

ZOZ/ NZP/ 128/ 2021

Bolesławiec, dnia 06 sierpnia 2021 r.

**Wszyscy uczestnicy postępowania**

***Dotyczy: zapytań do treści specyfikacji w postępowaniu prowadzonym w trybie podstawowym na dostawę „Dostawę materiałów do zabiegów ortopedycznych wraz z depozytem i użyczeniem instrumentarium dla Zespołu Opieki Zdrowotnej w Bolesławcu” (sprawa 4/ortopedia/21).***

Zamawiający zawiadamia, że w przedmiotowym postępowaniu wpłynęły pytania do treści specyfikacji warunków zamówienia. Działając zgodnie z art. 135 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. 2021 poz. 464 ze zm.), Zamawiający przekazuje poniżej treść wniesionych pytań oraz odpowiedzi w tym zakresie.

**Pytanie 1:**

do Zadania nr 1, czy Zamawiający dopuści do postępowania produkty równoważne o charakterystyce:

1. Trzpień prosty, uniwersalny, pokryty na całej długości HA, w 11 rozmiarach (8-18) i długościach 113-163mm, w strefie krętarzowej poziome ożebrowanie, w części dystalnej wertykalne - dla poprawy stabilności pierowtnej, konus 12/14, kąt CCD 134st standardowy oraz laterlizowany 131st;
2. Trzpień krótki, przynasadowy, bezcementowy. Kształt stożkowy. Część bliższa pokryta porowatym tytanem o porowatości 30%, w części dalszej piaskowany. Trzpień w 12 rozmiarach dla każdego z dwóch kątów CCD: standard 134 stopnie i lateralizowany 131 stopni (zmiana offsetu +5mm); stożek 12/14;
3. Trzpień stalowy, cementowany, prosty, nie wymagający centralizera; w 11 rozmiarach (8-18); stożek 12/14, kąta CCD134°, stosowany z korkiem dokanałowym. Geometria zgodna z wersją bezcementową z pozycji nr 1;
4. Trzpień stalowy, cementowany, lateralizowany, prosty, nie wymagający centralizera; w 11 rozmiarach (8-18); stożek 12/14, kąta CCD131°, stosowany z korkiem dokanałowym. Geometria zgodna z wersją bezcementową z pozycji nr 1;
5. Trzpień varyzowany (CCD 125st), stożek 12/14, modułarny, trzpienie typu wagnerowskiego w średnicach 13-26mm i długościach 86-100mm. Części proksymalne w 2 opcjach (szyjka krótka i długa) Opcjonalnie element proksymalny 135st.
6. Panewka bezcementowa, pressfitowa, hemisferyczna, trabecularna, ze stopu tytanu, otwory na śruby fabrycznie zaślepione do śródoperacyjnego zastąpienia śrubami panewkowymi, rozmiary 46-72mm skalowane co 2mm,;

7. Panewka cementowana polietylenowa, w rozmiarach 44-58mm, równoleżnikowy znacznik RTG, dostępna dla głów 28, 32, 36mm w wersji symetrycznej i z 20stopnową nadbudową antyluksacyjną;
  8. Panewka bezcementowa wielootworowa, hemisferyczna, wykonana ze stopu tytanu o strukturze trabecularnej, w rozmiarach 44-76mm skalowane co 2mm;
  9. Panewka bezcementowa antyluksacyjna (dual mobility) w rozmiarach 44-68mm, wykonana z CoCr, napyłana plazmą porowatego tytanu (150µm) i HA (80µm); dostępna panewka cementowana z CoCr. Głowa 2M z polietylenu UHMWPE na głowy 22 i 28mm;
  10. Głowy ceramiczne w średnicach 28, 32, 36, 40mm w minimum 3 długościach szyjki;
  11. Zgodnie z SIWZ
  12. Zgodnie z SIWZ
  13. Zgodnie z SIWZ
  14. Zgodnie z SIWZ
  15. Głowa bipolarna zgodna z SIWZ w rozmiarach do 58mm
  16. Zgodnie z SIWZ
  17. Spacery hemisferyczne o strukturze trabecularnej w średnicach 50, 54, 58, 62mm w grubościach 12 i 18mm, pory 1200-1240µm;
  18. Panewkowy kosz rewizyjny, anatomiczny, wykonany z tytanu, w średnicach 50-66mm (skok co 4mm); wielootworowy, z 3 płytami do dodatkowej fiksacji oraz haczykiem do otworu zasłonowego;
  19. Panewkowy kosz rewizyjny, anatomiczny, wykonany z tytanu, w średnicach 50-66mm (skok co 4mm); wielootworowy, z 3 płytami do dodatkowej fiksacji oraz haczykiem do otworu zasłonowego; 20. Tytanowe taśmy do cerklage, z zaciskiem i dedykowanym instrumentarium
  21. Jednorazowe ostrza piły oscylacyjnej dedykowane do zabiegów protezoplastycznych
  22. Zgodnie z SIWZ
  23. 2 opakowania cementu 40g zgodnego z SIWZ.
- do zadania nr 2, czy Zamawiający dopuści do postępowania produkty równoważne o charakterystyce:
1. Trzpień zgodny z SIWZ, napyłony na całej długości HA o grubości średniej 55µm. Trzpień w 2 wersjach kąta CCD: standard 134st i lateralizowany 131st ze zmianą offsetu o 5mm, konus 12/14, 11 rozmiarów dla każdego z kątów;

2. Trzpień przynasadowy, krótki, monoblok, ze stopu tytanu Ti6Al4V, pokryty porowatym tytanem, dystalnie piaskowany w 12 rozmiarach dla każdego z 2 kątów CCD: 134st i 131st; kształt klina o prostokątnym przekroju
3. Trzpień przynasadowy, krótki, monoblok, ze stopu tytanu Ti6Al4V, pokryty porowatym tytanem, dystalnie piaskowany w 12 rozmiarach dla każdego z 2 kątów CCD: 134st i 131st; kształt klina o prostokątnym przekroju
4. Nie dotyczy w związku z charakterystyką w punkcie 3
5. Zgodnie z SIWZ
6. Zgodnie z SIWZ- głowy w 3 długości szyjki dla średnic 28 i 32mm oraz 4 długościach szyjki dla głów 36 i 40mm
7. Panewka zgodna z SIWZ w rozmiarach do 68mm
8. Nie dotyczy – zaślepka wbudowana we wkładkę stawową
9. Wkładka panewkowa UHMWPE w rozmiarach wewnętrznych 28, 32, 36mm .

do zadania nr 14, czy Zamawiający dopuści do postępowania produkty równoważne o charakterystyce:

Trzpień rewizyjny, wg filozofii wagnerowskiej o dystalnej fikacji, wykonany ze stopu tytanu, część stożka łączącego z elementem bliższym o nachyleniu 4° . Część dystalna zewnętrzna pokryta porowatym tytanem. Część proksymalna wykonana ze stopu tytanowego pokryta porowatą okładziną tytanową i napyłoną hydroksyapatytem, szyjka polerowana. Zakres kompletu w zakresie od 190 do 310mm. Część dystalna w 2 długościach 140 i 200mm; średnica 14-24mm . Część proksymalna w 7 długościach 50-110mm ze zmiennym offsetem. Kąt CCD 135° i 131°; eurokonus 12/14. Dostępne moduły przedłużające o 60 i 120mm łączone stożkiem Moorsa bez użycia śrub.

do zadania nr 17, czy Zamawiający dopuści do postępowania produkty równoważne o charakterystyce:

Endoproteza jednoprzediałowa stawu kolanowego, modułarna, osadzana przy użyciu cementu. W skład kompletu wchodzi: część piszczelowa anatomiczna ze stopu tytanu w 6 rozmiarach, część udowa anatomiczna (prawa, lewa) po 7 rozmiarów dla każdej strony, wykonana ze stopu chromo-kobaltowego, cementowana oraz wkładka polietylenowa o różnych grubościach: 8, 9, 10, 11, 12, 14mm mocowana zatrzaskowo;

do zadania nr 18, czy Zamawiający dopuści do postępowania produkty równoważne o charakterystyce:

Proteza stawu ramiennego modułarna bezcementowa, trzpienie wykonane ze stopu tytanu w średnicach 14-24mm i długości 80mm; dostępne trzpienie rewizyjne bezcementowe w 4 średnicach i cementowane w 2 średnicach w 3 długościach dla obu opcji; element proksymalny urazowy w 3 wysokościach, anatomiczny w 1 rozmiarze i odwrócony w opcji standardowej i urazowej; głowy metalowe w rozmiarach 40-54mm w opcji centrycznej i ecentrycznej (regulowana adapterem w 2 wysokościach oraz offsetem +2/+4/+8mm). Możliwość konwersji do protezy odwróconej bez konieczności usuwania trzpienia ramiennego; część panewkowa cementowana, polietylenowa z 3 pegami fiksującymi;

do zadania nr 19, czy Zamawiający dopuści do postępowania produkty równoważne o charakterystyce:

Proteza całkowita stawu kolanowego typu Fixed Bearing, cementowana, w 6 rozmiarach elementu udowego i piszczelowego, element udowy wykonany z CoCrMo, anatomiczny w opcji z zachowaniem lub wycięciem PCL; wkładki fixed bearing w 6 rozmiarach i 5 grubościach (10/12/14/17/20mm) w wersji CR i PS; wykonane z UHMWPE; taca piszczelowa ze stopu tytanu z obwodowym, zatraskowym mechanizmem blokującym wkładkę; trzienie przedłużające piszczelowe 60 i 90mm cementowane Proteza całkowita stawu kolanowego typu Mobile Bearing, bezcementowa, w 6 rozmiarach elementu udowego i piszczelowego, element udowy wykonany z CoCrMo napyłany porowatym tytanem, anatomiczny w opcji z zachowaniem lub wycięciem PCL; wkładki mobile bearing w 6 rozmiarach i 5 grubościach (10/12/14/17/20mm) w wersji CR i PS; wykonane z UHMWPE; taca piszczelowa Mobile bearing z CoCrMo napyłana porowatym tytanem.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

do Zadania nr 1, czy Zamawiający dopuści do postępowania produkty równoważne o charakterystyce: 1. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów przedmiotu zamówienia

2. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów przedmiotu zamówienia

3. Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie: Trzpień stalowy, cementowany, prosty, nie wymagający centralizera; w 11 rozmiarach (8-18); stożek 12/14, kąta CCD134°, stosowany z korkiem dokanałowym. Geometria zgodna z wersją bezcementową z pozycji nr 1;

4. Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie: Trzpień stalowy, cementowany, lateralizowany, prosty, nie wymagający centralizera; w 11 rozmiarach (8-18); stożek 12/14, kąta CCD131°, stosowany z korkiem dokanałowym. Geometria zgodna z wersją bezcementową z pozycji nr 1;

5. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów przedmiotu zamówienia

6. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów przedmiotu zamówienia

7. Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie: Panewka cementowana polietylenowa, w rozmiarach 44-58mm, równoleżnikowy znacznik RTG, dostępna dla głów 28, 32, 36mm w wersji symetrycznej i z 20stopnową nadbudową antyluksacyjną;

8. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów przedmiotu zamówienia

9. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów przedmiotu zamówienia

10. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów przedmiotu zamówienia

11. Zgodnie z SIWZ

12. Zgodnie z SIWZ

13. Zgodnie z SIWZ

14. Zgodnie z SIWZ

15. Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie: Głowa bipolarna zgodna z SIWZ w rozmiarach do 58mm

16. Zgodnie z SIWZ

17. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów przedmiotu zamówienia

18. Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie: Panewkowy kosz rewizyjny, anatomiczny, wykonany z tytanu, w średnicach 50-66mm (skok co 4mm); wielootworowy, z 3 płytami do dodatkowej fiksacji oraz haczykiem do otworu zasłonowego;

19. Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie: Panewkowy kosz rewizyjny, anatomiczny, wykonany z tytanu, w średnicach 50-66mm (skok co 4mm); wielootworowy, z 3 płytami do dodatkowej fiksacji oraz haczykiem do otworu zasłonowego; 20. Tytanowe taśmy do cerklage, z zaciskiem i dedykowanym instrumentarium

21. Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie: Jednorazowe ostrza piły oscylacyjnej dedykowane do zabiegów protezoplastycznych

22. Zgodnie z SIWZ

23. Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie: 2 opakowania cementu 40g zgodnego z SIWZ.

**do zadania nr 2**, czy Zamawiający dopuści do postępowania produkty równoważne o charakterystyce: 1. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów przedmiotu zamówienia

2. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów przedmiotu zamówienia

3. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów przedmiotu zamówienia

4. Nie dotyczy w związku z charakterystyką w punkcie 3
5. Zgodnie z SIWZ
6. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów przedmiotu zamówienia
7. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów przedmiotu zamówienia
8. Nie dotyczy – zaślepka wbudowana we wkładkę stawową
9. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów przedmiotu zamówienia

**do zadania nr 14**, czy Zamawiający dopuści do postępowania produkty równoważne o charakterystyce:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie: Trzpień rewizyjny, wg filozofii wagnerowskiej o dystalnej fikacji, wykonany ze stopu tytanu, część stożka łączącego z elementem bliższym o nachyleniu 4° . Część dystalna zewnętrzna pokryta porowatym tytanem. Część proksymalna wykonana ze stopu tytanowego pokryta porowatą okładziną tytanową i napyłoną hydroksyapatytem, szyjka polerowana. Zakres kompletu w zakresie od 190 do 310mm. Część dystalna w 2 długościach 140 i 200mm; średnica 14-24mm . Część proksymalna w 7 długościach 50-110mm ze zmiennym offsetem. Kąt CCD 135° i 131°; eurokonus 12/14. Dostępne moduły przedłużające o 60 i 120mm łączone stożkiem Moorsa bez użycia śrub.

**do zadania nr 17**, Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów przedmiotu zamówienia

**do zadania nr 18**, Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów przedmiotu zamówienia

**do zadania nr 19**, Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów przedmiotu zamówienia

## Pytanie 2

1. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 5 poz. 1** dopuści możliwość zaoferowania płytki o długości od 95 do 148 mm, posiadającej w części nasadowej 4 otwory blokowane zamiast 5?
2. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 5 poz. 2** dopuści możliwość zaoferowania: Płytki kształtowa ramienna przyśrodkowa, blokowana do dalszej nasady kości ramiennej, zakładana od strony przyśrodkowej. Wersja lewa i prawa . W części trzonowej 3 do 14 otworów - blokowanych i kompresyjnych. W części nasadowej 3 otwory blokowane o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów. Długość płytki od 59mm – 201mm. Ustalone kątowo ustawienie wkrętów blokowanych. Materiał - tytan.
3. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 5 poz. 3** dopuści możliwość zaoferowania płytki ramiennej dalszej grzbietowo-bocznej, posiadającej w części trzonowej 3-14 otworów, w części nasadowej 3 otwory, długość płytki 65-208 mm?

4. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 5 poz. 4** dopuści możliwość zaoferowania płytki ramiennej dalszej grzbietowo-bocznej pozastawowej, posiadającej w części trzonowej 3-14 otworów, długość płytki 122-302 mm?
5. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 5 poz. 5** dopuści możliwość zaoferowania płytki uniwersalnej do prawej i lewej kończyny, posiadającej w części trzonowej 7-15 otworów, w części nasadowej 5 otworów, długość płytki 80-184 mm?
6. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 5 poz. 7** dopuści możliwość zaoferowania płytki posiadającej w części trzonowej 3-14 otworów, długość płytki 65-208 mm?
7. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 5 poz. 8** dopuści możliwość zaoferowania płytki o długości płytki 86-190 mm, odpowiednio od 2 do 10 otworów w części trzonowej?
8. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 5 poz. 9** dopuści możliwość zaoferowania płytki wąskiej, prostej, kompresyjnej, 5 lub 6 otworów, długość 85 mm lub 100 mm?
9. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 5 poz. 10** dopuści możliwość zaoferowania płytki posiadającej 4-10 otworów blokująco-kompresyjnych?
10. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 5 poz. 11** dopuści możliwość zaoferowania: Płytką anatomiczną blokująco - kompresyjną do bliższej nasady kości ramiennej. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 3,5/3,5mm. W głowie płytki 9 otworów blokowanych prowadzących śruby pod różnymi kątami – w różnych kierunkach oraz otwory umożliwiające wstępną stabilizację drutami Kirschnera. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane w płytce (3,5) samogwintujące z gniazdem sześciokątnym lub gwiazdkowym, wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. Śruby wprowadzane w głowę kości ramiennej za pomocą celownika. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego cięcia. Długość od 90mm do 270mm, ilość otworów od 3 do 12. Materiał tytan?
11. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 5 poz. 12** dopuści możliwość zaoferowania: Płytką kształtową, blokowaną do bliższej nasady kości piszczelowej, z ograniczonym kontaktem zakładana od strony tylnej. Wersja wąska i szeroka, szerokość części nasadowej odpowiednio 22mm i 28mm. W części trzonowej 4 lub 6 otworów blokująco-kompresyjnych. W części nasadowej 3 otwory blokowane o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Ograniczone podrażnienie tkanek okołowszczepowych - niewystające łby wkrętów blokowanych ponad powierzchnię górną i dolną płytki oraz ścięcie części bliższej. Otwór kompresyjny z dwukierunkową kompresją. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Płytką ma

posiadać przynajmniej 2 otwory do wprowadzenia Kirschnera 2,0mm w celu tymczasowej stabilizacji. Do otworów blokowanych wkręty samogwintujące blokowane o średnicy 3,5 mm. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Wszystkie otwory kompatybilne z wkrętami zmiennoosiowymi 3,5mm. Łby wkrętów z gniazdami sześciokarbowymi. Materiał tytan?

12. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 5 poz. 13** dopuści możliwość zaoferowania: Płytkę anatomiczną, o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokującą - kompresyjną do bliższej nasady kości piszczelowej od strony bocznej „L”, lewa i prawa. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokującą – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 3.5/3.5. W głowie płytki otwory prowadzące śruby blokowane pod różnymi kątami – w różnych kierunkach oraz 3 otwory do wstępnej stabilizacji drutami Kirschnera. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane(3.5), samogwintujące z gniazdem sześciokątnym lub gwiazdkowym. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego cięcia. Długość od 81 do 237mm, od 4 do 16 otworów w trzonie i 5 otworów w głowie płytki. Materiał tytan?
13. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 5 poz. 14** dopuści możliwość zaoferowania: Płytkę anatomiczną, o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokującą - kompresyjną do bliższej nasady kości piszczelowej od strony przyśrodkowej „T”, lewa i prawa. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokującą – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 3.5/3.5 oraz otwór do wstępnej stabilizacji drutem Kirschnera. W głowie płytki 3 otwory prowadzące śruby blokowane oraz 2 otwory do wstępnej stabilizacji drutami Kirschnera. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane(3.5), samogwintujące z gniazdem sześciokątnym lub gwiazdkowym. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego cięcia. Długość od 93 do 301mm, od 4 do 20 otworów w trzonie i 3 otwory w głowie płytki. Materiał tytan?
14. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 5 poz. 15** dopuści możliwość zaoferowania: Płytkę anatomiczną, o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokującą - kompresyjną do bliższej nasady kości piszczelowej od strony bocznej „L”, lewa i prawa. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokującą – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 3.5/3.5. W głowie płytki otwory prowadzące śruby blokowane pod różnymi kątami – w różnych kierunkach oraz 3 otwory do wstępnej stabilizacji drutami Kirschnera. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane(3.5), samogwintujące z gniazdem sześciokątnym lub gwiazdkowym. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do



wprowadzania płytki metodą minimalnego cięcia. Długość od 81 do 237mm, od 4 do 16 otworów w trzonie i 5 otworów w głowie płytki. Materiał tytan?

15. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 5 poz. 16** dopuści możliwość zaoferowania: Płytką anatomiczną, o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco - kompresyjna do dalszej nasady kości piszczelowej od strony przyśrodkowej, lewa i prawa. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych 3,5 lub korowych 3.5/2,7 oraz otwór do wstępnej stabilizacji drutem Kirschnera. W głowie płytki otwory prowadzące śruby blokowane 3,5 pod różnymi kątami – w różnych kierunkach oraz 2 otwory do wstępnej stabilizacji drutami Kirschnera. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane w płytce (3,5) samogwintujące z gniazdem sześciokątnym lub gwiazdkowym. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5 Nm. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego cięcia. Długość od 116 do 246mm, od 4 do 14 otworów w trzonie i 8 otworów w głowie płytki. Materiał tytan?
16. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 5 poz. 17** dopuści możliwość zaoferowania: Płytką anatomiczną, o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco - kompresyjna do dalszej nasady kości piszczelowej od strony przyśrodkowej z dodatkowym podparciem kostki przyśrodkowej, lewa i prawa. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych 3,5 lub korowych 3.5/2,7 oraz otwór do wstępnej stabilizacji drutem Kirschnera. W głowie płytki otwory prowadzące śruby blokowane 3,5 pod różnymi kątami – w różnych kierunkach oraz 1 otwór do wstępnej stabilizacji drutem Kirschnera. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane w płytce (3,5) samogwintujące z gniazdem sześciokątnym lub gwiazdkowym. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5 Nm. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego cięcia. Długość od 117 do 252mm, od 4 do 14 otworów w trzonie i 9 otworów w głowie płytki. Materiał tytan?
17. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 5 poz. 18** dopuści możliwość zaoferowania: Płytką rekonstrukcyjną anatomiczną, o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco - kompresyjna do dalszej nasady kości piszczelowej od strony przedniobocznej i przyśrodkowej, uniwersalna. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 3.5/3.5 oraz otwór do wstępnej stabilizacji drutem Kirschnera. Płytką posiada ramiona, które można doginać i przycinać do anatomii i potrzeb danego przypadku. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane w płycie (3,5) samogwintujące z gniazdem sześciokątnym lub gwiazdkowym. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5 Nm.

- Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego cięcia. Długość od 147 do 173mm, od 7 do 9 otworów w trzonie i 17 otworów w głowie. Materiał tytan?
18. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 5 poz. 19** dopuści możliwość zaoferowania: Płytką strzałkowa dalsza boczna . Od 4 do 9 otworów blokująco-kompresyjnych w części trzonowej oraz 5 otworów blokowanych w części nasadowej. Długość płytki od 86mm - 151mm. Materiał – tytan?
  19. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 5 poz. 20** dopuści możliwość zaoferowania: Płytką anatomiczną, o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco - kompresyjna do dalszej nasady kości piszczelowej od strony przednio-bocznej, lewa i prawa. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/prześciówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 3.5/3.5 oraz otwór do wstępnej stabilizacji drutem Kirchnera. W głowie płytki otwory prowadzące śruby blokowane 3,5 pod różnymi kątami – w różnych kierunkach oraz 3 otwory do wstępnej stabilizacji drutami Kirchnera. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane w płytce (3,5) samogwintujące z gniazdem sześciokątnym lub gwiazdkowym. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5 Nm. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego cięcia. Długość od 80 do 288mm, od 5 do 21 otworów w trzonie i 4 otwory w głowie płytki. Materiał tytan?
  20. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 5 poz. 21** dopuści możliwość zaoferowania: Płytką kształtowa blokowana z hakiem do obojczyka. Wersja prawa/lewa z zakresem wysokości haka 12 i 15mm. Posiadająca otwory blokująco-kompresyjne. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Materiał tytan.
  21. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 5 poz. 22** dopuści możliwość zaoferowania: Płytką obojczykowa blokowana S , w wersji lewej i prawej, 3 - 8 otworów blokująco-kompresyjnych. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. W części nasadowej 6 otworów blokowanych o ustalonym kątowno ustawieniu. Materiał - tytan.
  22. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 5 poz. 23** dopuści możliwość zaoferowania: Płytką obojczykowa blokowana S trzonowa , w wersji lewej i prawej, 6 - 8 blokująco-kompresyjnych. Otwory blokowane z gwintem stożkowym.
  23. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 5 poz. 24** dopuści możliwość zaoferowania: Płytką blokowaną do pięty lewa i prawa o grubości 1,2mm. Dwie wypustki ułatwiające pozycjonowanie płytki. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Materiał - tytan.
  24. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 5 poz. 25** dopuści możliwość zaoferowania: Płytką dynamiczną biodrową (DHS), z otworami na trzonie płytki kompresyjnymi i blokująco – kompresyjnymi z

możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 5,0/4,5mm. Od 2 do 20 otworów. Materiał tytan?

25. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 5 poz. 26** dopuści możliwość zaoferowania: Śruba szyjkowa o śr. 12,5 mm wraz ze śrubą kompresyjna?
26. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 5 poz. 27** dopuści możliwość zaoferowania: Płytko anatomiczna, o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco - kompresyjna do dalszej nasady kości udowej od strony bocznej, lewa i prawa. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/prześciówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 5,0/4,5 oraz otwór do wstępnej stabilizacji drutem Kirschnera W głowie płytki otwory prowadzące śruby blokowane lite i kaniulowane (5,0/7,3) oraz 2 otwory do wstępnej stabilizacji drutami Kirschnera. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane(5,0/7,3), samogwintujące z gniazdem sześciokątnym lub gwiazdkowym. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 4,0Nm. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego cięcia Długość od 170 do 458 mm, od 6 do 22 otworów w trzonie i 6 otworów w głowie płytki. Materiał tytan?
27. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 5 poz. 28** dopuści możliwość zaoferowania: Płytko szeroka kompresyjna z ograniczonym kontaktem .Długość płytki od 131mm do 299mm i odpowiednio od 6 do 14 otworów blokowanych położonych naprzemianstronnie , dwa otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Materiał - tytan.
28. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 5 poz. 29** dopuści możliwość zaoferowania: Płytko anatomiczna blokująco - kompresyjna, do złamań bliższej nasady kości piszczelowej, wprowadzana techniką minimalnie inwazyjną, zakładana z dostępu bocznego, lewa i prawa. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/prześciówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 5,0/4,5mm oraz otwór do wstępnej stabilizacji drutem Kirschnera. W głowie płytki 5 otworów blokowanych prowadzących śruby pod różnymi kątami – w różnych kierunkach oraz 2 otwory do wstępnej stabilizacji drutami Kirschnera. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane w płytce samogwintujące z gniazdem sześciokątnym lub gwiazdkowym, wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 4,0 Nm. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego cięcia. Długość od 140 mm do 300 mm, od 5 do 13 otworów w trzonie płytki i 5 otworów w głowie płytki. Materiał tytan?
29. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 5 poz. 30** dopuści możliwość zaoferowania: Płytko anatomiczna, o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco - kompresyjna do bliższej nasady kości piszczelowej od strony bocznej „L”, lewa i prawa. Na trzonie płytki otwory dwufunkcyjne nie

wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 5,0/4.5 oraz otwór do wstępnej stabilizacji drutem Kirschnera. W głowie płytki otwory prowadzące śruby blokowane pod różnymi kątami – w różnych kierunkach oraz 2 otwory do wstępnej stabilizacji drutami Kirschnera. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane(5,0), samogwintujące z gniazdem sześciokątnym lub gwiazdkowym. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego cięcia. Długość od 82 do 262mm, od 4 do 14 otworów w trzonie i 3 otworów w głowie płytki. Materiał tytan?

30. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 5 poz. 31** dopuści możliwość zaoferowania: Płytki anatomiczna, o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco - kompresyjna do bliższej nasady kości piszczelowej od strony bocznej „L”, lewa i prawa. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 5,0/4.5 oraz otwór do wstępnej stabilizacji drutem Kirschnera. W głowie płytki otwory prowadzące śruby blokowane pod różnymi kątami – w różnych kierunkach oraz 2 otwory do wstępnej stabilizacji drutami Kirschnera. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane(5,0), samogwintujące z gniazdem sześciokątnym lub gwiazdkowym. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego cięcia. Długość od 82 do 262mm, od 4 do 14 otworów w trzonie i 3 otworów w głowie płytki. Materiał tytan?
31. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 5 poz. 32** dopuści możliwość zaoferowania: Płytki anatomiczna, o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco - kompresyjna do bliższej nasady kości piszczelowej od strony przyśrodkowej „T”, lewa i prawa. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 5.0/4.5 oraz otwór do wstępnej stabilizacji drutem Kirschnera. W głowie płytki 3 otwory prowadzące śruby blokowane oraz 2 otwory do wstępnej stabilizacji drutami Kirschnera. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane(5.0), samogwintujące z gniazdem sześciokątnym lub gwiazdkowym. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego cięcia. Długość od 106 do 322mm, od 4 do 16 otworów w trzonie i 3 otwory w głowie płytki. Materiał tytan?
32. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 5 poz. 33 i 34** dopuści możliwość zaoferowania: Nakładka do stabilizacji złamań okołoprotezowych, 4 lub 8 otworów pod śruby blokowane 3,5 mm lub korowe 3,5 mm.

33. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 5 poz. 35, 36** dopuści możliwość zaoferowania: Płytki anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco - kompresyjna do bliższej nasady kości udowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/prześciówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych 5,0/4,5 mm. W głowie płyty otwory prowadzące śruby blokujące pod różnymi kątami – w różnych kierunkach śr. 5,0 i 7,3mm Śruby blokowane w płycie lite i kaniulowane (5,0/7,3), samogwintujące z gniazdem sześciokątnym lub gwiazdkowym, wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 4,0Nm. Długość od 139 do 391mm, od 2 do 16 otworów w trzonie i 3 otwory w głowie płytki, płyty lewe i prawe, dodatkowe otwory w głowie płyty do drutów Kirschnera do wstępnej stabilizacji. Materiał tytan?
34. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 5 poz. 37** dopuści możliwość zaoferowania: Płytki anatomiczna blokująco - kompresyjna do bliższej nasady kości udowej, lewa i prawa. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/prześciówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 5,0/4,5. W głowie płytki otwory prowadzące śruby blokowane 5,0 pod różnymi kątami – w różnych kierunkach oraz otwory do wstępnej stabilizacji drutami Kirschnera. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane w płytce samogwintujące z gniazdem sześciokątnym lub gwiazdkowym, wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 4,0Nm. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego cięcia. Długość od 108 mm do 396 mm, od 2 do 18 otworów w trzonie płytki i 6 otworów w głowie płytki. Materiał tytan?
35. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 5 poz. 38** dopuści możliwość zaoferowania: Płytki wygięta blokująco – kompresyjna, z ograniczonym kontaktem, szeroka. Na końcach płytki otwory do tymczasowego mocowania drutami Kirschnera 2,0mm. Otwory w płytce dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/prześciówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 5,0/4,5mm, naprzemiennie pochylone. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Końce płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzania płytki metodą minimalnego cięcia. Śruby blokowane w płytce samogwintujące z gniazdem sześciokątnym lub gwiazdkowym. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 4,0Nm. Długość od 229 do 336mm, od 12 do 18 otworów. Grubość płytki 4,5 mm. Materiał tytan?
36. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 5 poz. 39** dopuści możliwość zaoferowania: Płytki udowa bliższa w wersji prawej i lewej. W części trzonowej 2 , 4, 6, 8 otworów blokująco-kompresyjnych, długość płytki odpowiednio 139mm, 175mm 211mm i 247mm?
37. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 5 poz. 40** dopuści możliwość zaoferowania wkrętów gąbczastych blokowanych o śr. 6,0 mm, pozostałe parametry bez zmian?

38. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 5 poz. 41, 42, 43, 47** dopuści możliwość zaoferowania wkrętów z gwintem stożkowym na łbie?
39. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 5 poz. 43** dopuści możliwość zaoferowania wkrętów o śr. 6,0 mm zamiast 5,4 mm?
40. Czy Zamawiający w **Zadaniu nr 5 poz. 48** dopuści możliwość zaoferowania wkrętów o śr. 3,5 mm zamiast 3,9 mm?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

1. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów przedmiotu zamówienia
2. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów przedmiotu zamówienia
3. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów przedmiotu zamówienia
4. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów przedmiotu zamówienia
5. Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie: w **Zadaniu nr 5 poz. 5** płytki uniwersalnej do prawej i lewej kończyny, posiadającej w części trzonowej 7-15 otworów, w części nasadowej 5 otworów, długość płytki 80-184 mm
6. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów przedmiotu zamówienia
7. Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie: w **Zadaniu nr 5 poz. 8** płytki o długości płytki 86-190 mm, odpowiednio od 2 do 10 otworów w części trzonowej
8. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów przedmiotu zamówienia
9. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów przedmiotu zamówienia
10. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów przedmiotu zamówienia
11. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów przedmiotu zamówienia
12. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów przedmiotu zamówienia
13. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów przedmiotu zamówienia
14. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów przedmiotu zamówienia
15. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów przedmiotu zamówienia
16. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów przedmiotu zamówienia
17. Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie: w **Zadaniu nr 5 poz. 18** Płytką rekonstrukcyjną anatomiczną, o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco - kompresyjną do dalszej nasady kości piszczelowej od strony przednio-bocznej i przyśrodkowej, uniwersalna. Na trzonie

płytki otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/prześciówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 3.5/3.5 oraz otwór do wstępnej stabilizacji drutem Kirschnera. Płytką posiada ramiona, które można doginać i przycinać do anatomii i potrzeb danego przypadku. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane w płycie (3,5) samogwintujące z gniazdem sześciokątnym lub gwiazdkowym. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5 Nm. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego cięcia. Długość od 147 do 173mm, od 7 do 9 otworów w trzonie i 17 otworów w głowie. Materiał tytan

18. Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie: w **Zadaniu nr 5 poz. 19** Płytką strzałkowa dalsza boczna. Od 4 do 9 otworów blokująco-kompresyjnych w części trzonowej oraz 5 otworów blokowanych w części nasadowej. Długość płytki od 86mm - 151mm. Materiał – tytan
19. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów przedmiotu zamówienia
20. Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie: w **Zadaniu nr 5 poz. 21** Płytką kształtowa blokowana z hakiem do obojczyka. Wersja prawa/lewa z zakresem wysokości haka 12 i 15mm. Posiadająca otwory blokująco-kompresyjne. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Materiał tytan.
21. Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie: w **Zadaniu nr 5 poz. 22** Płytką obojczykowa blokowana S , w wersji lewej i prawej, 3 - 8 otworów blokująco-kompresyjnych. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. W części nasadowej 6 otworów blokowanych o ustalonym kątowno ustawieniu. Materiał - tytan.
22. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów przedmiotu zamówienia
23. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów przedmiotu zamówienia
24. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów przedmiotu zamówienia
25. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów przedmiotu zamówienia
26. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów przedmiotu zamówienia
27. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów przedmiotu zamówienia
28. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów przedmiotu zamówienia
29. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów przedmiotu zamówienia
30. Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie: w **Zadaniu nr 5 poz. 31** Płytką anatomiczną, o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco - kompresyjna do bliższej nasady kości piszczelowej od strony bocznej „L”, lewa i prawa. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/prześciówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub

blokowanych lub korowych 5,0/4.5 oraz otwór do wstępnej stabilizacji drutem Kirschnera. W głowie płytki otwory prowadzące śruby blokowane pod różnymi kątami – w różnych kierunkach oraz 2 otwory do wstępnej stabilizacji drutami Kirschnera. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane(5,0), samogwintujące z gniazdem sześciokątnym lub gwiazdkowym. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego cięcia. Długość od 82 do 262mm, od 4 do 14 otworów w trzonie i 3 otworów w głowie płytki. Materiał tytan

31. Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie: w **Zadaniu nr 5 poz. 32** Płytki anatomiczna, o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco- kompresyjna do bliższej nasady kości piszczelowej od strony przyśrodkowej „T”, lewa i prawa. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 5.0/4.5 oraz otwór do wstępnej stabilizacji drutem Kirschnera. W głowie płytki 3 otwory prowadzące śruby blokowane oraz 2 otwory do wstępnej stabilizacji drutami Kirschnera. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane(5.0), samogwintujące z gniazdem sześciokątnym lub gwiazdkowym. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego cięcia. Długość od 106 do 322mm, od 4 do 16 otworów w trzonie i 3 otwory w głowie płytki. Materiał tytan
32. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów przedmiotu zamówienia
33. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów przedmiotu zamówienia
34. Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie: w **Zadaniu nr 5 poz. 37** Płytki anatomiczna blokująco - kompresyjna do bliższej nasady kości udowej, lewa i prawa. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub korowych 5,0/4,5. W głowie płytki otwory prowadzące śruby blokowane 5,0 pod różnymi kątami – w różnych kierunkach oraz otwory do wstępnej stabilizacji drutami Kirschnera. Otwory blokowane z gwintem stożkowym. Śruby blokowane w płytce samogwintujące z gniazdem sześciokątnym lub gwiazdkowym, wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 4,0Nm. Koniec części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowany do wprowadzania płytki metodą minimalnego cięcia. Długość od 108 mm do 396 mm, od 2 do 18 otworów w trzonie płytki i 6 otworów w głowie płytki. Materiał tytan
35. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów przedmiotu zamówienia
36. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów przedmiotu zamówienia
37. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów przedmiotu zamówienia



38. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów przedmiotu zamówienia
39. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów przedmiotu zamówienia
40. Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie w **Zadaniu nr 5 poz. 48** wkrętów o śr. 3,5 mm zamiast 3,9 mm

#### Pytanie 3

1. czy Zamawiający wyrazi zgodę w zadaniu 9 na odłamy do wiązaniu odłamów , w zwojach 10m?
2. czy Zamawiający wyrazi zgodę w zadaniu 7 na groty Steinmana z zaokrągloną końcówką?

#### Odpowiedź Zamawiającego:

1. Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie w zadaniu 9 na odłamy do wiązaniu odłamów, w zwojach 10m
2. Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie w zadaniu 7 na groty Steinmana z zaokrągloną końcówką, o ile zostanie zachowana ostrość zgodnie ze swz

#### Pytanie 4

##### Zadanie 11

Czy zamawiający dopuszcza wydzielenie do osobnego pakietu pozycji nr 29,31,32,33,35,36,37,41?

#### Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody za wydzielenie wskazanych pozycji do oddzielnego zadania

#### Pytanie 5

Pytanie nr 1, dotyczy umowy Zgodnie z regulacjami wzoru umowy załączonej do SIWZ dostawa wyrobów medycznych na rzecz Zamawiającego następuje poprzez magazyn Zamawiającego znajdujący się na terenie szpitala. Oznacza to, że wyroby medyczne dostarczane są przez wykonawcę do magazynu, a następnie sukcesywnie, w miarę potrzeb, pobierane są z magazynu i wykorzystywane przez Zamawiającego, w którym to dopiero momencie ich własność przechodzi na Zamawiającego. Jednocześnie wzór umowy nie zawiera żadnych regulacji dotyczących odpowiedzialności Zamawiającego za wyroby medyczne znajdujące się w magazynie. Do SIWZ nie został również załączony projekt dodatkowej umowy regulującej prawa i obowiązki oraz ryzyka stron związane z magazynowaniem wyrobów medycznych. W konsekwencji nie jest jasne jakie są zasady odpowiedzialności stron w tym zakresie. Gdy wyroby medyczne znajdują się w magazynie Zamawiającego wykonawca nie ma możliwości sprawowania nad nimi jakiegokolwiek pieczy. Dlatego rozumiemy, że za utratę lub zniszczenie wyrobów medycznych odpowiada wówczas Zamawiający, tj. od momentu ich dostawy do magazynu przez wykonawcę. Zagadnienie to nie jest jednak jasne z

uwagi na brak jednoznacznych regulacji umownych w tym zakresie i może prowadzić do sporów między stronami. Wobec powyższego zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o wyjaśnienie zasad odpowiedzialności Zamawiającego poprzez jednoznaczne wskazanie w projekcie umowy załączonej do SIWZ, iż Zamawiający ponosi pełną odpowiedzialność za wyroby medyczne od momentu ich dostawy przez wykonawcę do magazynu.

Pytanie nr 2,

dotyczy – faktur Czy wyrażają Państwo zgodę na przesyłanie wystawionych faktur VAT w formie elektronicznej (zapis w formacie PDF)? W celu zabezpieczenia autentyczności faktury i jej integralności, Wykonawca zobowiązuje się do przesyłania faktur na wskazany przez Zamawiającego adres mailowy.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

1. Warunki realizacji umowy zostały określone w projekcie stanowiącym załącznik nr 8 do swz
2. Zamawiający wyraża zgodę na przesyłanie faktur w formacie PDF na adres mailowy: faktura@zozbol.eu

**Pytanie 6**

**Zadanie 3**

1. Poz. 12 – Zamawiający mógłby doprecyzować, iż pozycja dot. palety nie podlega wycenie, gdyż jest w bezpłatne użyczenie?
2. Zapis pod formularzem cenowym- Czy Zamawiający wykreśli zapis o szkoleniu z zakresu endoprotezoplastyki stawu biodrowego jako nie mający zastosowania do zadania obejmującego płyty blokowane?

**Zadanie 4**

1. Czy Zamawiający wymaga dodania jako ostatnia pozycja formularza cenowego wyceny na dzierżawę instrumentarium jak przewiduje tytuł zadania, adekwatnie jak przy innych zadaniach, dla których przewidziana jest dzierżawa instrumentarium?

**Zadanie 5**

2. Poz. 35,36,37 – Czy Zamawiający dopuści płyty w rozmiarach od 6 do 12 otworów zamiast od 6 do 16 otworów? Pozostałe zapisy bez zmian.
3. Poz. 39 – Czy nastąpiła omyłka pisarska w podaniu długości płyt które narastają wraz z ilością otworów i zamiast rozmiaru 158mm powinien być 258mm?

3. Dot. przedostatniej poz. formularza cenowego - Czy Zamawiający mógłby doprecyzować, iż pozycja dot. zestawu nakładek wraz z tulejami nie podlega wycenie, gdyż jest w bezpłatne użyczenie?

#### Zadanie 8

4. Poz. 4 – Czy Zamawiający dopuści rozmiar od 200mm zamiast od 205mm? Pozostałe parametry bez zmian.

#### Zadanie 10

5. Poz. 2,10,11,35,41,47,57 – Czy Zamawiający mógłby doprecyzować, iż wskazane pozycje dot. instrumentarium nie podlegają wycenie, gdyż ostateczna wycena wszystkich dzierżawionych instrumentarium stanowi 66 ostatnią pozycję formularza cenowego?
6. Poz. 51 – Czy Zamawiający dopuści gwoździe do kości przedramienia i strzałkowej w zakresie długości 180-260mm oraz w zakresie średnic 4-5mm?

#### Zadanie 11

1. Poz. 8 – Czy Zamawiający dopuści wkręty gąbczaste w zakresie długości od 35mm zamiast od 25mm, gdyż długość gwintu 32mm wyklucza możliwość rozmiaru 25mm?
2. Poz. 15 – Czy Zamawiający mógłby doprecyzować, iż pozycja dot. statywu nie podlega wycenie, gdyż jest w bezpłatne użyczenie?
3. Poz. 32,34,37 – Czy Zamawiający mógłby doprecyzować, iż wskazane pozycje dot. instrumentarium nie podlegają wycenie, gdyż ostateczna wycena wszystkich dzierżawionych instrumentarium stanowi 42 ostatnią pozycję formularza cenowego?
4. Poz. 36 – Czy Zamawiający dopuści śrubę zaślepiającą o wymiarze 5,5mm zamiast 5mm? Pozostałe parametry bez zmian.
5. Z uwagi na asortyment implantów drobnych tj. wkręty, podkładki, płytki zwykłe, narzędzia które zwyczajowo nie są przewidziane do depozytu, czy Zamawiający odstąpi od depozytu na rzecz dostaw sukcesywnych realizowanych na bieżące zamówienia? Ewentualny depozyt dotyczyłby wyrobów w zakresie asortymentowym ustalonym pomiędzy Wykonawcą i Zamawiającym.

#### **Zapytania do w/w postępowania dotyczące wzoru umowy, Załącznik nr 8.1, 8.2:**

1. **Czy Zamawiający zmieni wysokość kar umownych określonych w §7:**
  - a. **Ust. 1 lit a z 2% na 0,5% oraz usunięcie dodatkowej kary 4%,**
  - b. **Ust. 1 lit b z 2% na 0,5%, oraz usunięcie dodatkowej kary 4%?**

Przedstawione we wzorze umowy kary umowne nakładają na Wykonawcę obowiązek zapłaty zbyt wygórowanej kary umownej.

Mając na uwadze przepis zawarty w projekcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stanowiącym Załącznik do SIWZ zwracamy się o zmianę wysokości zastrzeżonych kar umownych.

W rozumieniu art. 484 §1 k.c. (vide: wyrok SN z 20 maja 1980 r., sygn. akt I CR 229/80, OSNC 1980/12/243). Należy pamiętać, iż zastrzeżenie kary umownej podlega kontroli ze względu na ogólnie zasady dotyczące treści czynności prawnych (art. 58 k.c.), jak i zakresu swobody stron w zakresie kształtowania stosunku prawnego (art. 353<sup>1</sup> k.c.). W konkretnych okolicznościach żądanie kary umownej może zostać uznane za sprzeczne z tymi zasadami.

Zamawiający, korzystając w sposób nieuprawniony ze swojej silniejszej pozycji w ramach postępowania, narzuca treść umowy (w odniesieniu do wysokości kar umownych) w sposób sprzeczny z przeznaczeniem swojego prawa, dlatego takie działanie nie może korzystać z ochrony prawa.

Biorąc pod uwagę powyższe zmiana kar umownych jest w pełni uzasadniona.

2. **Czy Zamawiający ujednotyli zapis w §3 ust. 2 i 3 dot. terminu dostaw na cito tj. 48h?**
3. **Czy Zamawiający dookreśli w §3 ust. 1 oraz §6 ust. 1, iż termin ważności na opakowaniu dotyczy tylko wyrobów sterylnych? Wyroby niesterylne nie mają określanych dat ich ważności?**
4. **Czy Zamawiający doda zapis w §7 ust. 5, że odstąpienie od umowy przez Zamawiającego będzie poprzedzone wezwaniem Wykonawcy do realizowania umowy zgodnie z zawartymi w umowie postanowieniami? Obecny zapis umowy może powodować uprzywilejowanie jednej ze stron umowy co może być niezgodne z zasadami społeczno – gospodarczymi określonymi w kodeksie cywilnym. W związku z powyższym koniecznym jest zmiana zapisu.**
5. **Czy Zamawiający dookreśli w §7 ust. 5 pkt 5.1 i 5.2, iż dwukrotna/trzykrotna zwłoka w dostawie uprawniająca do odstąpienia od umowy musi wystąpić w kolejnych po sobie dostawach?**
6. **Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę w §13 ust. 3 dotyczącego zapłaty należności za dostarczony towar i zgodzi się na określenie, że datą zapłaty jest data obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego? Samo złożenie polecenia przelewu nie jest jednoznaczne z zapłatą w momencie, kiedy na rachunku bankowym Zamawiającego np. brak jest wystarczających środków finansowych. Zgodnie z orzecznictwem Sądu Najwyższego za datę zapłaty można uznać dzień obciążenia rachunku bankowego, a nie datę przekazania polecenia przelewu.**

**Odpowiedź Zamawiającego:**

**Zadanie 3**

1. Poz. 12 –pozycja dot. palety nie podlega wycenie, gdyż jest w bezpłatne użyczenie
2. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów przedmiotu zamówienia

**Zadanie 4**

1. Tak, Zamawiający wymaga dodania jako ostatnia pozycja formularza cenowego wyceny na dzierżawę instrumentarium jak przewiduje tytuł zadania, adekwatnie jak przy innych zadaniach, dla których przewidziana jest dzierżawa instrumentarium

**Zadanie 5**

1. Poz. 35,36,37 –Zamawiający dopuści płyty w rozmiarach od 6 do 12 otworów zamiast od 6 do 16 otworów. Pozostałe zapisy bez zmian.
2. Poz. 39 – tak, nastąpiła omyłka pisarska w podaniu długości płyt które narastają wraz z ilością otworów i zamiast rozmiaru 158mm powinien być 258mm
3. Dot. przedostatniej poz. formularza cenowego - pozycja dot. zestawu nakładek wraz z tulejami nie podlega wycenie, gdyż jest w bezpłatne użyczenie

**Zadanie 8**

1. Poz. 4 – Zamawiający dopuści rozmiar od 200mm zamiast od 205mm. Pozostałe parametry bez zmian.

**Zadanie 10**

1. Poz. 2,10,11,35,41,47,57 –wskazane pozycje dot. instrumentarium nie podlegają wycenie, gdyż ostateczna wycena wszystkich dzierżawionych instrumentarium stanowi 66 ostatnią pozycję formularza cenowego
2. Poz. 51 – Zamawiający dopuści gwoździe do kości przedramienia i strzałkowej w zakresie długości 180-260mm oraz w zakresie średnic 4-5mm

**Zadanie 11**

1. Poz. 8 –Zamawiający dopuści wkręty gąbczaste w zakresie długości od 35mm zamiast od 25mm, gdyż długość gwintu 32mm wyklucza możliwość rozmiaru 25mm
2. Poz. 15 – Zamawiający mógłby doprecyzować, iż pozycja dot. statywu nie podlega wycenie, gdyż jest w bezpłatne użyczenie

3. Poz. 32,34,37 –Zamawiający mógłby doprecyzować, iż wskazane pozycje dot. instrumentarium nie podlegają wycenie, gdyż ostateczna wycena wszystkich dzierżawionych instrumentarium stanowi 42 ostatnią pozycję formularza cenowego
4. Poz. 36 – Zamawiający dopuści śrubę zaślepiającą o wymiarze 5,5mm zamiast 5mm. Pozostałe parametry bez zmian.
5. Z uwagi na asortyment implantów drobnych tj. wkręty, podkładki, płytki zwykłe, narzędzia które zwyczajowo nie są przewidziane do depozytu, Zamawiający odstąpi od depozytu na rzecz dostaw sukcesywnych realizowanych na bieżące zamówienia. Ewentualny depozyt dotyczyłby wyrobów w zakresie asortymentowym ustalonym pomiędzy Wykonawcą i Zamawiającym.

Zapytania do w/w postępowania dotyczące wzoru umowy, Załącznik nr 8.1, 8.2:

1. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę wysokości kar umownych określonych w §7
2. Zamawiający ujednolicił zapis w §3 ust. 2 i 3 dot. terminu dostaw na cito tj. 48h
3. Zamawiający dookreślił w §3 ust. 1 oraz §6 ust. 1, iż termin ważności na opakowaniu dotyczy tylko wyrobów sterylnych.
4. Zamawiający nie wyraża zgody na dodanie zapisu.
5. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów.
6. Przywołany zapis nie dotyczy projektu umowy Zamawiającego

#### Pytanie 7

Pytanie nr 1, dotyczy pakietu nr 15 Czy Zamawiający w Pakiecie nr 15 wyrazi zgodę na dostarczanie implantów wraz z instrumentami na zasadzie Loaner Set tj. każdorazowo do zabiegu, po wcześniejszym uzgodnieniu terminu z Zamawiającym?

#### Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający w Pakiecie nr 15 wyrazi zgodę na dostarczanie implantów wraz z instrumentami na zasadzie Loaner Set tj. każdorazowo do zabiegu, po wcześniejszym uzgodnieniu terminu z Zamawiającym

#### Pytanie 8

Proszę o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę brzmienia załącznika nr 8.2. do SWZ (zadanie 26) – UMOWY ZOZ / NZP / ..... /ortopedia A/ 21 poprzez dodanie w § 7 ust. 7, w sposób następujący: „7. Łączna maksymalna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 20% całkowitej wartości netto umowy określonej w § 4 ust. 1.” Powyższy postulat jest zgodny z art. 436 pkt 3) ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. poz. 2019 z późn. zm.), który

przewiduje, że umowa zawiera postanowienia określające łączną maksymalną wysokość kar umownych, których mogą dochodzić Strony

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający wyraża zgodę na dodanie zapisu do projektu umowy.

**Pytanie 9**

1. Wykonawca zwraca się z prośbą o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostarczanie przez Wykonawcę faktur w formie ustrukturyzowanej faktury elektronicznej za pośrednictwem PEF zgodnie z przepisami z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym, wówczas zwolniony będzie z obowiązku dostarczenia faktury wraz z towarem w formie papierowej lub w formie e-mail lub faxem na żądanie Zamawiającego? Tym samym prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający akceptuje, że Wykonawca przekaże fakturę VAT jedynie za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym?

Powyższy postulat jest zgodny z art. 4 ust. 1 wspomnianej powyżej ustawy, na jego podstawie Zamawiający jest obowiązany do odbierania od Wykonawcy ustrukturyzowanych faktur elektronicznych przesłanych za pośrednictwem platformy.

2. Pytanie do pakietu 26: Czy zamawiający w pakiecie 26 odstąpi od wymogów dostarczenia kontenera do sterylizacji, ponieważ pozycje 16-21 tworzące bank implantów są dostarczane zarówno w wersji sterylnej (pozycje 16-20), jak i w specjalnych koszach przeznaczonych do sterylizacji (poz 21).

**Odpowiedź Zamawiającego:**

1. Zamawiający wyraża zgodę na przysyłanie faktur w formacie PDF na adres mailowy: [faktura@zozbol.eu](mailto:faktura@zozbol.eu)
2. Tak, Zamawiający odstąpi od wymogów dostarczenia kontenera do sterylizacji

**Pytanie 10**

Proszę o informację czy w formularzu cenowym w pakiecie 24, poz. 4 (dzierżawa insertu) należy wpisać kwotę dzierżawy nawet w przypadku gdyby była bezpłatna czy słowo "dzierżawa"?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

W Pozycji 4 należy wpisać kwotę jaką Wykonawca wymaga za dzierżawę insertu

### Pytanie 11

Zadanie 18 Czy w miejsce opisu zamawiający dopuści bez zachowania warunków pierwotnych : Endoproteze odwrócona, dostępna w opcji modularnej bezcementowej oraz monobloku cementowanego w opcji modularnej, gdzie część proksymalna bezcementowa powinna być pokryta hydroksyapatytem, w opcji centrycznej i niecentrycznej, w min. 2 rozmiarach dla opcji standardowej, lewa i prawa. Retrowersja nasady powinna wynosić max. 10°, natomiast zmiana ustawienia części proksymalnej powinna wynosić max. 30°. W opcji cementowanej endoproteza odwrócona powinna być wykonana z metalu w min. 7 rozmiarach trzpienia w wersji standardowej i min. 7 rozmiarach w wersji rewizyjnej, dłuższej. Panewka standardowa powinna pozwalać na duży zakres ruchomości endoprotezy oraz powinna być wykonana z polietylenu w min. 2 rozmiarach i min. 3 wysokościach. Powinna być możliwość zastosowania spaceru. W zestawie powinna znajdować się głowa metalowa centryczna i niecentryczna w min. 2 rozmiarach, a także podkładka panewki w min. 3 rozmiarach mocowana min. 4 śrubami pod różnym kątem.

### Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie endoprotezy wskazanej w pytaniu.

Ponadto Zamawiający zwiększa ilość asortymentu w Zadaniach:

1. Ostrze do napędu 330 sztuk w Zadaniu 16
2. Ostrze do napędu 20 sztuk w Zadaniu 25

W związku z udzielonymi odpowiedziami Zamawiający modyfikuje treść Załącznika nr 2- Formularz cenowy oraz Załącznika nr 8- Projekt umowy.

**Z poważaniem**

**Dyrektor**

**Zespołu Opieki Zdrowotnej w Bolesławcu**

**/-/ Kamil BARCZYK**

Odpowiedzi udzieliła:

Agnieszka SUŁKOWSKA- Kierownik Sekcji Zaopatrzenia i Zamówień Publicznych

Dominika KOZIARSKA- Inspektor ds. Administracji i Zaopatrzenia