiące jej integralną całość.
- f. **Przedmiot Zamówienia** - oznacza:

SPRZEDAŻ I DOSTAWĘ IMPLANTÓW ORTOPEDYCZNYCH (CPV:33.18.41.00-4)

II. Opis Przedmiotu Zamówienia:

1. Przedmiot zamówienia obejmuje sprzedaż i dostawę implantów ortopedycznych, w tym:

Lp.	Wykaz asortymentu do przetargu	J.m.	Ilość
GRUPA 1 Płyty i śruby do leczenia złamań kończyny górnej oraz dolnej KOMIS			
1	Płytki proste oraz rynnowe o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco – kompresyjna. Płyta wyposażona w otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych. Płytki pod śruby 3,5. Różne długości płyt.	szt.	20
2	Płytki proste rekonstrukcyjne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco – kompresyjna. Płyta wyposażona w otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja międzyodłamowa). Płyty pod śruby 3.5mm. Różne długości płyt.	szt.	5
3	Płyta anatomiczna do obojczyka górno-przednia do złamań trzonu oraz w bocznej części obojczyka. Płyta anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością blokująco-kompresyjne do złamań trzonu oraz w bocznej części obojczyka. W części bocznej otwory gwintowane oraz otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub zwykłych w części trzonowej płytki. W głowie płytki do bocznej części obojczyka zagęszczone otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami. Głowa płyty o zmniejszonym profilu i kształcie dopasowanym do anatomii-część boczna obojczyka z otworami pod śruby 2,4/2,7mm. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne pod śruby 3,5mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 0,8 Nm i 1,5 Nm. Różne długości płyt. Płyty prawe i lewe.	szt.	2
4	Płyta anatomiczna do obojczyka przednia do złamań trzonu oraz w bocznej części obojczyka, zmienno-kątowa. Płyta anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością blokująco-kompresyjne do złamań trzonu oraz w bocznej części obojczyka. W części bocznej otwory gwintowane zmienno-kątowe. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub zwykłych. Głowa płyty o zmniejszonym profilu i kształcie dopasowanym do anatomii - część boczna obojczyka z otworami pod śruby blokowane zmienno-kątowe 2,7 mm. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne pod śruby 3,5 mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1.2 Nm i 1.5 Nm. Różne długości płyt. Płyty prawe i lewe.	szt.	2

5	Płyta hakowa do obojczyka. Płytko hakowa anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością blokująco - kompresyjna do złamań w obrębie obojczyka. Płytko do złamań w bocznej części oraz trzonu obojczyka, wyposażona w części bocznej w hak o różnej wysokości, na płycie otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, gwintowane w części blokującej i gładkie w części kompresyjnej z możliwością zastosowania śrub blokujących lub zwykłych. W głowie płytko 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 1,5 Nm. Ilość otworów od 4 do 7 na trzonie. Głębokość haka 12, 15 i 18 mm. Płytko lewe/prawe.	szt.	2
6	Płytko anatomiczna do bliższej nasady kości ramiennej. Płytko anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością , blokująco-kompresyjna do bliższej nasady kości ramiennej. Na trzonie płytko otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych, podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwiający elastyczność pionowego pozycjonowania płytko. W głowie płytko otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami, w różnych kierunkach oraz otwory umożliwiające wstępną stabilizację drutami Kirschnera oraz przyszyście niemi elementów stożka rotatora. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5 Nm. Śruby wprowadzane w głowę kości ramiennej przez płytko za pomocą celownika. Celownik przezierny dla promieni RTG do techniki małoinwazyjnej do blokowania przez skórny dla płyt 3 i 5 otworowych. Długość od 90 do 270 mm, ilość otworów od 3 do 12.	szt.	3
7	Płytko anatomiczna do bliższej nasady kości ramiennej, lewa i prawa. Płytko anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością , blokująco-kompresyjna do bliższej nasady kości ramiennej. Na trzonie płytko otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych, podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwiający elastyczność pionowego pozycjonowania płytko. W głowie płytko otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami, w różnych kierunkach oraz otwory umożliwiające wstępną stabilizację drutami Kirschnera. Śruby blokujące 3,5 wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5 Nm. Śruby wprowadzane w głowę kości ramiennej przez płytko za pomocą celownika. Płytko prawe i lewe. Od 2 do 14 otworów w trzonie płytko.	szt.	3
8	Płytko anatomiczna do dalszej nasady kości ramiennej od strony przyśrodkowej i tylna bocznej. Płytko anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością blokująco-kompresyjne do dalszej nasady kości ramiennej. Mocowane od strony przyśrodkowej lub przedniobocznej. Na trzonie płytko otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych, podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwiający elastyczność pionowego pozycjonowania płytko. W głowie płytko otwory prowadzące śruby o średnicy 2,4/ 2,7mm. Płytko tylna boczna w wariacie bez i z bocznym podparciem i kompresją kłycki. W części trzonowej płytko otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3,5/4,0 mm. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 2,4/2,7 mm - 0,8 Nm oraz 3,5mm - 1,5Nm. Ilość otworów od 3 do 14.	szt.	3
9	Płytko anatomiczna do dalszej nasady kości ramiennej od strony przyśrodkowej i tylna bocznej, zmiennie-kątowa. Płytko anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością blokująco-kompresyjne do dalszej nasady kości ramiennej. Mocowanie od strony przyśrodkowej, tylna-boczne lub bocznej. Na trzonie płytko otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych 3.5/4.0, podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwiający elastyczność pionowego pozycjonowania płytko. W głowie płytko otwory gwintowane prowadzące śruby pod różnymi kątami- 15 stopni od osi otworu w każdym kierunku o średnicy 2,7 mm. Płytko tylna boczna w wariacie bez i z bocznym podparciem i kompresją kłycki. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 2,7 mm - 0,8/1.2 Nm oraz 3,5 mm -1,5 Nm. Płytko prawe i lewe. Płytko w ilość otworów od 3 do 13.	szt.	3
10	Płytko anatomiczna do dalszej nasady kości ramiennej do złamań pozastawowych. Płytko anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco-kompresyjna do bliższej nasady kości ramiennej. Na trzonie płytko otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych, podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwiający elastyczność pionowego pozycjonowania płytko. W głowie płytko zagęszczone otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami - w różnych kierunkach. Głowa płytko o zmniejszonym profilu i kształcie dopasowanym do anatomii. W części dalszej płytko otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3,5/4,0 mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5 Nm. Dł. od 122 do 302 mm, ilość otworów od 4 do 14 na trzonie i 5 otworów w głowie płytko. Płytko lewe i prawe.	szt.	3

11	<p>Płyta LCP 3,5 Przynasadowa do dalszego końca kości ramiennej. Płytko anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco - kompresyjna do dalszej nasady kości ramiennej przyśrodkowa. Na trzonie z podcięciami bocznymi i od spodu płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, gwintowany w części blokującej i gładki w części kompresyjnej z możliwością zastosowania śrub blokujących lub zwykłych, podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwiający 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 – płytka przyśrodkowa. W części trzonowej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3,5/4mm.</p>	szt.	3
12	<p>Płytko anatomiczna rekonstrukcyjna do bliższej nasady kości łokciowej. Płytko anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością , blokująco-kompresyjna do bliższej nasady kości łokciowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych, podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwiający elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. Możliwość dowolnego kształtowania płyty w części trzonowej dzięki podcięciom z boku i od spodu płytki. W głowie płyty otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami- w różnych kierunkach oraz otwory umożliwiający wstępną stabilizację drutami Kirschnera. W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3,5/4,0 mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5 Nm. Płytki lewe i prawe, długość od 86 do 216 mm, ilość otworów od 2 do 12.</p>	szt.	3
13	<p>Płytko anatomiczna rekonstrukcyjna do bliższej nasady kości łokciowej, zmiennie-kątowa. Płytko anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością , blokująco-kompresyjna do bliższej nasady kości łokciowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych 3.5/4.0, podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwiający elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. Możliwość dowolnego kształtowania płyty w części trzonowej dzięki podcięciom z boku i od spodu płytki. W głowie płyty otwory gwintowane prowadzące śruby pod różnymi kątami- 15 stopni od osi otworu w każdym kierunku oraz otwory umożliwiający wstępną stabilizację drutami Kirschnera. Płytki prawe i lewe, Płyty w długościach od 2 do 12 otworów.</p>	Szt.	3
14	<p>Płytko anatomiczna do bliższej nasady kości promieniowej. Płytko anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco-kompresyjna do bliższej nasady kości promieniowej. Płytki o kształcie dopasowanym do złamań szyjki jak i głowy kości promieniowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych, podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwiający elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami- w różnych kierunkach o średnicy 2,4/2,7 mm. W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych 2,0/2,4/2,7 mm. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 0,8 Nm.. 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.</p>	szt.	4
15	<p>Płytko hakowa do dalszego końca kości łokciowej. Płytko hakowa o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco - kompresyjna do dalszej nasady kości łokciowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, gwintowany w części blokującej i gładki w części kompresyjnej z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych, podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwia elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. Dwa haki wygięte do spodu płyty umożliwiający mocne zakotwiczenie płyty w korówce. W części dalszej otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych 2,0/1,5 mm. Śruby blokowane w płycie samogwintujące z gniazdami gwiazdkowymi. Długość 46 mm, 7 otworów .</p>	szt.	3
16	<p>Płyty dłoniowe - 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, podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwia elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami – w różnych kierunkach śr. 2,4/2,7 mm. W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych 2,4/2,7 mm. Śruby blokowane w płycie wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 0,8 Nm. Śruby blokowane w płycie i korowe samogwintujące z gniazdami gwiazdkowymi. Różne rodzaje płyt, płyty prawe i lewe.</p>	szt.	10

17	Płyta dłoniowa, anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco-kompresyjna do dalszej nasady kości promieniowej. T-kształtna. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych, podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami - w różnych kierunkach śr. 2,4/2,7 mm. W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych 2,4/2,7 mm. Śruby blokowane w płytce wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 0,8 Nm. Śruby blokowane w płytce i korowe samogwintujące z gniazdami gwiazdkowymi. Różne rodzaje płyt, płyty prawe i lewe		10
18	Płyty grzbietowe do dalszej nasady kości promieniowej z otworami w płytce zmienno-kątowymi. Płyty anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco-kompresyjne do dalszej nasady kości promieniowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych, podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia 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 osi o 15 st. w każdym kierunku. Otwory w głowie płyty zbudowane z czterech kolumn gwintowanych z min. czterema zwojami gwintu. Możliwość zastosowania śrub blokowanych w płytce 2,4/2,7 wprowadzanych w osi otworów w głowie płytki. W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych 2,4/2,7 mm. Śruby blokowane w płytce i korowe samogwintujące z gniazdami gwiazdkowymi wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 0,8 Nm.	szt.	3
19	System mini płyt do śródreża i paliczków ręki. Płytki blokowane 1,5; 2,0; 2,4 blokująco -kompresyjna do złamań i rekonstrukcji w obrębie kości ręki i śródreża. Płyty wyposażone w otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco - kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub zwykłych. Śruby blokujące ze stożkowym gwintem na główce wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 0,4 Nm i 0,8 Nm. Śruby blokowane w płytce samogwintujące z gniazdami gwiazdkowymi. Różne kształty i długości płyt.	szt.	5
20	Płyta blokowana do bliższego końca kości udowej, płyta hakowa uniwersalna do kości udowej prawej i lewej oraz bez haków - prawa i lewa. Płyta anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco - kompresyjna do bliższej nasady kości udowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco - kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych. W głowie płyty otwory prowadzące śruby blokujące pod różnymi kątami - w różnych kierunkach śr. 5,0 i 7,3 mm. Różne długości płyt.	szt.	3
21	Płyty anatomiczne do kłykci kości udowej oraz płyty anatomiczne do bliższej nasady kości piszczelowej wprowadzane techniką minimalnej inwazji. Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco-kompresyjna. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych. W głowie płyt otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami, w różnych kierunkach śr. 5,0 mm. Śruby blokowane w płytce lite i kaniulowane 5,0 mm, samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi, wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 4,0 Nm. Instrumentarium wyposażone w przezierny dla promieni RTG celowniki mocowane do płyty umożliwiające przezskórne wkręcenie śrub w płytę. Różne długości płyt, płyty prawe i lewe.	szt.	2
22	Płyta anatomiczna do dalszego końca kości udowej. Płyta anatomiczna do złamań dalszej nasady 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/przejsiówek, blokująco - kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych. W głowie płyty otwory prowadzące śruby blokujące pod różnymi kątami, w różnych kierunkach śr. 5,0 i 7,3 mm. Śruby blokowane w płytce lite i kaniulowane (5,0/7,3), samogwintujące oraz samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 4,0 Nm. Śruby kompresyjne kaniulowane, konikalne o średnicy 5,0/7,3 mm oraz nakładki kompresyjne kaniulowane do śrub kronikalnych 5,0 umożliwiające kompresję międzykłykciową. Instrumentarium wyposażone w przezierny dla promieni RTG celowniki mocowane do płyty umożliwiające przezskórne wkręcenie śrub w płytę. Płyty od 6 do 22 otworów w trzonie i 5 otworów w głowie płytki, płyty prawe i lewe.	szt.	2

23	Płyta anatomiczna do złamań dalszej nasady kości udowej wprowadzane techniką minimalnie inwazyjną, zmiennie-kątowa. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych. W głowie płyty oraz trzonie otwory prowadzące śruby blokujące pod różnymi kątami, w różnych kierunkach - do 15 stopni. Śruby blokowane w płycie lite i kaniulowane 5.0, samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi lub gwiazdkowymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 4,0 Nm. Śruby blokowane zmiennie-kątowe 5.0 wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 6 Nm. Śruby kompresyjne kaniulowane, konikalne o średnicy 5,0 mm oraz nakładki kompresyjne do śrub konikalnych 5,0 umożliwiające kompresję międzykłykciową. Istrumentarium wyposażone w przeziernie dla promieni RTG celowniki mocowane do płyty umożliwiające przezskórne wkręcanie śrub w płytę. Płyty od 6 do 22 otworów, płyty prawe i lewe. Materiał stal.	szt.	2
24	Płyty boczne, przyśrodkowe oraz tylnoprzyśrodkowe do bliższego końca kości piszczelowej. Płyta anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco - kompresyjna do bliższej nasady kości piszczelowej od strony bocznej i przyśrodkowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco - kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych. W głowie płyty otwory prowadzące śruby blokujące pod różnymi kątami, w różnych kierunkach oraz otwory do wstępnej stabilizacji drutami Kirschnera. Płyty pod śruby 3,5 blokowane i korowe oraz płyty boczne i przyśrodkowe pod śruby blokowane 5,0 oraz korowe 4,5. Śruby blokowane w płycie lite i kaniulowane (5,0), samogwintujące oraz samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 4,0 Nm. Śruby blokowane 3,5 wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 1.5 Nm. Płyty do bliższej nasady kości piszczelowej boczne 4,5/5,0 z celownikiem przeziernym dla RTG do techniki małoinwazyjnej. Wszystkie płyty prawe i lewe, różne długości płyt.	szt.	5
25	Płyta anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco-kompresyjna do bliższej nasady kości piszczelowej od strony bocznej i przyśrodkowej, zmiennie-kątowa. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych. W głowie płyty dwa rzędy otworów prowadzących śruby blokujące pod różnymi kątami - 15 stopni, oraz otwory do wstępnej stabilizacji drutami Kirschnera. Płyty z małym oraz dużym wygięciem w części kłykciowej. Płyty pod śruby 3,5 blokowane i korowe. Śruby blokowane 3,5 wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 1,5 Nm. Śruby blokowane zmiennie-kątowe 3,5 wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 2,5 Nm. Płyty z celownikiem przeziernym dla RTG do techniki małoinwazyjnej. Wszystkie płyty prawe i lewe, różne długości płyt.	szt.	5
26	Płyta anatomiczna do dalszej nasady kości piszczelowej. Płytką anatomiczną o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco-kompresyjna do dalszej nasady kości piszczelowej od strony przedniobocznej i przyśrodkowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych, podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwiający elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami, w różnych kierunkach oraz otwory umożliwiające wstępną stabilizację drutami Kirschnera. Śruby 3,5 blokowane w płycie wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5 Nm.		
a	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 252 mm (z podparciem) i od 116 do 246 (bez podparcia), od 4 do 14 otworów w części trzonowej i 9/8 otworów w głowie płytki	szt.	5
b	płyta anatomiczna do dalszej nasady kości piszczelowej od strony przedniobocznej, płyty prawe i lewe, długość od 80 do 288 mm, od 5 do 21 otworów w trzonie i 6 otworów w głowie płytki	szt.	5
c	płytką rekonstrukcyjną do dalszej nasady kości piszczelowej od strony przedniobocznej i przyśrodkowej, płyta uniwersalna, długość od 147 do 173 mm, od 7 do 9 otworów w trzonie. Płyta posiada ramiona które można doginać i przycinać do anatomii, 17 otworów w głowie	szt.	2
27	System płyt blokowanych, zmiennie-kątowych, anatomiczna do dalszej nasady kości piszczelowej. Płytką anatomiczną o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco-kompresyjna do dalszej nasady kości piszczelowej od strony przedniobocznej oraz przednioprzyśrodkowej, przyśrodkowej, tylnobocznej oraz płyta do dalszej nasady kości strzałkowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych 3.5/4.0, podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwiający elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty otwory prowadzące śruby 2,7 mm pod różnymi kątami, w różnych kierunkach - do 15° od osi otworu oraz otwory umożliwiające wstępną stabilizację drutami Kirschnera. Śruby 2.7/3.5/3.5 zmiennie-kątowe, blokowane w płycie wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1.2/1.5/2.5 Nm. Materiał stal.	szt.	5

28	Płyta anatomiczna do dalszej nasady kości strzałkowej. Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością blokująco-kompresyjna do dalszej nasady kości strzałkowej. Mocowane od strony tylnobocznej lub bocznej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych 3,5/4,0, podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwiający elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty otwory prowadzące śruby w różnych kierunkach o średnicy 2,4/2,7 mm. Płyty prawe i lewe, różne długości płyt.	szt.	3
29	Płyta anatomiczna do kości piętowej. Płytki rekonstrukcyjna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco-kompresyjna do kości piętowej. Otwory gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych płytce i korowych/gąbczastych 3,5/4,0 mm. Ramiona płyty umożliwiające ich ukształtowanie do anatomii, również skrócenie/przycięcie. Dwa pojedyncze ramiona bez otworów umożliwiające wstępną stabilizację płyty. Śruby blokowane, samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 1,5 Nm. Materiał stal. Płyty prawe i lewe. Długość od 64 do 81mm, 15 otworów	szt.	3
30	Płyty proste 4,5/5,0. Płyty proste, blokująco – kompresyjna niskoprofilowe oraz o zmniejszonym kontakcie z kością. Płyta wyposażona w otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych. Płyty wyposażone w podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwia elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. Otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 4,5/5,0 mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 4,0 Nm. Śruby blokowane w płycie samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi. Różne długości płyt.	szt.	5
31	Płyty o kształcie X, koniczyny, płyty proste i typu L, T, płyty z klinem, blokująco - kompresyjne, zmiennokątowe 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 15 stopni. 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 0,8/1,2 Nm. W części środkowej płyta wyposażona w dwa specjalne otwory w tym jeden podłużny przeznaczone do kompresji z wykorzystaniem kompresyjnych drutów Kirschnera oraz szczyptec kompresyjnych (z wyjątkiem płyt z klinem). Możliwość zastosowania śrub blokowanych w płycie 2,4/2,7 wprowadzanych w osi otworów w głowie płyty. Instrumentarium wyposażone w specjalne narzędzia do kompresji z drutami kompresyjnymi, mini rozwieracz kostny do utrzymywania i rozwierania klina oraz narzędzia do kształtowania płyty. Różne rodzaje płyt. Materiał tytan	szt.	5
32	Śruby 3,5 mm blokowane w płytce z gwintowaną główką, długość od 10 do 95 mm, samogwintujące, stal nierdzewna	szt.	100
33	Śruby 3,5 mm blokowane w płytce z gwintowaną główką, długość od 10 do 95 mm, samogwintujące, tytan	szt.	10
34	Śruby 3,5 mm blokowane w płytce z gwintowaną główką, długość od 10 do 95 mm, samogwintujące, zmiennie-kątowe, stal nierdzewna	szt.	60
35	Śruby 3,5mm korowe, długość od 10 do 95 mm, samogwintujące, stal nierdzewna	szt.	50
36	Śruby 2,7 mm blokowane w płytce z gwintowaną główką, długość od 14 do 40 mm, samogwintujące, stal nierdzewna	szt.	20
37	Śruby 2,7 mm blokowane w płytce z gwintowaną główką, długość od 14 do 40 mm, samogwintujące, zmiennie-kątowe, materiał tytan.	szt.	20
38	Śruby 2,7 mm blokowane w płytce z gwintowaną główką, długość od 14 do 40 mm, samogwintujące, zmiennie-kątowe, stal nierdzewna	szt.	20
39	Śruby 2,7 mm korowe, długość od 14 do 40 mm, samogwintujące, tytan.	szt.	10
40	Śruby 2,4 mm korowe, długość od 14 do 40 mm, samogwintujące, stal nierdzewna	szt.	20
41	Śruby 2,4 mm blokowane w płytce, z gwintowaną główką, długość 6-30 mm, samogwintujące, zmiennie-kątowe, stal nierdzewna	szt.	50
42	Śruby 5,0 mm blokowane w płytce z gwintowaną główką, długość od 14 do 50 mm ze skokiem co 2 mm i długość od 50 do 90 mm ze skokiem co 5 mm, samogwintujące, stal nierdzewna	szt.	20
43	Śruby 5,0 mm blokowane w płytce z gwintowaną główką, zmiennie-kątowe, długość od 14 do 50 mm ze skokiem co 2 mm i długość od 50 do 90 mm ze skokiem co 5 mm, samogwintujące, stal nierdzewna	szt.	20
44	Śruby 4,5 mm korowe, długość od 14 do 140 mm, samogwintujące, stal nierdzewna	szt.	10
45	Śruby konikalne i blokowane, kaniulowane 7.3 mm	szt.	10

46	Śruby konikalne i blokowane kaniulowane 5,0 mm	szt.	10
47	Przeciwnakrętka do śrub kaniulowanych blokowanych i konikalnych 5,0 mm	szt.	5
48	Śruba blokowana 1,5; 2,0; 2,4 mm, materiał stal	szt.	40
49	Śruba korowa 1,5; 2,0; 2,4 mm, materiał stal.	szt.	20
50	Śruba Herberta 1,5mm. Śruba lita, tytanowa w długościach od 8 mm do 20 mm. Gniazdo śruby gwiazdkowe.	szt.	5
51	Śruby Herberta 2,4/3,0. Śruby kompresyjne 2,4/3,0 kaniulowane z gwintowaną główką, samotną, samogwintującą. Gwint na główce śruby dostosowany do kości korowej (podwójny zwój gwintu), gwint na końcówce śruby dostosowany do kości gąbczastej (duża głębokość gwintu), średnica główki z gwintem 3,5 mm, średnica rdzenia 2,0 mm, średnica gwintu na końcu śruby 2,4/3,0 mm, jednakowy skok gwintu na główce i końcu śruby (1,25 mm), konstrukcja śruby umożliwiająca wykonanie kompresji a następnie niezależne wkręcenie główki śruby do kości korowej, dostępne śruby z długim i krótkim gwintem w długościach od 10 do 40 mm, gniazdo śruby gwiazdkowe (typu star-drive), średnica drutu Kirschnera – prowadzącego 1,1 mm, wykonane w tytanie	szt.	20
52	Śruby kaniulowane średnica 4,0 mm. Śruby kaniulowane o średnicy gwintu 4,0mm. Śruby samogwintujące i samotną, kaniulacja umożliwiająca wprowadzenie po drucie Kirschnera o średnicy 1,25 wsteczne nacięcia na gwincie ułatwiające usunięcie, głowa śruby o zmniejszonym profilu - spłaszczona zapewniająca dobre oparcie na kości. Gniazdo sześciokątne 2,5 mm. Dostępne podkładki wykonane z PEEK.	szt.	30
53	Śruby kaniulowane średnica 6,5/7,3 mm. Śruby kaniulowane o średnicy gwintu 6,5/7,3 mm, Śruby samogwintujące i samotną, kaniulacja umożliwiająca wprowadzenie po drucie Kirschnera o średnicy 2,8 mm, wsteczne nacięcia na gwincie ułatwiające usunięcie, głowa śruby o zmniejszonym profilu - spłaszczona zapewniająca dobre oparcie na kości. Gniazdo sześciokątne 4,0 mm. Śruby implantowane za pomocą wspólnego instrumentarium. Dostępne podkładki okrągłe i sferyczne.	szt.	15
54	Podkładka do śrub 4,0 mm	szt.	15
55	Podkładka do śrub 6,5/7,3 mm	szt.	15

GRUPA 2 Gwoździe śródszpikowe KOMIS

1a	Gwóźdź rekonstrukcyjny antyrotacyjny, kaniulowany do bliższej nasady kości udowej, blokowany, rekonstrukcyjny do złamań przezkrętarzowych oraz wielopoziomowych. Gwóźdź o anatomicznym kącie ugięcia 6°, możliwość blokowania statycznego lub dynamicznego w części dalszej. Śruba doszyjkowa z ostrzem heliakalnym (spiralno-nożowym), średnica 11 mm, długość od 75 do 130 mm lub standardowa, gwintowana, średnica 11 mm, długość od 70 mm do 130 mm. Śruby doszyjkowe zakładane za pomocą jednego instrumentarium. Ryglowanie śruby doszyjkowej zapobiegające rotacji. Możliwość kompresji na śrubie doszyjkowej śródoperacyjnie. Gwoździe 125, 130, 135 stopnie, średnice 10-12 mm w wersji krótkiej oraz 10-14 w wersji od 300 mm. Długości od 170 mm do 460 mm. Gwoździe długie lewe i prawe. Materiał tytan. W komplecie: gwóźdź, śruba doszyjkowa - gwintowana, śruba ryglująca z gniazdem gwiazdkowym, zaślepka	szt	2
1b	Śruba doszyjkowa, gwintowana	szt	2
1c	Śruba ryglująca z gniazdem gwiazdkowym	szt	2
1d	Zaślepka	szt	2
2	Śruba z ostrzem helikalnym, do zastosowania z gwoździem rekonstrukcyjnym	szt	2
3a	Gwóźdź udowy wprowadzany od góry lub od dołu. Gwóźdź udowy, blokowany, kaniulowany, tytanowy. Z możliwością implantowania antegrade i retrograde przy użyciu tego samego implantu. Możliwość blokowania z użyciem śruby spiralnej. Możliwość wielopłaszczyznowego blokowania dystalnego. Zarówno w części proksymalnej jak i dystalnej podłużne otwory umożliwiające dynamizację. Śruby blokujące z gniazdem gwiazdkowym, kodowanie kolorami - kolor śruby ryglującej odpowiada kolorowi gwoźdźcia oraz oznaczeniu kolorystycznemu tulei i wiertła. Gwóźdź uniwersalny – do prawej i lewej nogi. Zaślepki kaniulowane w długościach od 0mm do 20mm. Średnice gwoźdźcia od 9mm do 15mm, w długościach od 300mm do 480mm	szt	6
3b	Śruby ryglujące do gwoźdźcia	szt	18
3c	Zaślepki do gwoźdźcia	szt	6
4	Śruba spiralna do gwoźdźcia uniwersalnego. Śruba implantowana do kłykci kości udowej, przy wejściu odkolanowym gwoździem. Długość od 40mm do 100mm.	szt	2

5a	Gwóźdź piszczelowy, rekonstrukcyjny z ugięciem w części bliższej. Gwóźdź tytanowy podudziowy. Gwóźdź umożliwiający zaopatrzenie złamań w obrębie zarówno dalszej jak i bliższej nasady piszczeli. Możliwość wielopłaszczyznowego blokowania proksymalnego za pomocą śrub gąbczasto-korowych posiadających w części gwint korowy a w części gwint gąbczasty o średnicy 5mm i długościach od 30mm do 90mm, oraz wielopłaszczyznowego blokowania dystalnego. Śruby blokujące z gniazdem gwiazdkowym, kodowanie kolorami - kolor śruby ryglującej odpowiada kolorowi gwoźdźcia oraz oznaczeniu kolorystycznemu tulei i wiertła. Możliwość kompresji odłamów za pomocą śruby kompresyjnej. Zaślepki kaniulowane w długościach od 0 mm do 15 mm. Średnice gwoźdźcia od 8 mm do 13 mm w długościach od 255 mm do 465 mm. Dostępne gwoźdźcie lite i kaniulowane. Dedykowane narzędzia do implantacji nadrzepkowej gwoźdźcia	szt	15
5b	Śruby ryglujące do gwoźdźcia	szt	30
5c	Zaślepki do gwoźdźcia	szt	15
6a	Gwóźdź śródspizkowy ramienny, blokowany, tytanowy. Gwóźdź kaniulowany z ugięciem lateralnym w części bliższej. Możliwość implantacji retrograde i antegrade. Możliwość wielopłaszczyznowego blokowania dystalnego. Możliwość zastosowania śruby spiralnej przy blokowaniu proksymalnym. Instrumentarium z możliwością śródoperacyjnej kompresji odłamów za pomocą śruby kompresyjnej. Gwóźdź uniwersalny do prawej i lewej ręki. Zaślepka kaniulowana w długościach od 0mm do 15 mm. Śruby blokujące z gniazdem gwiazdkowym i sześciokątnym, kodowanie kolorami - kolor śruby ryglującej odpowiada kolorowi gwoźdźcia oraz oznaczeniu kolorystycznemu tulei i wiertła. Średnice gwoźdźcia; 7 mm, 9 mm oraz 11 mm w długościach od 150 mm do 320 mm.	szt	5
6b	Śruby ryglujące do gwoźdźcia	szt	10
6c	Zaślepki do gwoźdźcia	szt	5
7	Śruba spiralna do gwoźdźcia ramiennego. Śruba wprowadzana do głowy kości ramiennej. Długość od 34 mm do 54 mm. Materiał tytan.	szt	2
8a	Gwóźdź ramienny, kaniulowany z możliwością wielopłaszczyznowego blokowania. Możliwość blokowania śruby w śrubie w części bliższej. Śruby blokujące w części bliższej wyposażone w otwór umożliwiający wprowadzenie dodatkowej śruby blokowanej 3.5mm stabilnej kątowno. Śruby w części bliższej z zaokrągloną końcówką z głową samotną wpuszczaną w kość z czterema otworami do mocowania szwów. W części bliższej gwóźdź wyposażony w 4 otwory o różnych płaszczyznach, w części środkowej gwóźdź wyposażony w otwór skośny dla śruby blokowanej przechodzącej przez przysrodkowo tylną część głowy kości ramiennej, w części dalszej gwóźdź wyposażony w dwa otwory o różnych płaszczyznach. Instrumentarium z możliwością użycia śródoperacyjnego celownika do blokowania w części bliższej i dalszej. Gwóźdź w wersji do prawej i lewej ręki. Zaślepka w długościach od 0mm do 15 mm. Średnice gwoźdźcia część bliższa/część dalsza 9,5/8 mm oraz 11/9,5 mm o długości 160 mm. Gwoźdźcie i zaślepki zapakowane sterylnie. (w standardzie: gwóźdź, 3x śruba 4,5 mm, 1xśruba blokująca 4,0, 1x śruba trzyrdzeniowa 4,0 z tuleją biowchłaniającą, 1x zaślepka).	szt	5
8b	Śruby ryglujące 4.5 mm	szt	15
8c	Śruby ryglujące 4 mm	szt	10
8d	Zaślepka	szt	5
9a	Gwóźdź tytanowy odpiętowy, anatomiczny umożliwiający wykonanie pełnej artrodezy stawu skokowego. Gwóźdź wygięty pod kątem 12 stopni w części bliższej. Wielopłaszczyznowe blokowanie gwoźdźcia. Możliwość blokowania gwoźdźcia w kości piętowej przy pomocy ostrza spiralo-nożowego i śrub o śr. 6,0 mm blokowanych kątowno przy pomocy zaślepki. Możliwość blokowania śrubami w części bliższej gwoźdźcia śrubami 5,0 mm prostopadłe przez kość piszczelową oraz skośnie przez kość skokową. Otwór dynamizacyjny w części bliższej gwoźdźcia. Ramię celownika umożliwiające blokowanie wszystkich otworów w gwoździu. Średnice: 10, 12,13 mm i długości 150,180 i 240 mm. Śruby blokujące z gniazdem gwiazdkowym (w standardzie: gwóźdź + 2szt. śrub blokujących 5,0mm + 2szt. śrub blokujących 6,0mm + zaślepka)	szt	3
9b	Śruby ryglujące 5 mm oraz 6 mm	szt	12
9c	Ostrze spiralne	szt	3
9d	Zaślepka	szt	3

10	System blokowania gwoździ stabilny kątowno. Śruby tytanowe do blokowania gwoździ śródszpikowych ze stabilizacją kątowną poprzez tuleje biowchłaniające. Śruby dostosowane do gwoździ kaniulowanych tytanowych, blokowanych przy pomocy rygli od średnicy 3,9 mm do 6 mm. Śruby posiadające trzy średnice gwintu (najmniejszy na czubku – blokowanie w dalszej korówce, największy przy głowie śruby – blokowanie w bliższej korówce). Środkowy gwint przeznaczony do zablokowania w gwoździu poprzez rozparcie biowchłaniającej tulejki w otworze blokującym gwoździa śródszpikowego. Dostępne średnice śrub 4, 5, 6 mm. Oznaczenie kolorystyczne ułatwiające dobór właściwej średnicy i narzędzi operacyjnych.	kompl	4
----	---	-------	---

GRUPA 3 Sztuczne więzadło ACL KOMIS

1	Syntetyczna taśma 7 x 710 mm poliestrowa o tubularnej, rurowatej strukturze przeznaczona do pierwotnej i rewizyjnej rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego wraz z elementami fiksacyjnymi (kaniulowane, tytanowe śruby interferencyjne). Bioneutralna, dziana struktura poliestrowa o tubularnym - rurowatym kształcie (pusta wewnątrz) do pierwotnej oraz rewizyjnej rekonstrukcji ACL. Zgrzewane, płaskie końce zapobiegają jej strzępieniu podczas przeprowadzania implantu przez tunele i tkanki kostne. Otwarty układ splotu stymuluje jej przerastanie zorganizowaną tkanką łączną i odtwarzanie na jej bazie struktur więzadłowo-ścięgowych, zalecana też jako augmentacja niewydolnego ACL (WKP). Zakłada opcję samodzielnego stosowania bądź z przeszczepem autogennym lub allogennym. Konstrukcja umożliwia fiksację udową za pomocą andobuttonu, cross-pinu lub śruby interferencyjnej, fiksacja piszczelowa za pomocą śruby interferencyjnej.	szt	3
2	Śruba tytanowa, interferencyjna, kaniulowana specjalnie zaprojektowana do fiksacji struktur poliestrowych. Obły, "miękki" gwint i stożkowy koniec umożliwiają fiksację bez uszkodzenia struktur implantów. Szerokość zaoblonego gwintu tzw. Łysinka śruby nie mniejsza niż 0,8 mm. Rozmiary od 7 mm x 30 mm do 9 mm x 30 mm.	szt	6

GRUPA 4 System płytek do osteotomii KOMIS

1	System płytek do osteotomii otwartej kości piszczelowej: Płytki modułowa, dwuelementowa (implant górny i dolny), w całości wykonana z tytanu TA6V, pozwalająca na swobodny wybór kąta osteotomii od 4 do 15 mm, regulacja zatraskowa, zabezpieczona ząbkami, stabilizacja za pomocą śrub o różnych długościach dostosowanych do szerokości nasady piszczeli.	szt	10
2	Śruby gąbczaste, tytanowe DIAM Ø 5,5, długość od 40 do 70 mm, stopniowane co 5 mm.	szt	20
3	Śruby korowe, tytanowe DIAM Ø 4,5, długość od 30 do 60 stopniowane co 2 mm	szt	20

GRUPA 5 Biomateriały KOMIS

1	Membrana zarejestrowana w leczeniu ubytków chrzęstnych oraz chrzęstno-kostnych, stanowiąca podłoże dla mezenchymalnych komórek macierzystych ludzkiego szpiku kostnego zbudowana z kwasu hialuronowego. Wymiary membrany 2 x 2 cm, grubość 2 mm. Membrana może być wszczepiana dowolną stroną i dzięki swojej adhezji przy ubytkach ogniskowych nie wymaga dodatkowej fiksacji	szt	10
2	Syntetyczny materiał kośćco-zastępczy zbudowany z resorbowalnego β-trójfosforanu wapnia o porowatości 60 do 80% , wielkość porów 200-500 μm. Produkt dostępny w postaci granulki, bloczków, pałeczek 5x5x20 (5 sztuk) oraz klinów.		
a	granulki 2-3 mm - 10 cm ³	szt	5
b	bloczek 15x20x20 mm	szt	2
c	bloczek 15x20x30 mm	szt	2
d	pałeczki 5x5x20 mm (5 szt)	kpl	5
e	klin 20x15x8 mm - 8 mm	szt	2
f	klin 20x15x10 mm - 10 mm	szt	2
3	Syntetyczny materiał kośćcozastępczy do wstrzykiwania przeznaczony do stosowania jako wypełniacz do ubytków kostnych. Jest biokompatybilny i częściowo resorbowalny. Preparat jest dostępny w zestawie zawierającym proszek oraz płyn w ampułkach oraz akcesoria takie jak miska, szpatułka, strzykawka o pojemności 10 ml, kaniula. Po zmieszaniu proszku z płynem ostateczny produkt składa się w 55% z dwuwodnego dwufosforanu wapnia oraz w 45% z trójfosforanu wapnia. Parametry techniczne: wytrzymałość na ścislenie około 35 MPa, porowatość: 40% (pory zamknięte), średni rozmiar porów < 5 μm, czas twardnienia (w temp. 23°C): 9-11 min, temperatura reakcji 45°C		
a	pasta 5 cm ³	szt	10

GRUPA 6 Zespolenia do kości miednicy KOMIS

1	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 260 mm. Podkładki o średnicy 6 mm oraz nakrętki proste i zaokrąglone przeznaczone do wykonania kompresji między grzebieniami biodrowymi miednicy. Otwory nawiercane wiertłem 6 mm o długości 195 mm. Wszystkie implanty oraz wiertło w opakowaniu sterylnym	kpl	5
2	Płytki rekonstrukcyjna o niskim profilu blokująco - kompresyjna do złamań miednicy. Otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub zwykłych (kompresja międzyodłamowa). „Koralikowy” kształt płyty – owalne obrysy poszczególnych segmentów płyty, wszystkie krawędzie zaokrąglone. Otwory gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płycie i korowych/miedniczych 3,5 mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5 Nm. Różne rodzaje płyt - proste, J-kształtne, U-kształtne, płyty na spojenie łonowe. Materiał stal. Kompletnie instrumentarium wyposażone w specjalistyczne narzędzia do nastawiania fragmentów miednicy, kompresji oraz podważki dostosowane do operacji miednicy.	szt	10
3	System do usuwania zniszczonych śrub, pakowany sterylnie, do użytku jednorazowego	szt	1

GRUPA 7 Płytkowe czynniki wzrostu KOMIS

1	Zestaw pozwalający na pozyskanie 3 -3,5 ml osocza bogato płytkowego (PRP) z 10 ml krwi obwodowej po jednokrotnym wirowaniu z możliwością płynnej regulacji koncentracji, pozwalający na pozyskanie wysokiej koncentracji płytek krwi. System pozwala na odseparowanie 100% erytrocytów oraz ponad 92% granulocytów. Czas wirowania wynosi 10 minut. Filtr, który wchodzi w skład zestawu zatrzymuje wszystkie niepożądane komórki o wielkości powyżej 10 µm. W skład zestawu wchodzi: 1 probówka podciśnieniowa do pobrania 10 ml krwi obwodowej, zawierająca barierę żelową, środek przeciwkrzepliwy (cytrynian) oraz tłok z filtrem, 1 zestaw VACU-10 do pobierania krwi, 1 kaniula 18Gx100mm, 1 strzykawka 10 ml, 1 strzykawka, 1 ml BD luer lock, 1 igła 30Gx1/2	zest	20
---	--	------	----

GRUPA 8 Proteza głowy kości promieniowej KOMIS

1	Kompleksowy system pozwalający na zastąpienie głowy kości promieniowej protezą mono lub bipolarną. Dostępne różne wielkości głowy kości promieniowej oraz długości szyjki. Możliwe założenie protezy w przypadku złamania szyjki kości promieniowej. Wszystkie implanty w opakowaniu sterylnym.	kpl	5
---	--	-----	---

GRUPA 9 Proteza ścięgna KOMIS

1	Silikonowa proteza ścięgna pozwalająca na utrzymanie drożności pochewki ścięgna.	szt.	2
---	--	------	---

GRUPA 10 Hakopłytki do zaopatrywania złamań awulsyjnych paliczków KOMIS

1	Płytki kompresyjna do złamań i rekonstrukcji w obrębie kości ręki i śródreżca, wyposażona w haki umożliwiające zespolenie złamania awulsyjnego przyczepu ścięgna, wraz ze śrubą mocującą. Materiał tytan. Dostępność instrumentarium do 4 dni.	kpl	5
---	--	-----	---

GRUPA 11 Implant do częściowej protezoplastyki kolana KOMIS

1	Implant do częściowej protezoplastyki kolana o wymiarach 15 mm, 20 oraz 15x24 mm, umożliwiający zrekonstruowanie uszkodzeń chrzęstnych oraz chrzęstno-kostnych o powierzchni od 1,8 do 3,1 cm ² . Implanty zbudowane z polietylenu o ultra wysokiej masie cząsteczkowej (UHMWPE) wraz z dodatkiem usieciowanego kwasu hialuronowego w części chrzęstnej oraz ze stopu tytanu Ti-6Al-4V w części kostnej. Instrumentarium umożliwiające osadzenie implantu techniką miniartrotomii, po zaimplantowaniu powierzchnia implantu znajduje się 0,5 mm poniżej powierzchni chrzęstnej.	szt	5
---	--	-----	---

GRUPA 12 Implanty ZAKUP

1	Wkręty korowe, stalowe z jednym wyjęciem samogwintującym z gniazdem krzyżowym, z łbem stożkowym (do płytek z otworami stożkowymi) fi 4,5 długość od 12mm do 150 mm	szt	100
2	Wkręty do kości gąbczastej z jednym wyjęciem samogwintującym z gniazdem krzyżowym, z łbem stożkowym (do płytek z otworami stożkowymi), długość gwintu 22-32 mm, fi 6,5 mm, długość od 30 mm -140 mm	szt	50

3	Wkręty do kości gąbczastej z jednym wyjęciem samogwintującym z gniazdem krzyżowym, z łbem stożkowym (do płytek z otworami stożkowymi), długość gwintu 16 mm, fi 6,5 mm, długość od 30 mm- 140 mm	szt	50
4	Wkręty kostkowe samogwintujące z jednym wyjęciem samogwintującym z gniazdem krzyżowym, z łbem stożkowym (do płytek z otworami stożkowymi) fi 4,5 mm, długość gwintu 10-32 mm, długość od 20-80 mm	szt	50
5	Podkładki pod wkręty różne fi 2,0 mm - 7,0 mm	szt	50
6	Druty do wiązania odłamów kostnych 0,2-1,5 mm długość 5m	szt	20
7	Gwóźdź KIRSCHNERA od fi 0,6 - 3,0 mm, długość 150mm	szt	200
8	Gwóźdź KIRSCHNERA od fi 0,6 - 3,0 mm, długość 380mm	szt	200
9	Grot STEINMANN - GRUCA od fi 3,0 mm - 5,0 mm, długość od 80 mm do 250 mm	szt	20
10	Gwoździe Steinmann'a z końcówką trójkątną 4,0 mm - 5,0 mm , długość 80 mm- 500 mm	szt	50
11	Gwóźdź KIRSCHNERA gwintowany od fi 0,6 - 3,0 mm, długość 150-380 mm	szt	200
12	Gwoździe Steinmann'a z końcówką trójkątną 4,0 mm - 5,0 mm, długość 100 mm- 500 mm	szt	20
13	Grotowkręt SCHANZA fi 4,0 do wiertła 3,2 długość od 80 mm do 150 mm	szt	50
14	Grotowkręt SCHANZA samogwintujący (do stabilizatora zewnętrznego) od fi 4 - 5, długość od 100 mm do 200 mm	szt	50
15	Grotowkręt stożkowy fi 6 do wiertła 4,0 długość od 100 mm do 120 mm	szt	50
16	Gwóźdź RUSHA fi 2,4 długość od 100 mm do 240mm	szt	50
17	Gwóźdź RUSHA fi 3,2 długość od 100 mm do 240mm	szt	50

2. Jeżeli którakolwiek pozycja asortymentowa składa się z kilku elementów, które będą widoczne na fakturze po wyborze oferty, a nie zostały wskazane w tabeli powyżej, należy te pozycje wycenić oddzielnie.
3. Na okres trwania umowy Wykonawca zapewni stały bezpłatny zestaw narzędzi wraz z implantami do wykonywania zabiegu operacyjnego w kontenerach przystosowanych do sterylizacji (jeżeli są niezbędne) oraz szkolenie dla personelu Zamawiającego.
4. Uwagi dotyczące Grup asortymentowych 1 - 11:
 - a) Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć w terminie 7 dni od daty podpisania umowy, do Magazynu Depozytowego, mieszczącego się na Bloku Operacyjnym, asortyment określony w zamówieniu, który będzie do dyspozycji Zamawiającego. Rozliczenie Magazynu Depozytowego będzie następowało na podstawie raportu zużycia, którego kopia przesyłana będzie do Wykonawcy.
 - b) Wykonawca na podstawie raportu zużycia wystawi Zamawiającemu fakturę VAT obejmującą elementy wyszczególnione w raporcie.
 - c) Uzupełnienie Magazynu Depozytowego będzie się odbywało na podstawie raportu zużycia wystawionego przez Zamawiającego, o elementy określone w tym raporcie, w terminie dwóch dni roboczych od daty otrzymania raportu. Uzupełnienia Magazynu Depozytowego o inne elementy nie ujęte w raporcie zużycia będzie dokonywane na piśmie zamówienie Zamawiającego w terminie dwóch dni roboczych od jego otrzymania.
 - d) Zamawiający zwróci asortyment z depozytu w terminie 7 dni roboczych od momentu wygaśnięcia lub rozwiązania umowy.
5. Przedstawiona oferta nie może stanowić zbiorczych cenników, lecz winna zostać sporządzona wyłącznie z ukierunkowaniem na prowadzone postępowanie i odpowiadać wymaganiom Zamawiającego określonym w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

III. Warunki ogólne postępowania:

1. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia jest dostępna na stronie internetowej Szpitala <http://www.szpital.mielec.pl>.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych na poszczególne Grupy Asortymentowe. Każda Grupa Asortymentowa będzie rozpatrywana indywidualnie.
3. Nie przewiduje się zamówień uzupełniających, o których mowa w art.67 ust.1 pkt 6 i 7 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
5. Zamawiający nie dopuszcza porozumiewania się drogą elektroniczną.

6. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej, ustanowienia dynamicznego systemu zakupów oraz aukcji elektronicznej.
7. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
8. Unieważnienie postępowania może nastąpić zgodnie z art.93 ustawy PZP.

IV. Termin wykonania zamówienia:

Termin wykonania zamówienia obejmuje okres:

od daty podpisania umowy do dnia 01.06.2018r.

V. Opis warunków udziału w postępowaniu:

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
 - a) nie podlegają wykluczeniu na podstawie art.24 ust.1 i ust.5 pkt. 1 ustawy PZP
 - b) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
 - **kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów**
Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tego warunku:
Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnienie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.
 - **sytuacji ekonomicznej lub finansowej**
Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tego warunku:
Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnienie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.
 - **zdolności technicznej lub zawodowej**
Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnienie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.
2. Dodatkowo Zamawiający przewiduje wykluczenie Wykonawcy na podstawie art.24 ust.5, pkt. 1 ustawy PZP:
 - a) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust.1 ustawy z dnia 15 maja 2015r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. Poz. 978 z późn. zm.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postępowaniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003r. – Prawo upadłościowe (Dz.U. z 2015r. poz. 233 z późn. zm.).
3. Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia nastąpi na podstawie składanych przez Wykonawców dokumentów i oświadczeń.
4. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz brak podstaw wykluczenia:
 - 1) W celu wstępnego wykazania braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu należy przedłożyć:
 - a) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania - wg wzoru Załącznik nr 3 do SIWZ
 - 2) Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza w przedmiotowym postępowaniu, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia, na wezwanie Zamawiającego, złoży w wyznaczonym terminie nie krótszym niż 5 dni, aktualne na dzień złożenia następujące dokumenty:
 - a) odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art.24 ust.5 pkt 1 ustawy PZP

- 3) W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia na podstawie art.24 ust.1 pkt 23 ustawy PZP, Wykonawca w terminie 3 dni od dnia przekazania informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy PZP należy przedłożyć:
 - a) oświadczenie Wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej; w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej Wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty lub informacje potwierdzające, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu (Załącznik nr 4 do SIWZ).
 - 4) Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa powyżej w:
ust. 4 pkt 2 lit a) – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa powyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby.
 - 5) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy PZP, przedstawia w odniesieniu do tych podmiotów dokumenty wymienione w ust 4 pkt 1) lit a) i pkt. 2) lit a).
 - 6) Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza w przedmiotowym postępowaniu, w celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom Zamawiającego, na wezwanie Zamawiającego, złoży w wyznaczonym terminie nie krótszym niż 5 dni, aktualne na dzień złożenia następujące dokumenty:
 - a) oświadczenie, że oferowany asortyment posiada dokumenty wymagane przez obowiązujące prawo na podstawie których może być wprowadzony do obrotu i stosowania w placówkach ochrony zdrowia RP (Załącznik nr 5 do SIWZ).
5. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w Części V ust.1 lit b) niniejszej SIWZ w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
- Zamawiający jednocześnie informuje, iż „stosowna sytuacja” o której mowa powyżej wystąpi wyłącznie w przypadku kiedy:
- a) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, udowodni Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia,
 - b) Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-23 i ust. 5, pkt. 1 ustawy PZP.
6. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

7. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa podmiotu o którym mowa powyżej, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający zażąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
 - a) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
 - b) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykáže zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
8. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia zobowiązani są do złożenia wraz z ofertą pełnomocnictwa do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem.
9. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców.
10. Oświadczenia dotyczące Wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy PZP oraz dotyczące podwykonawców, o których mowa powyżej, składane są w oryginale.
11. Dokumenty, o których mowa powyżej, inne niż oświadczenia o których mowa w pkt 10 mogą być przedstawione w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
12. Dokumenty sporządzone w języku obcym winny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.
13. Jeżeli Wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust.1 ustawy PZP, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art.25 ust.1, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielenia wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba, że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta Wykonawcy podlegała będzie odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
14. Jeżeli Wykonawca nie złoży wymaganych pełnomocnictw albo złoży wadliwe pełnomocnictwa, Zamawiający wezwie do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlegała będzie odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
15. Zamawiający wezwie także, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń i dokumentów, o których mowa w art. 25 ust.1 ustawy PZP.
16. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art.25 ust.1 pkt 1 i 3 ustawy PZP, jeżeli Zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty tego Wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz.U. z 2014r. poz. 1114 oraz 2016r. poz. 352). W takiej sytuacji Wykonawca zobligowany jest do wskazania Zamawiającemu niezbędnych danych, umożliwiających uzyskanie dokumentów lub oświadczeń dostępnych w bazach danych o których mowa powyżej.
17. Zamawiający z Wykonawcami może porozumiewać się w formie pisemnej. Oferty, oświadczenia lub dokumenty muszą być złożone w formie pisemnej. Wszystkie oferty, oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje winny być przekazane pocztą lub złożone osobiście w siedzibie Zamawiającego.
18. Osobami upoważnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami są:
Mirosław Midura, Zbigniew Gawryjolek – w sprawach merytorycznych
Wioletta Rybińska, Wojciech Mígut – w sprawach formalno-prawnych

VI. Wadium przetargowe:

Zamawiający nie żąda wniesienia wadium.

VII. Termin związania ofertą:

1. Wykonawca składający ofertę pozostaje nią związany przez okres **30 dni**. Bieg terminu 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 dłużej jednak niż 60 dni.

VIII. Opis sposobu przygotowania oferty:

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Treść oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
3. Do oferty Wykonawca dołącza aktualne na dzień składania ofert oświadczenie stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu oraz nie podlega wykluczeniu w zakresie wskazanym w SIWZ, ewentualne pełnomocnictwa oraz pozostałe oświadczenia.
4. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu zamieszcza informację o tych podmiotach w oświadczeniu.
5. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu, zamieszcza informację o podwykonawcach w oświadczeniu.
6. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej, w jednym egzemplarzu, zgodnie z wzorem przekazanym przez Zamawiającego wraz ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (Załącznik nr 2 do SIWZ).
7. Wszystkie strony oferty powinny być ponumerowane oraz spięte (zszyte) w sposób zapobiegający możliwości dekompletacji zawartości oferty.
8. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji nie będą ujawniane, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert zastrzeże, że nie mogą być one udostępniane oraz wykaże, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
Dokumenty i zaświadczenia zawierające informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa winny być wyodrębnione z oferty i opatrzone klauzulą „Tajne”.
Składający ofertę nie może zastrzec informacji, o których mowa w art.86 ust. 4 ustawy PZP.
9. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego (fax na numer 17 780-01-46 i/lub w formie pisemnej), o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
W celu usprawnienia procedury wyjaśnień treści SIWZ zaleca się przysyłanie plików z pytaniami również w formie elektronicznej na adres poczta@szpital.mielec.pl w wersji edytowalnych plików.
Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
10. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu składania wniosku lub będzie dotyczył udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień lub pozostawić wniosek bez rozpoznania.
11. Zamawiający niezwłocznie prześle treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Wykonawcom, którym przekazał Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia bez ujawniania źródła zapytania, oraz zamieści na stronie internetowej.

12. W uzasadnionych przypadkach, przed upływem terminu składania ofert Zamawiający może zmienić treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Dokonaną zmianę treści Specyfikacji Zamawiający udostępni na stronie internetowej. Jeżeli zmiana treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia prowadzić będzie do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający zamieści ogłoszenie o zmianie ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych.
Jeżeli w wyniku zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert informując jednocześnie o tym fakcie Wykonawców, którym przekazano Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia oraz zamieści informację na stronie internetowej.
13. Zebrania Wykonawców nie przewiduje się.
14. **W celu ułatwienia prac związanych z przygotowaniem umów prosimy o załączenie do oferty płyty CD z wypełnionym formularzem cenowym.**

IX. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert:

1. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie. Koperta powinna być oznakowana napisem:
„Przetarg nieograniczony na sprzedaż i dostawę implantów ortopedycznych”
oraz winna być opatrzona nazwą i adresem Wykonawcy, aby można ją było zwrócić bez otwierania w przypadku otrzymania oferty przez Zamawiającego po terminie składania ofert.
2. Oferta powinna zostać złożona Zamawiającemu na adres:
*Szpital Powiatowy im. Edmunda Biernackiego
ul. Żeromskiego 22
39-300 Mielec
pokój nr 1 – Administracja*
3. Oferty należy składać w godzinach 7⁰⁰ – 14³⁰. Nieprzekraczalny termin złożenia oferty **18.05.2017 r.** godz. **9⁰⁰**.
4. O terminie wpływu decyduje termin ostatecznego dotarcia oferty do Zamawiającego.
5. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
6. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
7. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona niezwłocznie Wykonawcy.
8. Z zawartością ofert nie można zapoznać się przed upływem terminu ich otwarcia.
9. Złożone oferty zostaną otwarte publicznie (część jawna) w dniu **18.05.2017 r.** o godz. **10⁰⁰** w siedzibie Zamawiającego.
10. Wykonawcy mogą uczestniczyć w publicznej sesji otwarcia ofert. Zamawiający nie przewiduje odrębnych zaproszeń Wykonawców na część jawną otwarcia ofert.
11. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
12. W trakcie otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
13. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informacje dotyczące:
 - a. kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
 - b. firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie,
 - c. ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
14. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Żądane wyjaśnienia zostaną przekazane przez Wykonawcę niezwłocznie w formie pisemnej.

15. Zamawiający poprawi w ofercie:
- oczywiste omyłki pisarskie
 - oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek
 - inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści ofert
- niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
16. Zamawiający odrzuci ofertę jeżeli:
- będzie niezgodna z ustawą,
 - jej treść nie będzie odpowiadać treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, z zastrzeżeniem art.87 ust.2 pkt 3 ustawy PZP,
 - jej złożenie stanowić będzie czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
 - będzie zawierać rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia,
 - zostanie złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
 - będzie zawierać błędy w obliczeniu ceny lub kosztu,
 - Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodzi się na poprawienie omyłki, o której mowa w art.87 ust.2 pkt 3 ustawy PZP,
 - Wykonawca nie wyrazi zgody, o której mowa w art.85 ust.2 ustawy PZP, na przedłużeniu terminu związania ofertą,
 - będzie nieważna na podstawie odrębnych przepisów.
17. Jeżeli zaoferowana cena lub koszt lub ich istotne części składowe, wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzą wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający zwróci się do Wykonawcy o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących wyliczenia ceny lub kosztu.
18. W przypadku gdy cena całkowita oferty będzie niższa o co najmniej 30% od:
- a. wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, ustalonej przed wszczęciem postępowania zgodnie z art. 35 ust. 1 i 2 ustawy PZP lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, Zamawiający zwróci się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa powyżej, chyba że rozbieżność wynikać będzie z okoliczności oczywistych, które nie wymagają wyjaśnienia,
 - b. wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, zaktualizowanej z uwzględnieniem okoliczności, które nastąpiły po wszczęciu postępowania, w szczególności istotnej zmiany cen rynkowych, Zamawiający będzie mógł zwrócić się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa powyżej.
19. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie udzieli wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz ze złożonymi dowodami potwierdzi, że oferta zawiera rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia

X. Opis sposobu obliczenia ceny oferty:

1. Wykonawca w przedstawionej ofercie winien zaoferować cenę kompletną, jednoznaczną i ostateczną.
Cena oferty – jest to wartość wyrażona w jednostkach pieniężnych, którą Zamawiający jest obowiązany zapłacić Wykonawcy za towar.
2. Cena powinna być skalkulowana w sposób jednoznaczny i powinna uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, m.in.:
 - a. sukcesywną sprzedaż i dostawę transportem własnym, na swój koszt i ryzyko przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego,
 - b. wniesienie towaru i jego rozładunek w miejscu wskazanym przez pracownika upoważnionego przez Zamawiającego
 - c. marże, rabaty – jeżeli Wykonawca stosuje upusty cenowe
 - d. ubezpieczenie
 - e. podatek VAT (jeśli dotyczy)

- f. cło (jeśli dotyczy),
g. podatek akcyzowy (jeśli dotyczy)
oraz wszystkie inne koszty nie wymienione wyżej, niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia.
3. Cena oferty to **iloczyn ceny jednostkowej towaru i ilości** asortymentu wskazanego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia powiększona o wartość VAT.
Cena jednostkowa towaru – jest to cena ustalona za jednostkę określonego towaru, którego ilość jest określona w jednostkach miar.
 4. Cena oferty winna być wyrażona w walucie polskiej, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Zamawiający nie wyraża zgody na rozliczenia w walutach obcych.
 5. Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.
 6. Wykonawca, składając ofertę, poinformuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadził 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.

XI. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert:

1. W trakcie wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami:

- **najniższa cena - 100 %**

2. Sposób oceny ofert:

-najniższa cena jako kryterium wymierne obliczane zostanie wg wzoru:

$$Wp = \frac{Cn}{Cof} \times R$$

gdzie:

Wp – Wartość punktowa

Cn - najniższa proponowana cena brutto

Cof .cena brutto oferty badanej

R – ranga (100)

XII. Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego:

1. Zamawiający jednocześnie poinformuje wszystkich Wykonawców o:
 - a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności Wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną oferentom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
 - b) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni, w przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 8 ustawy PZP wyjaśnienie powodów, dla których dowody przedstawione przez Wykonawcę Zamawiający uznał za niewystarczające,
 - c) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty, a w przypadkach, o których mowa w art. 89 ust. 4 i 5 ustawy PZP, braku równoważności lub braku spełniania wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności,
 - d) unieważnieniu postępowaniapodając uzasadnienie faktyczne i prawne.
2. Zamawiający udostępni informacje, o których mowa w ust. 1 lit a) i d) na stronie internetowej.

3. Umowa w sprawie zamówienia publicznego, z zastrzeżeniem art. 183 ustawy PZP, zostanie zawarta w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie zostanie przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 10 dni jeżeli zostanie przesłane w inny sposób.
Jeżeli w postępowaniu zostanie złożona tylko jedna oferta umowę można zawrzeć przed upływem w.w. terminu.
4. Zamawiający prześle Wykonawcy jednostronnie podpisany formularz umowy. Wykonawca zobowiązany będzie do zwrotu podpisanej umowy w terminie 3 dni od dnia otrzymania pod rygorem odstąpienia przez Zamawiającego od zawarcia umowy.
Jeżeli Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, będzie uchylał się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust.1 ustawy PZP.
5. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
6. Zamawiający nie będzie żądał od Wykonawcy wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XIII. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy:

1. Wzór umowy zawierający wszystkie wymagane przez Zamawiającego warunki załączony jest do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (Załącznik nr 1A i Załącznik nr 1B do SIWZ).
2. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - a. Zamawiający przewidział możliwość dokonania takiej zmiany w ogłoszeniu o zamówieniu lub Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w postaci jednoznacznych postanowień umownych, które określają ich zakres, w szczególności możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy i charakter oraz warunki wprowadzenia zmian,
 - b. zmiany dotyczą realizacji dodatkowych dostaw od dotychczasowego Wykonawcy, nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
 - zmiana Wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności sprzętu, usług lub instalacji, zamówionych w ramach zamówienia podstawowego
 - zmiana Wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla Zamawiającego,
 - wartość każdej kolejnej zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie
 - c. zostały spełnione łącznie następujące warunki:
 - konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,
 - wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie
 - d. Wykonawcę, któremu Zamawiający udzielił zamówienia, ma zastąpić nowy Wykonawca:
 - na podstawie postanowień umownych, o których mowa w pkt a)
 - w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego Wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy
 - w wyniku przejęcia przez Zamawiającego zobowiązań Wykonawcy względem jego podwykonawców
 - e. zmiany niezależne od ich wartości, nie są istotne w rozumieniu art. 144 ust. 1e ustawy PZP

- f. łączna wartość zmian jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art.11 ust.8 ustawy PZP i jest mniejsza od 10% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie.
3. Zamawiający dopuszcza zmianę treści Umowy Załącznik 1A do SIWZ w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w następujących przypadkach:
- zmiany asortymentu, w tym zmiany numeru katalogowego, modelu, typu produktu, na asortyment inny, lub poprzez dodanie nowego, o parametrach i funkcjonalności nie gorszych, niż wykazany w ofercie, z zastrzeżeniem, że cena tego asortymentu nie ulegnie podwyższeniu,
 - zaoferowania w wyniku postępu technologicznego produktu o lepszych parametrach w cenie oferowanej w postępowaniu przetargowym albo niższej, wraz ze zmianą nazwy produktu i numeru katalogowego;
 - zmiana producenta lub zaprzestanie produkcji przez dotychczasowego producenta z przyczyn niezależnych od Wykonawcy z zastrzeżeniem, że Wykonawca zaoferuje produkt równoważny o takich samych lub lepszych parametrach w cenie oferowanej w postępowaniu przetargowym albo niższej, wraz ze zmianą nazwy produktu i numeru katalogowego;
 - zmiana przepisów obowiązujących, mających wpływ na realizację niniejszej umowy;
 - w przypadku zmiany ceny w wyniku zmiany przepisów prawa podatkowego dotyczącej stawek VAT w okresie obowiązywania umowy, przy czym zmiana dotyczyć może wartości brutto, wartość netto pozostaje bez zmian;
 - w przypadku niewyczerpania wartości umowy, o której mowa w § 6 ust. 1 umowy, w terminie obowiązywania umowy określonym w § 11 umowy, Zamawiający przewiduje możliwość przedłużenia okresu jej obowiązywania na czas określony nie dłuższy niż 6 miesięcy, nie dłużej niż do wykorzystania wartości umowy. Przedłużenie umowy następuje poprzez złożenie na piśmie oświadczenia przez Zamawiającego. Wykonawca wyraża zgodę na przedłużenie umowy w trybie opisanym w zdaniu poprzedzającym.
4. Zamawiający dopuszcza zmianę treści Umowy Załącznik 1B do SIWZ w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w następujących przypadkach:
- zmiany asortymentu, w tym zmiany numeru katalogowego, modelu, typu produktu, na asortyment inny, lub poprzez dodanie nowego, o parametrach i funkcjonalności nie gorszych, niż wykazany w ofercie, z zastrzeżeniem, że cena tego asortymentu nie ulegnie podwyższeniu,
 - zaoferowania w wyniku postępu technologicznego produktu o lepszych parametrach w cenie oferowanej w postępowaniu przetargowym albo niższej, wraz ze zmianą nazwy produktu i numeru katalogowego;
 - zmiana producenta lub zaprzestanie produkcji przez dotychczasowego producenta z przyczyn niezależnych od Wykonawcy z zastrzeżeniem, że Wykonawca zaoferuje produkt równoważny o takich samych lub lepszych parametrach w cenie oferowanej w postępowaniu przetargowym albo niższej, wraz ze zmianą nazwy produktu i numeru katalogowego;
 - zmiana przepisów obowiązujących, mających wpływ na realizację niniejszej umowy;
 - w przypadku zmiany ceny w wyniku zmiany przepisów prawa podatkowego dotyczącej stawek VAT w okresie obowiązywania umowy, przy czym zmiana dotyczyć może wartości brutto, wartość netto pozostaje bez zmian;
 - w przypadku niewyczerpania wartości umowy, o której mowa w § 5 ust. 1 umowy, w terminie obowiązywania umowy określonym w § 10 umowy, Zamawiający przewiduje możliwość przedłużenia okresu jej obowiązywania na czas określony nie dłuższy niż 6 miesięcy, nie dłużej niż do wykorzystania wartości umowy. Przedłużenie umowy następuje poprzez złożenie na piśmie oświadczenia przez Zamawiającego. Wykonawca wyraża zgodę na przedłużenie umowy w trybie opisanym w zdaniu poprzedzającym.

XIV. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia:

- Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy PZP. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art.154 pkt 5 ustawy PZP.

2. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy PZP.
3. Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
 - wyboru trybu negocjacji bez ogłoszenia, zamówienia z wolnej ręki lub zapytania o cenę,
 - określenia warunków udziału w postępowaniu,
 - wykluczenia odwołującego się z postępowania o udzielenie zamówienia,
 - odrzucenia oferty odwołującego,
 - opisu przedmiotu zamówienia,
 - wyboru najkorzystniejszej oferty.
4. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej w postaci papierowej albo w postaci elektronicznej, opatrzone odpowiednio własnoręcznym podpisem albo kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
Kopię odwołania Odwołujący prześle Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby można było zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
6. Odwołanie wnosi się w terminie:
 - 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust.5 zdanie drugie ustawy PZP, albo w terminie 10 dni jeżeli zostały przesłane w inny sposób,
 - 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na stronie internetowej – jeżeli odwołanie wnosi się wobec treści ogłoszenia lub wobec postanowień Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia,
 - 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia jeżeli odwołanie dotyczy czynności innych niż określone powyżej.
7. Jeżeli Zamawiający nie opublikował ogłoszenia o zamiarze zawarcia umowy lub mimo takiego obowiązku nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej, odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
 - 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia,
 - 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.
8. W przypadku wniesienia odwołania wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert.
W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulegnie zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia.
9. Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować Zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie Ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art.180 ust.2 ustawy PZP.
W przypadku uznania zasadności przekazanej informacji Zamawiający powtórzy czynność albo dokona czynność zaniechaną, informując o tym Wykonawców w sposób przewidziany w ustawie dla tej czynności
Na czynności, o których mowa powyżej, nie przysługuje odwołanie, z zastrzeżeniem art.180 ust.2 Ustawy PZP.
10. Odwołanie podlegać będzie rozpoznaniu, jeżeli:
 - a. nie będzie zawierać braków formalnych
 - b. uiszczony zostanie wpis.
11. Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
12. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964r. - Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy Działu VI Rozdział 3 ustawy PZP nie stanowią inaczej.

13. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania Zamawiającego.
14. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012r. – Prawo pocztowe (Dz. U. poz. 1529) będzie równoznaczne z jej wniesieniem.
15. Prezes Izby przekazuje skargę wraz z aktami postępowania odwoławczego właściwemu sądowi w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania.
16. Szczegółowe prawa i obowiązki w zakresie środków ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia regulują przepisy Działu VI Ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

XV. Postanowienia końcowe.

W sprawach nie uregulowanych niniejszą Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia mają zastosowanie przepisy Ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo Zamówień Publicznych z późn. zm.

Załączniki do SIWZ:

Załącznik 1A - Wzór umowy dot. Grup Asortymentowych 1-11

Załącznik 1B - Wzór umowy dot. Grupy Asortymentowej 12

Załącznik 2 - Formularz oferty

Załącznik 3 - Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania

Załącznik 4 - Oświadczenie o przynależności Wykonawcy do grupy kapitałowej

Załącznik 5 - Oświadczenie, że oferowany asortyment posiada dokumenty wymagane przez obowiązujące prawo na podstawie których może być wprowadzony do obrotu i stosowania w placówkach ochrony zdrowia RP.