

Zamawiający:

SZPITAL SPECJALISTYCZNY 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 DLA POTRZEB
SZPITALA SPECJALISTYCZNEGO
IM. EDMUNDA BIERNACKIEGO W MIELCU**

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 2017r., poz. 1579 ze zm.)

Znak:

SzP.ZP.271.69.18

I. Postanowienia ogólne:

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

- a. **Zamawiający** - oznacza Szpital Specjalistyczny 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 DLA POTRZEB SZPITALA SPECJALISTYCZNEGO IM. EDMUNDA BIERNACKIEGO W MIELCU

II. Opis Przedmiotu Zamówienia:

1. Przedmiot zamówienia obejmuje sprzedaż i dostawę implantów ortopedycznych dla potrzeb Szpitala Specjalistycznego im. Edmunda Biernackiego w Mielcu, w tym:

Lp.	Wykaz asortymentu do przetargu	J.m.	Ilość
-----	--------------------------------	------	-------

GRUPA 1 Płyty i śruby do leczenia złamań kończyny górnej oraz dolnej

1	Płytki tytanowe 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 tytanowe 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 międziodłamowa). Płyty pod śruby 3,5mm. Różne długości płyt	szt.	5
3	Płyta tytanowa 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 tytanowa 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 tytanowa hakowa do obojczyka. Płytki hakowa anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością blokująco - kompresyjna 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/przejściówek, gwintowane w części blokującej i gładkie w części kompresyjnej z możliwością zastosowania śrub blokujących lub zwykłych. 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 1,5 Nm. Ilość otworów od 4 do 7 na trzonie. Głębokość haka 12, 15 i 18 mm. Płyty lewe/prawe	szt.	2
6	Płyta tytanowa anatomiczna do bliższej nasady kości ramiennej. Płytki anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością , blokująco-kompresyjna do bliższej nasady kości ramiennej. 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 oraz otwory umożliwiające wstępną stabilizację drutami Kirschnera oraz przyszytę niemi elementów stożka rotatora. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5 Nm. Śruby wprowadzane w głowę kości ramiennej przez płytę za pomocą celownika. Celownik przezierny dla promieni RTG do techniki małoinwazyjnej do blokowania przez skórę dla płyt 3 i 5 otworowych. Długość od 90 do 270 mm, ilość otworów od 3 do 12	szt.	3
7	Płyta tytanowa anatomiczna do bliższej nasady kości ramiennej, lewa i prawa. Płytki anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością , blokująco-kompresyjna do bliższej nasady kości ramiennej. 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 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 płytę za pomocą celownika. Płyty prawe i lewe. Od 2 do 14 otworów w trzonie płyty	szt.	3
8	Płyta tytanowa anatomiczna do dalszej nasady kości ramiennej od strony przyśrodkowej i tylnobocznej. Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością blokująco-kompresyjne do dalszej nasady kości ramiennej. Mocowane od strony przyśrodkowej lub przedniobocznej. 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 o średnicy 2,4/ 2,7mm. Płyta tylnoboczna w wariantach bez i z bocznym podparciem i kompresją kłykci. W części trzonowej płytki 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	Płyta tytanowa anatomiczna do dalszej nasady kości ramiennej od strony przyśrodkowej i tylnobocznej, zmiennie-kątowa. Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością blokująco-kompresyjne do dalszej nasady kości ramiennej. Mocowanie od strony przyśrodkowej, tylnoboczne lub boczne. 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. W głowie płyty otwory gwintowane prowadzące śruby pod różnymi kątami- 15 stopni od osi otworu w każdym kierunku o średnicy 2,7 mm. Płyta tylnoboczna w wariantach bez i z bocznym podparciem i kompresją kłykci. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 2,7 mm - 0,8/1,2 Nm oraz 3,5 mm -1,5 Nm. Płyty prawe i lewe. Płyty w ilość otworów od 3 do 13	szt.	3
10	Płyta tytanowa anatomiczna rekonstrukcyjna do bliższej nasady kości łokciowej. Płytki 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.	szt.	3

	W głowie płyty otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami- w różnych kierunkach oraz otwory umożliwiające 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		
11	Płytki tytanowa anatomiczna do bliższej nasady kości promieniowej. Płytki 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, 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.	szt.	4
12	Płytki tytanowa hakowa do dalszego końca kości łokciowej. Płytki hakowa o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco - kompresyjna do dalszej nasady kości łokciowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, 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 .	szt.	3
13	Płytki tytanowe dłoniowe - 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, 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.	szt.	10
14	Płytki tytanowe grzbietowe do dalszej nasady kości promieniowej z otworami w płycie zmienno-kątowymi. Płytki 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 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 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 płycie 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
15	System mini płyt do śródreźca i paliczków ręki. Płytki tytanowe blokowane 1,5; 2,0; 2,4 blokująco - kompresyjna do złamań i rekonstrukcji w obrębie kości ręki i śródreźca. Płytki 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 płycie samogwintujące z gniazdami gwiazdkowymi. Różne kształty i długości płyt.	szt.	5
16	Płytki tytanowa blokowana do bliższego końca kości udowej, płytka hakowa uniwersalna do kości udowej prawej i lewej oraz bez haków - prawa i lewa. Płytki 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	szt.	3

	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.		
17	Płyty tytanowe 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 płycie 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 przeszukanie wkręcenie śrub w płytę. Różne długości płyt, płyty prawe i lewe.	szt.	2
18	Płyty tytanowe boczne, przyśrodkowe oraz tylnoprzyśrodkowe do bliższego końca kości piszczelowej. Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco-kompresyjna do bliższej nasady kości piszczelowej od strony bocznej i przyśrodkowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/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
19	Płytki tytanowe anatomiczne do dalszej nasady kości piszczelowej. Płytki anatomiczne 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/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	płytki tytanowe anatomiczne 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	płytki tytanowe anatomiczne do dalszej nasady kości piszczelowej od strony przednio-bocznej, 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	płytki tytanowe rekonstrukcyjne do dalszej nasady kości piszczelowej od strony przednio-bocznej i przyśrodkowej, płytki uniwersalne, długość od 147 do 173 mm, od 7 do 9 otworów w trzonie. Płytki posiadają ramiona które można doginać i przycinać do anatomii, 17 otworów w głowie	szt.	2
20	Płytki tytanowe anatomiczne 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
21	Płytki tytanowe anatomiczne do kości piętowej. Płytki rekonstrukcyjne 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 płytki umożliwiające ich ukształtowanie do anatomii, również skrócenie/przycięcie. Dwa pojedyncze ramiona bez otworów umożliwiające wstępną stabilizację płytki. Śruby blokowane, samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 1,5 Nm. Materiał stal. Płytki prawe i lewe. Długość od 64 do 81 mm, 15 otworów	szt.	3

22	Płyty proste 4,5/5,0. Płyty tytanowe proste, blokująco – kompresyjna niskoprofilowe oraz o zmniejszonym kontakcie z kością. Płyta wyposażona w otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/prześciówek, 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
23	Płyty tytanowe 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 szczypiec 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
24	Śruby 3,5 mm blokowane w płytce z gwintowaną główką, długość od 10 do 95 mm, samogwintujące, materiał tytan	szt.	100
25	Śruby 3,5mm korowe, długość od 10 do 95 mm, samogwintujące, materiał tytan	szt.	50
26	Śruby 2,7 mm blokowane w płytce z gwintowaną główką, długość od 14 do 40 mm, samogwintujące, materiał tytan	szt.	20
27	Śruby 2,7 mm blokowane w płytce z gwintowaną główką, długość od 14 do 40 mm, samogwintujące, zmiennie-kątowe, materiał tytan	szt.	20
28	Śruby 2,7 mm korowe, długość od 14 do 40 mm, samogwintujące, materiał tytan.	szt.	10
29	Śruby 2,4 mm korowe, długość od 14 do 40 mm, samogwintujące, materiał tytan	szt.	20
30	Śruby 2,4 mm blokowane w płytce, z gwintowaną główką, długość 6-30 mm, samogwintujące, zmiennie-kątowe, materiał tytan	szt.	50
31	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, materiał tytan	szt.	20
32	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, materiał tytan	szt.	20
33	Śruby 4,5 mm korowe, długość od 14 do 140 mm, samogwintujące, tytan	szt.	10
34	Śruby konikalne i blokowane, kaniulowane 7,3 mm, materiał tytan	szt.	10
35	Śruby konikalne i blokowane kaniulowane 5,0 mm, materiał tytan	szt.	10
36	Przeciwnakrętka do śrub kaniulowanych blokowanych i konikalnych 5,0 mm, materiał tytan	szt.	5
37	Śruba blokowana 1,5; 2,0; 2,4 mm, materiał tytan	szt.	40
38	Śruba korowa 1,5; 2,0; 2,4 mm, materiał tytan	szt.	20
39	Śruba Herberta 1,5mm. Śruba lita, tytanowa w długościach od 8 mm do 20 mm. Gniazdo śruby gwiazdkowe. Materiał tytan	szt.	5
40	Śruby Herberta 2,4/3,0. Śruby kompresyjne 2,4/3,0 kaniulowane z gwintowaną główką, samotną, samogwintujące. 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 umożliwia 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
41	Śruby kaniulowane średnica 4,0 mm. Śruby kaniulowane o średnicy gwintu 4,0mm. Śruby samogwintujące i samotną, kaniulacja umożliwia wprowadzenie po drucie Kirschnera o średnicy 1,25 wsteczne nacięcia na gwincie ułatwiające usunięcie, głowa śruby o zmniejszonym profilu - spłaszczona zapewniające dobre oparcie na kości. Gniazdo sześciokątne 2,5 mm. Dostępne podkładki wykonane z PEEK. Materiał tytan	szt.	30

42	Śruby kaniulowane średnica 6,5/7,3 mm. Śruby kaniulowane o średnicy gwintu 6,5/7,3 mm, Śruby samogwintujące i samotnące, kaniulacja umożliwiająca wprowadzenie po drucie Kirschnera o średnicy 2,8 mm, wsteczne nacięcia na gwincie ułatwiające usunięcie, głowa śruby o zmniejszonym profilu - spłaszczona zapewniające dobre oparcie na kości. Gniazdo sześciokątne 4,0 mm. Śruby implantowane za pomocą wspólnego instrumentarium. Dostępne podkładki okrągłe i sferyczne. Materiał tytan	szt.	15
43	Podkładka do śrub 4,0 mm, materiał tytan	szt.	15
44	Podkładka do śrub 6,5/7,3 mm, materiał tytan	szt.	15

GRUPA 2 Gwoździe śródspikowe

1a	Gwóźdź rekonstrukcyjny antyrotacyjny do bliższej nasady kości udowej, blokowany, rekonstrukcyjny do złamań przekrętarsowych. Gwóźdź o anatomicznym kącie ugięcia 6° (w przypadku gwoździ długich krzywa ugięcia 1500 mm), możliwość blokowania statycznego lub dynamicznego w części dalszej. Śruba doszyjkowa z ostrzem heliakalnym (spiralno-nożowym), z wewnętrznym mechanizmem blokującym, zapobiegającym rotacji głowy kości udowej; w długości od 80 mm do 120 mm z przeskokiem co 5 mm. Gwoździe krótkie oraz długie. Materiał tytan. W komplecie: gwóźdź, śruba doszyjkowa, śruba blokująca, zaślepka	szt	2
1b	Gwóźdź udowy długi	szt	2
1c	Ostrze perforowane	szt	2
1d	Śruba ryglująca z gniazdem gwiazdkowym	szt	2
1e	Zaślepka	szt	2
2a	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 gwoździa oraz oznaczeniu kolorystycznemu tulei i wiertła. Gwóźdź uniwersalny – do prawej i lewej nogi. Zaślepki kaniulowane w długościach od 0mm do 20mm. Średnice gwoździa od 9mm do 15mm, w długościach od 300mm do 480mm	szt	6
2b	Śruby ryglujące do gwoździa	szt	18
2c	Zaślepki do gwoździa	szt	6
3	Śruba spiralna do gwoździa uniwersalnego. Śruba implantowana do kłykci kości udowej, przy wejściu odkolanowym gwoździem. Długość od 40mm do 100mm.	szt	2
4a	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 gwoździa oraz oznaczeniu kolorystycznemu tulei i wiertła. Możliwość kompresji odłamów za pomocą śruby kompresyjnej. Zaślepki kaniulowane w długościach od 0 mm do 15 mm. Średnice gwoździa od 8 mm do 13 mm w długościach od 255 mm do 465 mm. Dostępne gwoździe lite i kaniulowane. Dedykowane narzędzia do implantacji nadrzepkowej gwoździa	szt	15
4b	Śruby ryglujące do gwoździa	szt	30
4c	Zaślepki do gwoździa	szt	15
5a	Gwóźdź śródspikowy 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 gwoździa oraz oznaczeniu kolorystycznemu tulei i wiertła. Średnice gwoździa; 7 mm, 9 mm oraz 11 mm w długościach od 150 mm do 320 mm.	szt	5
5b	Śruby ryglujące do gwoździa	szt	10
5c	Zaślepki do gwoździa	szt	5

6	Śruba spiralna do gwoźdźcia ramiennego. Śruba wprowadzana do głowy kości ramiennej. Długość od 34 mm do 54 mm. Materiał tytan.	szt	2
7a	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 przyśrodkowo 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. Gwoździe i zaślepki zapakowane sterylnie. (w standardzie: gwóźdź, 3x śruba 4,5 mm, 1xśruba blokująca 4.0, 1x śruba trzyrdzeniowa 4,0 z tuleją biochłanianą, 1x zaślepka).	szt	5
7b	Śruby ryglujące 4.5 mm	szt	15
7c	Śruby ryglujące 4 mm	szt	10
7d	Zaślepka	szt	5
8a	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 prostopadle przez kość piszczelową oraz skośnie przez kość skokową. Otwór dynamizacyjny w części bliższej gwoźdźcia. Ramię celownika umożliwiający blokowanie wszystkich otworów w gwoźdźciu. 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
8b	Śruby ryglujące 5 mm oraz 6 mm	szt	12
8c	Ostrze spiralne	szt	3
8d	Zaślepka	szt	3
9	System blokowania gwoździ stabilny kątowno. Śruby tytanowe do blokowania gwoździ śródszpikowych ze stabilizacją kątowną poprzez tuleje biochłaniane. 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 biochłanianej tulejki w otworze blokującym gwoźdźcia śródszpikowego. Dostępne średnice śrub 4, 5, 6 mm. Oznaczenie kolorystyczne ułatwiające dobór właściwej średnicy i narzędzi operacyjnych.	kompl	4

GRUPA 3 Sztuczne więzadło ACL

1	Syntetyczna taśma 7 x 710 mm poliestrowa o tubularnej, rurowatej strukturze przeznaczonej do pierwotnej i rewizyjnej rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego wraz z elementami fiksacyjnymi (kaniulowane, tytanowe śruby interferencyjne). Bioneurolna, 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-ścięgnowych, 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 stożkowaty 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

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

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 kośćcio-zastępczy zbudowany z resorbowalnego β -trójfosforanu wapnia o porowatości 60 do 80% , wielkość porów 200-500 μ m. 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 kośćcizastępczy 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 ściskanie około 35 MPa, porowatość: 40% (pory zamknięte), średni rozmiar porów < 5 μ m, czas twardnienia (w temp. 23°C): 9-11 min, temperatura reakcji 45°C		
a	pasta 5 cm ³	szt	10

GRUPA 6 Zespoleńia do kości miednicy

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/prześciówek, 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 płytce i korowych/miednicznych 3,5 mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5 Nm. Różne rodzaje płyt - proste, J-kształtne, U-kształtne, płyty na spójnienie 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 Zestaw do rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego kolana

1	Mocowanie interferencyjne ACL w części udowej za pomocą 2- kanałowej osłonki przeszczepu w 3 rozmiarach i śruby w 4 rozmiarach. System niewchłaniający wykonany z PEEK, zapewniający rozdzielenie pęczków AM i PL przeszczepu w jednym tunelu, odtworzenie anatomicznego przeszczepu, mocowanie maksymalnie blisko linii stawu, siła wyrwania 800 N	szt	3
---	---	-----	---

GRUPA 8 Kotwice do małych kości

1	Biowchłaniaalna kotwica (niebieska PLA) do małych kości (dłoń, stopa, łokieć, staw skokowy) do mocowania wszelkich oderwanych tkanek miękkich do kości, w rozmiarach: średnica - 2,3 mm, dł - 5,0 mm, PULL OUT 16,5 LBS. Kotwica osadzona na jednorazowym oprowadzacz, posiadający „stop”-uskok zapewniający implantację na odpowiedniej głębokości. Wiertło (zawsze dołączone do opakowania) o wymiarach 2,0 mm również posiadające „stop”, nie pozwalające na zbyt głębokie wiercenie – INSTRUMENTARIUM NIE WYMAGAJĄCE MIERZENIA	szt	4
2	Mała kotwica mocująca ,w rozmiarze 1,5 mm, z nitką zakończoną igłami ułatwiającymi mocowanie tkanek, blokująca się w kości automatycznie w momencie wprowadzenia	szt	3

GRUPA 9 Płytkowe czynniki wzrostu

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 10 Implanty tytanowe do rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego

1	Śruby tytanowe interferencyjne kaniulowane 1,5 mm. -7,0/25, 30 mm -8,0/25, 30 mm -9,0/25, 30 mm -10,0/25, 30 mm	szt	8
---	---	-----	---

GRUPA 11 Implanty do rekonstrukcji ACL, piny, szycie łąkotek

1	Biowchłaniaalne śruby interferencyjne kompozytowe wykonane z kwasu mlekowego 96L/4D PLA z dodatkiem trójfosforanu wapnia o porowatej strukturze ułatwiającej przebudowę. Średnica śruby: 5; 5,5; 6; 6,5 mm (długość 15, 20, 25, 30 mm); 7; 8 mm (długość 20, 25, 30 mm); 9, 10, 11 mm (długość 20, 25, 30, 35 mm)	szt	10
2	Piny resorbowalne 2,4 mm, wykonane z polimeru kwasu mlekowego (96L/4D) PLA do artroskopowego mocowania chrząstki, długość 16, 25 lub 35 mm (do śródoperacyjnego wyboru przez operatora)	szt	10
3	Sterylny zestaw do szycia łąkotek złożony z 3 implantów wykonanych z materiału PEEK na jednorazowym aplikatorze, umożliwiający wykonanie dwóch ciągłych szwów bez wychodzenia ze stawu	szt	30

GRUPA 12 Śrubopłytko dynamiczna do zespolenia złamań śródrebrkowych szyjki kości udowej

1	Śrubopłytko dynamiczna, tytanowa do zespalania złamań śródrebrkowych szyjki kości udowej. Poczworne dynamiczne mocowanie w głowie kości udowej, przy pomocy śrub teleskopowych wkręcanych do płytki. Podwójne ryglowanie dystalne (śruby stabilizowane w płytce). Płytko zakładana w okolicy podkrętarzowej o kącie 130 stopni. Komplet: płytko, 3 śruby teleskopowe, 2 śruby ryglujące	kpl	10
---	---	-----	----

GRUPA 13 Proteza głowy kości promieniowej

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 14 Proteza ścięgna

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

GRUPA 15 Hakopłytką do zaopatrywania złamań awulsyjnych paliczków

1	Płytką kompresyjną 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 16 Implanty do artroskopii barku

1	KOTWICE BARKOWE TYTANOWE Śruby kotwicowe tytanowe do zaopatrywania niestabilności, stożkowe osadzone na jednorazowym oprowadzacz zakończonym rękojeścią, zaopatrzone w nić o grubości #2, średnica zewnętrzna 3,0 mm, oraz śruby kotwicowe tytanowe do stożka rotatorów, stożkowe osadzone na jednorazowym oprowadzacz zakończonym rękojeścią, zaopatrzone w 2 nici o grubości #2, nici w dwóch kolorach, poprowadzone w dwóch niezależnych oczkach śruby kotwicowej, średnica zewnętrzna gwintu 5,0 mm i 6,5 mm	szt.	20
2	KOTWICE BARKOWE PEEK 2a. Śruby kotwicowe wykonane z materiału PEEK do zaopatrywania niestabilności, osadzone na jednorazowym oprowadzacz zakończonym rękojeścią, zaopatrzone w jedną lub dwie nici o grubości #2. Trzy rodzaje kotwic: z pojedynczą nicią przechodzącą przez rdzeń kotwicy, z pojedynczą nicią przewleconą przez dwa oczka wychodzące z kotwicy, z podwójnymi nitkami w dwóch kolorach przewleconymi przez dwa oczka wychodzące z kotwicy. Kotwica posiada średnicę 3,5 mm, gdzie grubość rdzenia to 2,5 mm, a grubość gwintu to 1 mm. 2b. Śruby kotwicowe z materiału PEEK do stożka rotatorów, w pełni gwintowane stożkowe osadzone na jednorazowym oprowadzacz zakończonym rękojeścią, zaopatrzone w 2 nici o grubości #2; nici w dwóch kolorach, poprowadzone przez oczko w rdzeniu śruby kotwicowej, średnica zewnętrzna gwintu 5,5 mm i 6,5 mm	szt.	10
3	KOTWICA BARKOWA FLEX PEEK Kotwica wykonana z materiału PEEK, transparentna dla promieni RTG średnica 3,5 mm, na jednorazowym elastycznym oprowadzacz umożliwiającym anatomiczne osadzenie kotwicy niezależnie od położenia portu; kotwica zaopatrzona w nici #2 o wysokim współczynniku odporności na zerwanie.	szt.	3
4	Wiertło jednorazowe do kotwicy	szt.	3
5	KANIULA BARKOWA Kaniula barkowa plastikowa, z potrójną uszczelką zabezpieczającą przed wyciekami, przezroczysta o trzech średnicach w zakresie 5,0-8,0 mm, gwintowana lub bez gwintu	szt.	20

GRUPA 17 Gwoździe

1	Stalowy gwoździe śródszpikowy udowy kaniulowany, sterylny, antegrade/rotgrade. Długość gwoźdźca 260-480 mm ze skokiem co 20 mm, średnica gwoźdźca 10-14 mm. Promień wygięcia gwoźdźca 3000 mm. Środek dystalnego otworu ryglującego umiejscowiony 10 mm od końca gwoźdźca. Możliwość kompresji w zakresie 10 mm. Możliwość zastosowania w części dalszej kości udowej obustronnych rygli kołnierzowych. Możliwość zastosowania celownika dystalnego	szt.	5
2	Śruba blokująca stalowa, sterylna \varnothing 5 mm i dł. 25-120 mm	szt.	15
3	Śruba kompresyjna stalowa, sterylna	szt.	2
4	Zaślepka stalowa sterylna, \varnothing 8 mm o dł. 0 mm i \varnothing 11,5 mm o dł. 5-15 mm	szt.	3
5	Stalowy gwoździe śródszpikowy puszczelowy kaniulowany, sterylny. Długość gwoźdźca 240-420 mm ze skokiem co 15 mm, średnica gwoźdźca 8-14 mm. Wygięcie gwoźdźca w części bliższej o wartości 10° a w części dalszej o wartości 4°. Środek dystalnego otworu ryglującego umiejscowiony 5 mm od końca gwoźdźca. Możliwość kompresji w zakresie 10 mm. Możliwość zastosowania celownika dystalnego	szt.	5

6	Śruba blokująca stalowa, sterylna \varnothing 5 mm i \varnothing 4 mm i dł. 25-120 mm	szt.	15
7	Śruba kompresyjna stalowa, sterylna	szt.	2
8	Zaślepka stalowa sterylna, \varnothing 8 mm o dł. 0 mm i \varnothing 11.5 mm o dł. 5-15 mm	szt.	3
9	Tytanowy gwóźdź śródszpikowy udowy, kaniulowany, sterylny. Długość gwoźdźcia od 140-480 mm ze skokiem co 20 mm, średnica gwoźdźcia 9-15 mm. Gwóźdź antegrade/retrograde. Możliwość zastosowania kompresji w zakresie do 10 mm. Otwór w części dalszej 15 mm od końca gwoźdźcia. Możliwość użycia śrub kondylarnych o średnicy 5 mm. Możliwość zastosowania celownika dystalnego	szt.	10
10	Śruba blokująca tytanowa, sterylna, \varnothing 5 mm, dł. 25-60 mm ze skokiem co 2.5 mm i 60-120 mm ze skokiem co 5 mm	szt.	25
11	Śruba kondylarna tytanowa z nakładką, sterylna, \varnothing 5 mm i dł. 40-120 mm	szt.	2
12	Nakładka na śrubę kondylarną 5mm.	szt.	4
13	Śruba kompresyjna tytanowa, sterylna, \varnothing 8 mm i dł. 0-15 mm	szt.	5
14	Zaślepka tytanowa sterylna, \varnothing 8 mm i dł. 0 mm oraz \varnothing 11.5 mm i dł. 5-35 mm	szt.	10
15	Tytanowy gwóźdź śródszpikowy piszczelowy, kaniulowany, sterylny. Długość gwoźdźcia od 240-420 mm ze skokiem co 15 mm, średnica gwoźdźcia 8-15 mm. Możliwość zastosowania kompresji w zakresie do 7 mm. Wygięcie gwoźdźcia w części bliższej o wartości 10° a w części dalszej o wartości 4°. Otwory w części dalszej w odległości 5,15 i 25 mm od końca gwoźdźcia. Możliwość zastosowania celownika dystalnego	szt.	10
16	Śruba blokująca tytanowa, sterylna, pełny gwint, \varnothing 4 mm i \varnothing 5 mm o długości 25-60 mm ze skokiem co 2.5 mm i 60-120 mm ze skokiem co 5 mm	szt.	15
17	Śruba kompresyjna tytanowa, sterylna, \varnothing 8 mm	szt.	3
18	Zaślepka tytanowa, sterylna \varnothing 7 mm o długości 0 mm (pełny gwint), \varnothing 8 mm o długości 0 mm oraz \varnothing 11.5 mm o długości 5-35 mm	szt.	5
19	Tytanowy gwóźdź ramienny proksymalny, kaniulowany, sterylny. Blokowany w części bliższej w 4 płaszczyznach. Otwory w bliższej części gwoźdźcia gwintowane. Długość gwoźdźcia 150 mm oraz 220-300 mm ze skokiem co 20 mm, średnica części bliższej gwoźdźcia 10 mm, a części dalszej gwoźdźcia 8 mm. Wygięcie gwoźdźcia w części dalszej o wartości 6°. Dynamizacja w części dalszej na wysokości 7.5 mm od końca gwoźdźcia. Gwoździe prawe/lewe	szt.	5
20	Śruba blokująca tytanowa, sterylna \varnothing 4 i \varnothing 5 mm, dł. 20-60 mm	szt.	20
21	Zaślepka tytanowa sterylna dł. 0-4 mm	szt.	5
22	Tytanowy gwóźdź ramienny kaniulowany, sterylny. Długość gwoźdźcia 140-320 mm ze skokiem co 20 mm, średnica gwoźdźcia 7-9 mm. Wygięcie gwoźdźcia w części bliższej o wartości 6° a w części dalszej o wartości 4°. Możliwość kompresji w zakresie 6 mm	szt.	10
23	Śruba blokująca tytanowa, sterylna \varnothing 4 mm, dł. 20-60 mm	szt.	55
24	Śruba kompresyjna tytanowa, sterylna \varnothing 6 mm	szt.	8
25	Zaślepka tytanowa sterylna \varnothing 6 mm i o dł. 0-25 mm	szt.	10
26	Tytanowy gwóźdź śródszpikowy typu Gamma, do złamań przezkrętarzowych, kaniulowany, sterylny. Długość gwoźdźcia 180 mm i 280-460 mm ze skokiem co 20 mm, średnica części bliższej gwoźdźcia 15.5 mm, średnica części dalszej gwoźdźcia 11 mm. Kąt szyjkowo-trzonowy 120°, 125° i 130°. Wygięcie gwoźdźcia w części bliższej o wartości 4° na valgus. Promień wygięcia trzonu długich gwoździ 2000 mm. Śruba antyrotacyjna kompresyjna \varnothing 8 mm	szt.	35
27	Śruba główna (ciągnąca) tytanowa, sterylna \varnothing 10.5 mm, dł. 70-120 mm	szt.	35
28	Śruba blokująca tytanowa, sterylna \varnothing 5 mm i dł. 25-90 mm	szt.	35
29	Zaślepka tytanowa sterylna, \varnothing 11 mm o dł. 0 mm i \varnothing 15.5 mm o dł. 5-10 mm	szt.	10

GRUPA 18 Zestaw do rekonstrukcji

1	Mocowanie w części udowej systemem rozprężająco-wiszącym, za pomocą 2 biowchłaniających lub niewchłaniających pinów o średnicy 3,3 mm wykonanych z PLLA lub PEEK zapewniający 360° powierzchnię styku przeszczepu z kością, mocowanie blisko linii stawu 8-13 mm, wchłanianie 2-4 lata lub niewchłaniające siła mocowania ponad 704 N. Umożliwia wykonanie rekonstrukcji ACL z dostępow: Transtibia i Anteromedial	szt	40
2	Śruba interferencyjna o gładkim gwincie w różnych rozmiarach (od 7 x 23 mm, 7 x 30 mm do 10 x 23 mm, 10 x 30 mm). Siła wyrwania 900N. Śruba jest biowymienna, wykonana z osteokonduktywnego TCP i PLGA metodą mikrodyspersji, zapewnia mocowanie blisko linii stawu, silny press fit	szt	40

GRUPA 19 Implant do częściowej protezoplastyki kolana

1	Implant do częściowej protezoplastyki kolana o wymiarach 15 mm, 20 oraz 15x24 mm, umożliwiające 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 osadzanie implantu techniką miniartrotomii, po zaimplantowaniu powierzchnia implantu znajduje się 0,5 mm poniżej powierzchni chrzęstnej.	szt	5
---	--	-----	---

GRUPA 20 Implanty

1	Gwóźdź KIRSCHNERA od fi 0,6 - 3,0 mm, długość 150mm	szt	200
2	Gwóźdź KIRSCHNERA od fi 0,6 - 3,0 mm, długość 380mm	szt	200
3	Grot STEINMANN - GRUCA od fi 3,0 mm - 5,0 mm, długość od 80 mm do 250 mm	szt	20
4	Gwoździe Steinmann'a z końcówką trójkątną 4,0 mm - 5,0 mm, długość 80 mm – 500 mm	szt	50
5	Gwóźdź KIRSCHNERA gwintowany od fi 0,6 - 3,0 mm, długość 150-380 mm	szt	200
6	Gwoździe Steinmann'a z końcówką trójkątną 4,0 mm - 5,0 mm, długość 100 mm-500 mm	szt	20
7	Grotokręt SCHANZA fi 4,0 do wiertła 3,2 długość od 80 mm do 150 mm	szt	50
8	Grotokręt SCHANZA samogwintujący (do stabilizatora zewnętrznego) od fi 4 - 5, długość od 100 mm do 200 mm	szt	50
9	Grotokręt stożkowy fi 6 do wiertła 4,0 długość od 100 mm do 120 mm	szt	50

2. Opis przedmiotu zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień – Kody CPV:
Główny kod CPV: 33184100-4 (Implanty chirurgiczne)
3. 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.
4. 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.
5. Uwagi dotyczące Grup asortymentowych 1 - 19:
 - 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 pisemne 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.
6. 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 **12 miesięcy**.

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, 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 wykaze 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:
Miroslaw Midura, Zbigniew Gawryjolek – w sprawach merytorycznych
Wioletta Rybińska, Wojciech Migut – 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, e-mail przetargi@szpital.mielec.pl 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 przetargi@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 w formie edytowalnej.**

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 dla potrzeb Szpitala Specjalistycznego im. Edmunda Biernackiego w Mielcu, znak SzP.ZP.271.69.18”
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 Specjalistyczny 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 **14.06.2018r.** 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 **14.06.2018r.** 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. utworzenia i utrzymywania Magazynu Depozytowego (dotyczy Grup 1-19)
 - b. sukcesywną sprzedaż i dostawę transportem własnym, na swój koszt i ryzyko przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego,
 - c. wniesienie towaru i jego rozładunek w miejscu wskazanym przez pracownika upoważnionego przez Zamawiającego
 - d. stałe utrzymanie pełnego stanu magazynowego przez cały okres obowiązywania umowy
 - e. przeprowadzenie szkolenia z zakresu zastosowania przedmiotu zamówienia (dotyczy Grup 1-19)
 - f. marże, rabaty – jeżeli Wykonawca stosuje upusty cenowe

- g. ubezpieczenie
- h. podatek VAT (jeśli dotyczy)
- i. cło (jeśli dotyczy),
- j. 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 postępowania
 podając 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 przesyła 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. Klauzula informacyjna z art 13 RODO.

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, iż:

- a) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Szpital Specjalistyczny im. Edmunda Biernackiego, ul. Żeromskiego 22, 39-300 Mielec;
- b) inspektorem ochrony danych osobowych w Szpitalu Specjalistycznym im. Edmunda Biernackiego w Mielcu, ul. Żeromskiego 22, 39-300 Mielec jest Pani Edyta Hyjek, kontakt: Szpital Specjalistyczny im. Edmunda Biernackiego w Mielcu, ul. Żeromskiego 22, 39-300 Mielec, pokój nr 15, adres e-mail iod@szpital.mielec.pl, telefon 17 780-01-40;
- c) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na sprzedaż i dostawę implantów ortopedycznych dla potrzeb Szpitala Specjalistycznego im. Edmunda Biernackiego w Mielcu, znak SzP.ZP.271.69.18 prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;
- d) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”;
- e) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- f) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- g) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- h) posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (*uwaga: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą PZP oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników*);
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (*uwaga: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego*);
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- i) nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

XVI. 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 1-19

Załącznik 1B - Wzór umowy dot. Grupy Asortymentowej 20

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