

LAS-102/2-PN/25-2020

Rybnik, dnia 29.10.2020 r.

Do Wykonawców uczestniczących  
w postępowaniu o udzielenie zamówienia

### WYJAŚNIENIE - MODYFIKACJA 3

W PRZETARGU NIEOGRANICZONYM NA:

**dostawy materiałów zespalających i implantów ortopedycznych**

(zamówienie nr **LAS-102-PN/25-2020**)

opublikowanym w Biuletynie Zamówień Publicznych  
z dnia 13.10.2020 r., nr 596373-N-2020

W związku z wniesionymi zapytaniami, zamawiający udziela poniższych odpowiedzi. Ponadto zamawiający wprowadza niżej podane modyfikacje.

Uwaga: pytania od nr 1 do nr 19 dotyczą pakietu nr 1 – Materiał zespalający

**Pytanie 1: „dot. pkt 1:** Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności płyta anatomiczna ograniczonego kontaktu do bliższej nasady kości piszczelowej, prawa/lewa. Ilość otworów w trzonie 5-17, długość: 80-229 mm, grubość: 4 mm, szerokość: 10 mm. Fiksacja śruby blokowanej za pomocą dynamometru 1,5 Nm. Fiksacja śruby blokowanej za pomocą klucza dynamometrycznego 1,5 Nm. Materiał: stop tytanu. Płyta anatomiczna do bliższej nasady kości piszczelowej, prawa/lewa. Ilość otworów w trzonie 4-6-8, długość: 60-108 mm, grubość: 4 mm, szerokość: 10 mm. Fiksacja śruby blokowanej za pomocą dynamometru 1,5 Nm. Fiksacja śruby blokowanej za pomocą klucza dynamometrycznego 1,5 Nm. Materiał: stop tytanu. Płyta do bliższej nasady kości piszczelowej, prawa/lewa. Ilość otworów w trzonie 5-3-7, długość: 77-125 mm, grubość: 3 mm, szerokość: 11 mm. Fiksacja śruby blokowanej za pomocą dynamometru 1,5 Nm. Fiksacja śruby blokowanej za pomocą klucza dynamometrycznego 1,5 Nm. Materiał: stop tytanu.?”

**Odpowiedź 1:** Zamawiający dopuszcza zaferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaferowano w danej pozycji.

**Pytanie 2: „dot. pkt 2:**

Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności płyta anatomiczna ograniczonego kontaktu do dalszej nasady kości udowej, prawa/lewa, ilość otworów w trzonie płyty 5-13 z przeskokiem co 1. Długość: 162-322 mm z przeskokiem co 20 mm, grubość: 5,6 mm, szerokość: 16,1 mm. W części trzonowej otwory dwufunkcyjne kompresyjno-blokujące umożliwiające wprowadzenie śruby blokowanej lub korowej w zależności od potrzeb operatora. Fiksacja śruby blokowanej za pomocą klucza dynamometrycznego 4 Nm. W zestawie celownik zewnętrzny do techniki MIPO. Materiał stop tytanu.?”

**Odpowiedź 2:** Zamawiający dopuszcza zaferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym

#### Telefony:

Centrala: 32 42-91-000

Główny Księgowy: 32 42-91-299

Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia: 32 42-91-288

Sekretariat: 32 42-91-254

Dział Organizacyjny: 32 42-926-11

Fax: 32 42-28-272



wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 3: „dot. pkt 3:** Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności, Płyta anatomiczna ograniczonego kontaktu do dalszej nasady kości strzałkowej, prawa/lewa, ilość otworów w trzonie płyty 2-9 z przeskokiem co 1, długość: 68-152 mm z przeskokiem co 12 mm, grubość: 3,1 mm, szerokość: 10,4 mm. W części trzonowej otwory dwufunkcyjne kompresyjno-blokujące umożliwiające wprowadzenie śruby blokowanej lub korowej w zależności od potrzeb operatora. Fiksacja śruby blokowanej za pomocą klucza dynamometrycznego 1,5 Nm. Materiał: stop tytanu. Płyta anatomiczna ograniczonego kontaktu do dalszej nasady kości strzałkowej tylnoboczna, prawa/lewa, ilość otworów w trzonie płyty 3-8 z przeskokiem co 1, długość: 77-142 mm z przeskokiem co 13 mm, grubość: 2,3 mm, szerokość: 9,3 mm. W części trzonowej otwory dwufunkcyjne kompresyjno-blokujące umożliwiające wprowadzenie śruby blokowanej lub korowej 3,5 mm w zależności od potrzeb operatora, w części proksymalnej otwory na śruby blokowane 2,4 mm oraz korowe 2,7 mm. Fiksacja śruby blokowanej za pomocą klucza dynamometrycznego 1,5 Nm oraz 0,8 Nm. Materiał: stop tytanu.?”

**Odpowiedź 3:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 4: „dot. pkt 4:** Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności płyta anatomiczna ograniczonego kontaktu do dalszej nasady kości promieniowej, prawa/lewa. Ilość otworów w nasadzie: 6-7, otwory zmiennokątowe o zakresie 30°. Nasady płyt w 3 rozmiarach szerokości 20 mm, 22 mm, 25,5 mm, grubość płyt 2,4mm. W części trzonowej płyty 2-3-4-5 otworów dwufunkcyjnych kompresyjno-blokujących, umożliwiających wprowadzenie śruby blokowanej lub korowej w zależności od potrzeb operatora. Fiksacja śruby blokowanej za pomocą klucza dynamometrycznego. Materiał: stop tytanu.?”

**Odpowiedź 4:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 5: „dot. pkt 5:** Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności Płyta ograniczonego kontaktu na wyrostek łokciowy, ilość otworów 3-4-5-6-7-8, długość: 53-119 mm, grubość 2,8 mm, szerokość 10,2 mm. W części trzonowej otwory dwufunkcyjne kompresyjno-blokujące umożliwiające wprowadzenie śruby blokowanej lub korowej w zależności od potrzeb operatora. Fiksacja śruby blokowanej za pomocą klucza dynamometrycznego 1,5 Nm. Materiał: stop tytanu.”

Telefony:

Centrala: 32 42-91-000

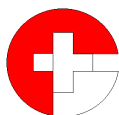
Główny Księgowy: 32 42-91-299

Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia: 32 42-91-288

Sekretariat: 32 42-91-254

Dział Organizacyjny: 32 42-926-11

Fax: 32 42-28-272



**Odpowiedź 5:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 6:** „dot. pkt 6: Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności płyta anatomiczna ograniczonego kontaktu do kości obojczykowej hakowa, o dwóch wysokościach haka - 15 i 18 mm, ilość otworów 3-4-5-6-7-8, długość: 59-99 mm, grubość 3,5 mm, szerokość 10 mm. W części trzonowej otwory dwufunkcyjne kompresyjno-blokujące umożliwiające wprowadzenie śruby blokowanej lub korowej w zależności od potrzeb operatora. Fiksacja śruby blokowanej za pomocą klucza dynamometrycznego 1,5 Nm. Materiał: tytan.?”

**Odpowiedź 6:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 7:** „dot. pkt 7: Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności płyta anatomiczna ograniczonego kontaktu do bliższej nasady kości ramiennej, ilość otworów w trzonie płyty 3-13 z przeskokiem co 1. Długość: 95-235 mm z przeskokiem co 14 mm, grubość: 4,2 mm, szerokość 12 mm. W części trzonowej otwory dwufunkcyjne kompresyjno-blokujące umożliwiające wprowadzenie śruby blokowanej lub korowej w zależności od potrzeb operatora. Fiksacja śruby blokowanej za pomocą klucza dynamometrycznego 1,5 Nm. W zestawie celownik zewnętrzny do techniki MIPO. Materiał: tytan.?”

**Odpowiedź 7:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 8:** „dot. pkt 8,9,10: Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności płyta anatomiczna ograniczonego kontaktu do dalszej nasady kości ramiennej, nadkłykciowa, ilość otworów 4-7-10, długość: 104-188 mm, z przeskokiem co 14 mm, grubość: 4 mm, szerokość: 12 mm. W części trzonowej otwory dwufunkcyjne kompresyjno-blokujące umożliwiające wprowadzenie śruby blokowanej lub korowej w zależności od potrzeb operatora. Fiksacja śruby blokowanej za pomocą klucza dynamometrycznego 1,5 Nm. Materiał: tytan.

*Płyta anatomiczna ograniczonego kontaktu do dalszej nasady kości ramiennej, zakładana od strony przyśrodkowej, ilość otworów 3-9, długość 89-167 mm, z przeskokiem co 13 mm, grubość: 3,1 mm, szerokość: 10 mm. W części trzonowej otwory dwufunkcyjne kompresyjno-blokujące umożliwiające wprowadzenie śruby blokowanej lub korowej w zależności od potrzeb*

Telefony:

Centrala: 32 42-91-000

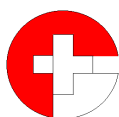
Główny Księgowy: 32 42-91-299

Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia: 32 42-91-288

Sekretariat: 32 42-91-254

Dział Organizacyjny: 32 42-926-11

Fax: 32 42-28-272



operatora. Fiksacja śruby blokowanej za pomocą klucza dynamometrycznego 1,5 Nm. Materiał: stop tytanu.

*Płyta anatomiczna ograniczonego kontaktu do dalszej nasady kości ramiennej, zakładana od strony bocznej, ilość otworów 3-9 z przeskokiem co 13 mm, długość: 76-154 mm, grubość: 2,5 mm, szerokość 11,2 mm. W części trzonowej otwory dwufunkcyjne kompresyjno-blokujące umożliwiające wprowadzenie śruby blokowanej lub korowej w zależności od potrzeb operatora. Fiksacja śruby blokowanej za pomocą klucza dynamometrycznego 1,5 Nm. Materiał: stop tytanu.?"*

**Odpowiedź 8:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 9: „dot. pkt 11:** Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności płyta anatomiczna ograniczonego kontaktu do dalszej nasady kości piszczelowej, prawa/lewa, przyśrodkowa. Ilość otworów: 3-13 z przeskokiem co 1, długość: 114-274 mm z przeskokiem co 16 mm, grubość: 3,5 mm, szerokość: 14 mm. W części trzonowej otwory dwufunkcyjne kompresyjno-blokujące umożliwiające wprowadzenie śruby blokowanej lub korowej w zależności od potrzeb operatora. Fiksacja śruby blokowanej za pomocą klucza dynamometrycznego. W zestawie celownik zewnętrzny do techniki MIPO. Materiał: stop tytanu.

*Płyta anatomiczna ograniczonego kontaktu do dalszej nasady kości piszczelowej, prawa/lewa, boczna. Ilość otworów: 3-13 z przeskokiem co 1, długość: 70-230 mm, grubość: 4 mm, szerokość: 13 mm. W części trzonowej otwory dwufunkcyjne kompresyjno-blokujące umożliwiające wprowadzenie śruby blokowanej lub korowej w zależności od potrzeb operatora. Fiksacja śruby blokowanej za pomocą klucza dynamometrycznego. W zestawie celownik zewnętrzny do techniki MIPO. Materiał: stop tytanu.?"*

**Odpowiedź 9:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 10: „dot. pkt 12:** Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności śruba blokowana samogwintująca 5 mm, średnica głowy śruby 6,5mm. Długość: 16-50 mm z przeskokiem co 2 mm i 50-90 mm z przeskokiem co 5 mm . Gniazdo sześciokątne 3.5mm. Materiał: stop tytanu.?"

**Odpowiedź 10:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu

Telefony:

Centrala: 32 42-91-000

Główny Księgowy: 32 42-91-299

Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia: 32 42-91-288

Sekretariat: 32 42-91-254

Dział Organizacyjny: 32 42-926-11

Fax: 32 42-28-272





**zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.**

**Pytanie 11: „dot. pkt. 13: Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności Śruba blokowana poliaksjalna średnica 2,4 mm, średnica głowy: 3,4 mm, długość: 8-30 mm z przeskokiem co 2 mm. Materiał: Stop tytanu.?”**

**Odpowiedź 11: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.**

**Pytanie 12: „dot. pkt. 14 Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności śruba korowa średnica 2,7 mm, średnica głowy 5 mm, długość: 6-30 mm, z przeskokiem co 1 do 20mm, od 20 z przeskokiem co 2 mm. Materiał: Stop tytanu. Oferowane w/w zespolenia nie wymagają użycia śruby gąbczastej ?”**

**Odpowiedź 12: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.**

**Pytanie 13: „dot. pkt. 15: Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności śruba korowa średnica 2,7 mm, średnica głowy 5 mm, długość: 6-30 mm, z przeskokiem co 1 do 20mm, od 20 z przeskokiem co 2 mm. Materiał: Stop tytanu. Oferowane w/w zespolenia nie wymagają użycia śruby gąbczastej?”**

**Odpowiedź 13: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.**

**Pytanie 14: „dot. pkt. 16: Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności śruba korowa średnica 2,7 mm, średnica głowy 5 mm, długość: 6-30 mm, z przeskokiem co 1 do 20mm, od 20 z przeskokiem co 2 mm. Materiał: Stop tytanu.?”**

**Odpowiedź 14: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.**

**Telefony:**

Centrala: 32 42-91-000

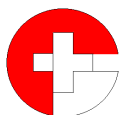
Główny Księgowy: 32 42-91-299

Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia: 32 42-91-288

Sekretariat: 32 42-91-254

Dział Organizacyjny: 32 42-926-11

**Fax:** 32 42-28-272



**Pytanie 15: „dot. pkt. 17:** Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności śruba korowa samogwintująca 3,5 mm, średnica głowy śruby 6 mm. Długość 8-40 mm z przeskokiem co 2 mm, 40-75 mm z przeskokiem co 5 mm. Gniazdo sześciokątne 2,5 mm. Materiał: stop tytanu.?”

**Odpowiedź 15:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 16: „dot. pkt. 18:** Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności śruba korowa samogwintująca 4,5 mm, średnica głowy śruby 8.0mm. Długość: 18mm-76mm, do długości 72 mm z przeskokiem co 2 mm. Gniazdo sześciokątne 3.5mm. Materiał: stop tytanu.?”

**Odpowiedź 16:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 17: „dot. pkt. 19:** Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności śruba korowa średnica 2,7 mm, średnica głowy 5 mm, długość: 6-30 mm, z przeskokiem co 1 do 20mm, od 20 z przeskokiem co 2 mm. Materiał: Stop tytanu.?”

**Odpowiedź 17:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 18: „dot. pkt. 20:** Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności śruba blokowana samogwintująca 3,5 mm, średnica głowy śruby 4,8 mm. Długość 10-60 mm z przeskokiem co 2 mm, 60-95 mm z przeskokiem co 5 mm. Gniazdo sześciokątne 2,5 mm. Materiał: stop tytanu.?”

**Odpowiedź 18:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Telefony:**

Centrala: 32 42-91-000

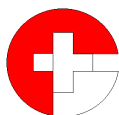
Główny Księgowy: 32 42-91-299

Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia: 32 42-91-288

Sekretariat: 32 42-91-254

Dział Organizacyjny: 32 42-926-11

**Fax:** 32 42-28-272



**Pytanie 19:** „*dot. pkt. 21: Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności śruba blokowana samogwintująca 3,5 mm, średnica głowy śruby 4,8 mm. Długość 10-60 mm z przeskokiem co 2 mm, 60-95 mm z przeskokiem co 5 mm. Gniazdo sześciokątne 2,5 mm. Materiał: stop tytanu.?*”

**Odpowiedź 19:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 20:** „*dotyczy pakietu nr 2 – Gwóźdź ramienny dot. pkt. 1-5: Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności gwóźdź kaniulowany do kości ramiennej, o średnicach 7-8 mm oraz długościach 110, 160-260 mm z przeskokiem co 20 mm. Odchylenie anatomiczne 7°. Niesterylne. Materiał: stop tytanu. Blokowanie gwóźdźnia w części proksymalnej oraz dystalnej za pomocą ramienia celownika dołączonego do zestawu.*”

Śruba blokująca o średnicy 3,6 mm o długościach 18-40 mm z przeskokiem co 2 mm oraz długościach 40-50 mm z przeskokiem co 5mm. Niesterylne. Materiał: stop tytanu.

Śruba blokująca o średnicy 5 mm o długościach 20-50 mm z przeskokiem co 5 mm.

Niesterylne. Materiał: stop tytanu.

Zaślepka o średnicy 5 mm. Niesterylne. Materiał: stop tytanu.?”

**Odpowiedź 20:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 21:** „*dotyczy pakietu nr 3 – Gwóźdź udowy dot. pkt. 1-5: Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności gwóźdź kaniulowany do kości udowej, o średnicach 10-11 mm i długości 320-440 mm, o średnicy 12 mm i długości 320-420 mm z przeskokiem co 20 mm. Blokowanie gwóźdźnia w części proksymalnej oraz dystalnej za pomocą ramienia celowniczego dołączonego do zestawu. Niesterylne. Materiał: stop tytanu.*”

Śruba blokująca o średnicy 4,9 mm oraz długościach 25-85 mm z przeskokiem co 5 mm. Niesterylne. Materiał: stop tytanu.

Zaślepka 8 mm. Niesterylne. Materiał: stop tytanu.?”

**Odpowiedź 21:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

Telefony:

Centrala: 32 42-91-000

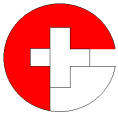
Główny Księgowy: 32 42-91-299

Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia: 32 42-91-288

Sekretariat: 32 42-91-254

Dział Organizacyjny: 32 42-926-11

Fax: 32 42-28-272



**Pytanie 22:** „dotyczy pakietu nr 4 – Gwóźdź podudziowy **dot. pkt. 1-4:** Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności gwóźdź kaniulowany do kości piszczelowej, o średnicach 9-10 mm oraz długościach 255-345 mm oraz o średnicach 11-12 mm oraz długościach 255-420 mm z przeskokiem co 15 mm. Blokowanie gwóźdź w części proksymalnej oraz dystalnej za pomocą ramienia celowniczego dołączonego do zestawu. Niesterylny. Materiał: stop tytanu. Śruba blokująca o średnicy 4,5 mm oraz długościach 25-65 mm z przeskokiem co 5 mm. Niesterylna. Materiał: stop tytanu.

Zaślepka o średnicy 8 mm. Niesterylna. Materiał: stop tytanu.?”

**Odpowiedź 22:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaferowano w danej pozycji.

**Pytanie 23:** „dotyczy pakietu nr 6 – Gwóźdź krętarzowy **dot. pkt. 1-5:** Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności Gwóźdź anatomiczny typu Gamma Średnica gwóźdź w części proxymalnej mierzona od strony boczno - przyśrodkowej  $\varnothing$  15.8mm, natomiast od strony tylnoprzodnej  $\varnothing$  17mm. W celu łatwiejszej implantacji, gwóźdź w części dystalnej występujący w 4 średnicach:  $\varnothing$  . 9mm,10mm,11mm oraz 12mm.

Boczno - przyśrodkowe zagięcie gwóźdź wynosi  $6^\circ$  co umożliwi wprowadzenie od szczytu krętarza większego. Długości krótkich gwóźdź: 170mm,200mm oraz 240mm.

Długości gwóźdź długich: 300mm,340mm,380mm,420mm.

Śruba główna nie wymagająca blokowania śrubą kompresyjną, trzon śruby w kształcie wrzecionowatym zapobiegający przed jej rotacją.

Śruba posiada helikalne ostrze. Średnica śruby 10.5mm , długości L= 75mm-120mm z przeskokiem co 5mm.

Śruba do blokowania dystalnego z gwintem hexagonalnym o średnicy 4.9mm i długościach L= 26mm-80mm z przeskokiem co 2mm, oraz o długości L=85mm.

Zaślepka  $\varnothing$  12mm?”

**Odpowiedź 23:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaferowano w danej pozycji.

**Pytanie 24:** „dotyczy pakietu nr 20 – Gwóźdź kaniulowany, udowy, odkrętarzowy krótki **dot. pkt. 1-6:** Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności Gwóźdź anatomiczny typu Gamma . Średnica gwóźdź w części proxymalnej mierzona od strony boczno – przyśrodkowej  $\varnothing$  15.8mm, natomiast od strony tylnoprzodnej  $\varnothing$  17mm. W celu łatwiejszej implantacji, gwóźdź w części dystalnej występujący w 4 średnicach:  $\varnothing$  9mm,10mm,11mm oraz 12mm. Boczno - przyśrodkowe zagięcie gwóźdź wynosi  $6^\circ$  co umożliwi wprowadzenie od szczytu krętarza większego.

**Telefony:**

Centrala: 32 42-91-000

Główny Księgowy: 32 42-91-299

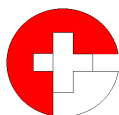
Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia: 32 42-91-288

Sekretariat: 32 42-91-254

Dział Organizacyjny: 32 42-926-11

**Fax:** 32 42-28-272





Długości krótkich gwoździ: 170mm, 200mm oraz 240mm.

Długości gwoździ długich: 300mm, 340mm, 380mm, 420mm.

Śruba główna nie wymagająca blokowania śrubą kompresyjną, trzon śruby w kształcie wrzecionowatym zapobiegający przed jej rotacją.

Śruba posiada helikalne ostrze. Średnica śruby  $\varnothing$  10.5mm, długości L= 75mm-120mm z przeskokiem co 5mm.

Śruba do blokowania dystalnego z gwintem hexagonalnym o średnicy  $\varnothing$  4.9mm i długościach L= 26mm-80mm z przeskokiem co 2mm, oraz o długości L=85mm.

Zaślepka  $\varnothing$  12mm?"

**Odpowiedź 24:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaferowano w danej pozycji.

Uwaga: pytania 25 - 27 dotyczą pakietu nr 21 – Płyta blokująco-kompresacyjna do leczenia złamań kości ramiennej w części dalszej

**Pytanie 25:** „dot. pkt. 1-2 Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności płyta anatomiczna ograniczonego kontaktu do dalszej nasady kości ramiennej, nadkłykciowa, ilość otworów 4-7-10, długość: 104-188 mm, z przeskokiem co 14 mm, grubość: 4 mm, szerokość: 12 mm. W części trzonowej otwory dwufunkcyjne kompresyjno-blokujące umożliwiające wprowadzenie śruby blokowanej lub korowej w zależności od potrzeb operatora. Fiksacja śruby blokowanej za pomocą klucza dynamometrycznego 1,5 Nm. Materiał: tytan.

Płyta anatomiczna ograniczonego kontaktu do dalszej nasady kości ramiennej, zakładana od strony przyśrodkowej, ilość otworów 3-9, długość 89-167 mm, z przeskokiem co 13 mm, grubość: 3,1 mm, szerokość: 10 mm. W części trzonowej otwory dwufunkcyjne kompresyjno-blokujące umożliwiające wprowadzenie śruby blokowanej lub korowej w zależności od potrzeb

operatora. Fiksacja śruby blokowanej za pomocą klucza dynamometrycznego 1,5 Nm. Materiał: stop tytanu.

Płyta anatomiczna ograniczonego kontaktu do dalszej nasady kości ramiennej, zakładana od strony bocznej, ilość otworów 3-9 z przeskokiem co 13 mm, długość: 76-154 mm, grubość: 2,5 mm, szerokość 11,2 mm. W części trzonowej otwory dwufunkcyjne kompresyjno-blokujące umożliwiające wprowadzenie śruby blokowanej lub korowej w zależności od potrzeb operatora. Fiksacja śruby blokowanej za pomocą klucza dynamometrycznego 1,5 Nm. Materiał: stop tytanu.?"

**Odpowiedź 25:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaferowano w danej pozycji.

Telefony:

Centrala: 32 42-91-000

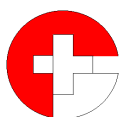
Główny Księgowy: 32 42-91-299

Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia: 32 42-91-288

Sekretariat: 32 42-91-254

Dział Organizacyjny: 32 42-926-11

Fax: 32 42-28-272



**Pytanie 26:** „dot. pkt. 3-5 Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności śruba blokowana samogwintująca 3,5 mm, średnica głowy śruby 4,8 mm. Długość 10-60 mm z przeskokiem co 2 mm, 60-95 mm z przeskokiem co 5 mm. Gniazdo sześciokątne 2,5 mm. Materiał: stop tytanu.?”

**Odpowiedź 26:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 27:** „dot. pkt. 6-8 Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności śruba korowa samogwintująca 3,5 mm, średnica głowy śruby 6 mm. Długość 8-40 mm z przeskokiem co 2 mm, 40-75 mm z przeskokiem co 5 mm. Gniazdo sześciokątne 2,5 mm. Materiał: stop tytanu.?”

**Odpowiedź 27:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

Uwaga: pytania 28 - 32 dotyczą pakietu nr 22: Płyta blokująco-kompresyjna do leczenia złamań części dalszej kości piszczelowej od strony przedniobocznej

**Pytanie 28:** „dot. pkt. 1 Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności płyta anatomiczna ograniczonego kontaktu do dalszej nasady kości piszczelowej, prawa/lewa, przyśrodkowa. Ilość otworów: 3-13 z przeskokiem co 1, długość: 114-274 mm z przeskokiem co 16 mm, grubość: 3,5 mm, szerokość: 14 mm. W części trzonowej otwory dwufunkcyjne kompresyjno-blokujące umożliwiające wprowadzenie śruby blokowanej lub korowej w zależności od potrzeb operatora. Fiksacja śruby blokowanej za pomocą klucza dynamometrycznego. W zestawie celownik zewnętrzny do techniki MIPO. Materiał: stop tytanu.

Płyta anatomiczna ograniczonego kontaktu do dalszej nasady kości piszczelowej, prawa/lewa, boczna. Ilość otworów: 3-13 z przeskokiem co 1, długość: 70-230 mm, grubość: 4 mm, szerokość: 13 mm. W części trzonowej otwory dwufunkcyjne kompresyjno-blokujące umożliwiające wprowadzenie śruby blokowanej lub korowej w zależności od potrzeb operatora. Fiksacja śruby blokowanej za pomocą klucza dynamometrycznego. W zestawie celownik zewnętrzny do techniki MIPO. Materiał: stop tytanu.?”

**Odpowiedź 28:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Telefony:**

Centrala: 32 42-91-000

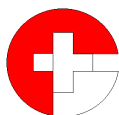
Główny Księgowy: 32 42-91-299

Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia: 32 42-91-288

Sekretariat: 32 42-91-254

Dział Organizacyjny: 32 42-926-11

**Fax:** 32 42-28-272



**Pytanie 29:** „dot. pkt.2-3 Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności śruba blokowana samogwintująca 3,5 mm, średnica głowy śruby 4,8 mm. Długość 10-60 mm z przeskokiem co 2 mm, 60-95 mm z przeskokiem co 5 mm. Gniazdo sześciokątne 2,5 mm. Materiał: stop tytanu.?”

**Odpowiedź 29:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 30:** „dot. pkt.4 Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności śruba blokowana samogwintująca 5 mm, średnica głowy śruby 6,5mm. Długość: 16-50 mm z przeskokiem co 2 mm i 50-90 mm z przeskokiem co 5 mm. Gniazdo sześciokątne 3.5mm. Materiał: stop tytanu.?”

**Odpowiedź 30:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 31:** „dot. pkt.5-6 Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności śruba korowa samogwintująca 3,5 mm, średnica głowy śruby 6 mm. Długość 8-40 mm z przeskokiem co 2 mm, 40-75 mm z przeskokiem co 5 mm. Gniazdo sześciokątne 2,5 mm. Materiał: stop tytanu.?”

**Odpowiedź 31:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 32:** „dot. pkt.7 Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności śruba korowa samogwintująca 4,5 mm, średnica głowy śruby 8.0mm. Długość: 18mm-76mm, do długości 72 mm z przeskokiem co 2 mm. Gniazdo sześciokątne 3.5mm. Materiał: stop tytanu.?”

**Odpowiedź 32:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

Telefony:

Centrala: 32 42-91-000

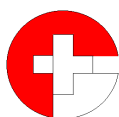
Główny Księgowy: 32 42-91-299

Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia: 32 42-91-288

Sekretariat: 32 42-91-254

Dział Organizacyjny: 32 42-926-11

Fax: 32 42-28-272



Uwaga: pytania 33 - 35 dotyczą pakietu nr 23: *Płyta blokująco-kompresyjna do leczenia złamań części bliższej kości piszczelowej od strony bocznej*

**Pytanie 33:** „*dot. pkt.1* Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności płyta anatomiczna ograniczonego kontaktu do bliższej nasady kości piszczelowej, prawa/lewa. Ilość otworów w trzonie 5-17, długość: 80-229 mm, grubość: 4 mm, szerokość: 10 mm. Fiksacja śruby blokowanej za pomocą dynamometru 1,5 Nm. Fiksacja śruby blokowanej za pomocą klucza dynamometrycznego 1,5 Nm. Materiał: stop tytanu. Płyta anatomiczna do bliższej nasady kości piszczelowej, prawa/lewa. Ilość otworów w trzonie 4-6-8, długość: 60-108 mm, grubość: 4 mm, szerokość: 10 mm. Fiksacja śruby blokowanej za pomocą dynamometru 1,5 Nm. Fiksacja śruby blokowanej za pomocą klucza dynamometrycznego 1,5 Nm. Materiał: stop tytanu. Płyta do bliższej nasady kości piszczelowej, prawa/lewa. Ilość otworów w trzonie 5-3-7, długość: 77-125 mm, grubość: 3 mm, szerokość: 11 mm. Fiksacja śruby blokowanej za pomocą dynamometru 1,5 Nm. Fiksacja śruby blokowanej za pomocą klucza dynamometrycznego 1,5 Nm. Materiał: stop tytanu.?”

**Odpowiedź 33:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 34:** „*dot. pkt.2-4* Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności śruba blokowana samogwintująca 3,5 mm, średnica głowy śruby 4,8 mm. Długość 10-60 mm z przeskokiem co 2 mm, 60-95 mm z przeskokiem co 5 mm. Gniazdo sześciokątne 2,5 mm. Materiał: stop tytanu.?”

**Odpowiedź 34:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 35:** „*dot. pkt.5-7* Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności śruba korowa samogwintująca 3,5 mm, średnica głowy śruby 6 mm. Długość 8-40 mm z przeskokiem co 2 mm, 40-75 mm z przeskokiem co 5 mm. Gniazdo sześciokątne 2,5 mm. Materiał: stop tytanu.?”

**Odpowiedź 35:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

Telefony:

Centrala: 32 42-91-000

Główny Księgowy: 32 42-91-299

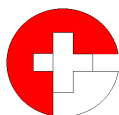
Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia: 32 42-91-288

Sekretariat: 32 42-91-254

Dział Organizacyjny: 32 42-926-11

Fax: 32 42-28-272





**Pytanie 36:** „dotyczy pakietu nr 24: Gwoździe kaniulowane puszczelowe blokowane w części bliższej i dalszej **dot. pkt.1-5** Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności gwóźdź kaniulowany do kości puszczelowej, o średnicach 9-10 mm oraz długościach 255-345 mm oraz o średnicach 11-12 mm oraz długościach 255-420 mm z przeskokiem co 15 mm. Blokowanie gwoździa w części proksymalnej oraz dystalnej za pomocą ramienia celowniczego dołączonego do zestawu. Niesterylne. Materiał: stop tytanu.  
Śruba blokująca o średnicy 4,5 mm oraz długościach 25-65 mm z przeskokiem co 5 mm. Niesterylne. Materiał: stop tytanu.  
Zaślepka o średnicy 8 mm. Niesterylne. Materiał: stop tytanu.?”

**Odpowiedź 36:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 37:** „dotyczy pakietu nr 25: Gwoździe kaniulowane udowe odkolanowe **dot. pkt.1 -4** Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności gwóźdź Gwóźdź kaniulowany do kości udowej - retrograde, o średnicach 10-11-12 mm i długości 150-200-250 mm. Niesterylne. Blokowanie gwoździa w części proksymalnej oraz dystalnej za pomocą ramienia celownika dołączonego do zestawu. Materiał: stop tytanu.  
Śruba blokująca o średnicy 4,9 mm oraz długościach 25-85 mm z przeskokiem co 5 mm. Niesterylne. Materiał: Stop tytanu.  
Zaślepka o średnicy 8 mm. Niesterylne. Materiał: stop tytanu.?”

**Odpowiedź 37:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

Uwaga: pytania 38 - 40 dotyczą pakietu nr 26: Płytki proste

**Pytanie 38:** „**dot. pkt.1-2** Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności płytka prosta rekonstrukcyjna ograniczonego kontaktu, ilość otworów 4-14 z przeskokiem co 1, długość: 62-192 mm, grubość 3,2 mm, szerokość 11,2 mm. Otwory w płycie dwufunkcyjne kompresyjno-blokujące pod śruby korowe oraz blokowane. Materiał: Stop tytanu.?”

**Odpowiedź 38:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

Telefony:

Centrala: 32 42-91-000

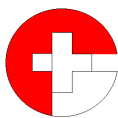
Główny Księgowy: 32 42-91-299

Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia: 32 42-91-288

Sekretariat: 32 42-91-254

Dział Organizacyjny: 32 42-926-11

Fax: 32 42-28-272



**Pytanie 39:** „dot. pkt.3 -5 Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności Śruba blokowana samogwintująca 3,5 mm, średnica głowy śruby 4,8 mm. Długość 10-60 mm z przeskokiem co 2 mm, 60-95 mm z przeskokiem co 5 mm. Gniazdo sześciokątne 2,5 mm. Materiał: stop tytanu?”

**Odpowiedź 39:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 40:** „dot. pkt 6-8 Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności Śruba korowa samogwintująca 3,5 mm, średnica głowy śruby 6 mm. Długość 8-40 mm z przeskokiem co 2 mm, 40-75 mm z przeskokiem co 5 mm. Gniazdo sześciokątne 2,5 mm. Materiał: stop tytanu?”

**Odpowiedź 40:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

Uwaga: pytania 41 - 45 dotyczą pakietu nr 6:

**Pytanie 41:** „Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zamianę gwóźdź śródszpikowego krętarzowego  
Z opisu:

Gwóźdź z możliwością blokowania proksymalnego dwoma wkrętami doszyjkowymi o średnicy 8 mm i długościach od 70mm do 135mm. Zaślepka w długości 18mm. Wkręt nastawczy umożliwiający zablokowanie wkrętów doszyjkowych o długościach 32mm i 47mm. Wkręty blokujące z gniazdem sześciokątnym o średnicy 5 mm w długościach 25 do 105 mm ze

skokiem co 5mm. Średnice gwóźdź 11 mm i 13mm , długość 225 mm. W kątach CCD: 130°, 135°. Gwóźdź kompletnie pokryty celownikiem.

Na opis:

Gwóźdź z możliwością blokowania proksymalnego dwoma wkrętami doszyjkowymi o średnicach 6,5mm oraz 11mm i długościach od 70mm do 120mm. Zaślepka w długościach 13mm, 15mm, 18mm, 23mm, 28mm. Wkręt nastawczy umożliwiający zablokowanie wkrętów doszyjkowych o długości 31mm. Wkręty blokujące z gniazdem sześciokątnym o średnicy 5 mm w długościach 25 do 105 mm ze skokiem co 2mm. Średnice gwóźdź 11 mm i 13mm , długość 220 mm. W kątach CCD: 130°, 135°. Gwóźdź niekompletnie pokryty celownikiem, prowadnica obejmuje jedynie otwory bliższe, dalszych nie.”

**Odpowiedź 41:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu

Telefony:

Centrala: 32 42-91-000

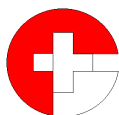
Główny Księgowy: 32 42-91-299

Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia: 32 42-91-288

Sekretariat: 32 42-91-254

Dział Organizacyjny: 32 42-926-11

Fax: 32 42-28-272



**zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.**

**Pytanie 42:** „Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zamianę wkrętów doszyjkowych, samogwintujących  $\varnothing$  8mm, długość od 70 mm - 135mm ze skokiem co 5 mm na wkręty doszyjkowe samogwintujące  $\varnothing$  6,5mm oraz  $\varnothing$  11mm, długość od 70 mm - 120mm ze skokiem co 5 mm?”

**Odpowiedź 42:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 43:** „Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zamianę wkręta zaślepiającego o długości 18 mm na wkręt zaślepiający o długościach 13mm, 15mm, 18mm, 23mm, 28mm?”

**Odpowiedź 43:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 44:** „Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zamianę wkręta nastawczego o długościach 32 mm i 47 mm na wkręt nastawczy o długości 31mm?”

**Odpowiedź 44:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 45:** „Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zamianę wkrętów mocujących, samogwintujących  $\varnothing$  5mm, gwint pełny, długość od 25 mm - 105mm ze skokiem co 5 mm na wkręty mocujące, samogwintujące  $\varnothing$  5mm, gwint pełny, długość od 25 mm - 105mm ze skokiem co 2 mm?”

**Odpowiedź 45:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

Uwaga: pytania 46 - 47 dotyczą pakietu nr 15:

**Pytanie 46:** „Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zamianę wkrętów kompresyjnych kaniulowanych: średnica gwintu proksymalnego 3,9 do 4,0mm, średnica gwintu dystalnego 3,0mm, śruby o długości: 12,14,16,18,20,22,24,26,28,30mm na wkręty kompresyjne kaniulowane: średnica gwintu

Telefony:

Centrala: 32 42-91-000

Główny Księgowy: 32 42-91-299

Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia: 32 42-91-288

Sekretariat: 32 42-91-254

Dział Organizacyjny: 32 42-926-11

Fax: 32 42-28-272



dystalnego 3,5, średnica gwintu proksymalnego 3,6, śruby o długości: 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30mm?”

**Odpowiedź 46:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 47:** „Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zamianę wkrętów kompresyjnych kaniulowanych: średnica gwintu proksymalnego 2,5mm, średnica gwintu dystalnego 3,2mm, śruby o długości: 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28 na wkręty kompresyjne kaniulowane: średnica gwintu dystalnego 2,5, średnica gwintu proksymalnego 2,8, śruby o długości: 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28 ?”

**Odpowiedź 47:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 48:** „Dotyczy pakiet 21,22,23,26 Czy Zamawiający wymaga aby w depozycie znalazły się wyroby w ilości 3 szt. z każdej długości płytek oraz wkrętów?”

**Odpowiedź 48:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 49:** „Czy Zamawiający w **Pakiecie 1 poz. 1-11** dopuści możliwość zaoferowania płytek z otworami blokowanymi i blokująco – kompresyjnymi, z możliwością zastosowania śrub blokowanych lub śrub korowych do otworów kompresyjnych, główki wkrętów z gniazdem sześciokątnym lub gwiazdkowym?”

**Odpowiedź 49:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 50:** „Czy Zamawiający w **Pakiecie 1 poz. 1** dopuści możliwość zaoferowania: płytki do bliższej nasady kości piszczelowej, kształt L posiadającej w części nasadowej 3 otwory blokowane. Do otworów blokowanych wkręty blokowane Ø5,0mm oraz wkręty korowe Ø4,5mm?”

**Odpowiedź 50:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego

Telefony:

Centrala: 32 42-91-000

Główny Księgowy: 32 42-91-299

Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia: 32 42-91-288

Sekretariat: 32 42-91-254

Dział Organizacyjny: 32 42-926-11

Fax: 32 42-28-272





w powyższym pytaniu. W przypadku zaferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaferowano w danej pozycji.

**Pytanie 51:** „Czy Zamawiający w **Pakiecie 1 poz. 2** dopuści możliwość zaferowania: płytki do dalszej części kości udowej w długości 156-316mm posiadającej 5-13 otworów, 6 otworów w głowie płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane Ø5,0mm oraz wkręty korowe Ø4,5mm?”

**Odpowiedź 51:** Zamawiający dopuszcza zaferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaferowano w danej pozycji.

**Pytanie 52:** „Czy Zamawiający w **Pakiecie 1 poz. 3** dopuści możliwość zaferowania: płytki do dalszej części kości strzałkowej w długości 73-229 mm posiadającej 3-15 otworów w trzonie i 5 otworów w głowie płytki?”

**Odpowiedź 52:** Zamawiający dopuszcza zaferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaferowano w danej pozycji.

**Pytanie 53:** „Czy Zamawiający w **Pakiecie 1 poz. 4** dopuści możliwość zaferowania: płytki do dalszej nasady kości promieniowej, wąska i szeroka w długości 42-77mm, w części trzonowej 2-5 otworów oraz 6-7 otworów w głowie płytki?”

**Odpowiedź 53:** Zamawiający dopuszcza zaferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaferowano w danej pozycji.

**Pytanie 54:** „Czy Zamawiający w **Pakiecie 1 poz. 5** dopuści możliwość zaferowania: płytki do wyrostka łokciowego w długości 86-216mm posiadającej 8 otworów w głowie płytki?”

**Odpowiedź 54:** Zamawiający dopuszcza zaferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaferowano w danej pozycji.

**Telefony:**

Centrala: 32 42-91-000

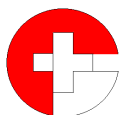
Główny Księgowy: 32 42-91-299

Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia: 32 42-91-288

Sekretariat: 32 42-91-254

Dział Organizacyjny: 32 42-926-11

**Fax:** 32 42-28-272



**Pytanie 55:** „Czy Zamawiający w **Pakiecie 1 poz. 5** wymaga wyceny płytki wraz z wkrętami?”

**Odpowiedź 55:** Zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia Zamawiający wymaga samej płytki.

**Pytanie 56:** „Czy Zamawiający w **Pakiecie 1 poz. 6** dopuści możliwość zaferowania: tytanowej płytki do obojczyka z hakiem w długości: 105 i 121mm posiadającej 3 otwory do drutów Kirschnera?”

**Odpowiedź 56:** Zamawiający dopuszcza zaferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaferowano w danej pozycji.

**Pytanie 57:** „Czy Zamawiający w **Pakiecie 1 poz. 7** dopuści możliwość zaferowania: płytki do bliższego końca kości ramiennej posiadającej 3-8 otworów?”

**Odpowiedź 57:** Zamawiający dopuszcza zaferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaferowano w danej pozycji.

**Pytanie 58:** „Czy Zamawiający w **Pakiecie 1 poz. 8** dopuści możliwość zaferowania: płytki do dalszego końca kości ramiennej w długości 122-230mm posiadającej 3-14 otworów w trzonie?”

**Odpowiedź 58:** Zamawiający dopuszcza zaferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaferowano w danej pozycji.

**Pytanie 59:** „Czy Zamawiający w **Pakiecie 1 poz. 9** dopuści możliwość zaferowania: płytki do dalszego końca kości ramiennej grzbietowej w długości 65-208mm posiadającej 3-14 otworów?”

**Odpowiedź 59:** Zamawiający dopuszcza zaferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaferowano w danej pozycji.

**Pytanie 60:** „Czy Zamawiający w **Pakiecie 1 poz. 10** dopuści możliwość zaferowania: płytki do dalszego końca kości ramiennej, przyśrodkowej w długości 59-201mm posiadającej 3-14 otworów w trzonie oraz 3 otwory w głowie płytki?”

**Odpowiedź 60:** Zamawiający dopuszcza zaferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym

Telefony:

Centrala: 32 42-91-000

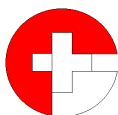
Główny Księgowy: 32 42-91-299

Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia: 32 42-91-288

Sekretariat: 32 42-91-254

Dział Organizacyjny: 32 42-926-11

Fax: 32 42-28-272



wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 61:** „Czy Zamawiający w **Pakiecie 1 poz. 11** dopuści możliwość zaoferowania: płytki do dalszej nasady kości piszczelowej w długości 117-252mm posiadającej 4-14 otworów w trzonie oraz 8 otworów w głowie i 1 do stabilizacji kostki przyśrodkowej?”

**Odpowiedź 61:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 62:** „Czy Zamawiający w **Pakiecie 1 poz. 14** dopuści możliwość zaoferowania: wkrętu blokowanego Ø2,7mm?”

**Odpowiedź 62:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 63:** „Czy Zamawiający w **Pakiecie 1 poz. 15** dopuści możliwość zaoferowania: wkrętu blokowanego gąbczastego Ø3,5mm w długości: 8-80mm ze skokiem co 2mm?”

**Odpowiedź 63:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 64:** „Czy Zamawiający w **Pakiecie 1 poz. 21** dopuści możliwość zaoferowania: wkrętu blokowanego Ø2,7 mm lub Ø3,5mm?”

**Odpowiedź 64:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 65:** „Czy Zamawiający w **Pakiecie 2 poz. 1** dopuści możliwość zaoferowania: Gwóźdź śródszpikowy blokowany do kości ramiennej wielopłaszczyznowy (rekonstrukcyjny), prosty, lewy i prawy. Wersja krótka L=150mm oraz długa 220mm i 250mm, średnica 6-9mm dla wersji litej i 7-9mm dla wersji kaniulowanej. W części bliższej 4 otwory gwintowane na wkręty

Telefony:

Centrala: 32 42-91-000

Główny Księgowy: 32 42-91-299

Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia: 32 42-91-288

Sekretariat: 32 42-91-254

Dział Organizacyjny: 32 42-926-11

Fax: 32 42-28-272



blokujące zapewniające wielopłaszczyznową stabilizację. W otworach tych możliwość zastosowania zarówno śrub o średnicy 4,5 i 5,0. W części dalszej w wersji krótkiej posiadający 2 otwory (w tym jeden dynamiczny) natomiast w wersji długiej posiadający 4 otwory ryglujące (w tym jeden dynamiczny) zapewniające dwupłaszczyznową stabilizację. W części dalszej dla gwoździ o średnicy 6-7mm- wkręty blokujące 3,5mm, a dla gwoździ o średnicy 8-9 otwory pod wkręty blokujące 4,5mm. Kaniulowane śruby zaślepiające pozwalające na wydłużenie gwoźdźnia w zakresie 0-30mm stopniowane co 5mm?"

**Odpowiedź 65:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 66:** „Czy Zamawiający w **Pakiecie 2 poz. 2** dopuści możliwość zaoferowania wkrętu Ø3,5mm w długości 8-70mm ze skokiem co 2mm?"

**Odpowiedź 66:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 67:** „Czy Zamawiający w **Pakiecie 2 poz. 3** dopuści możliwość zaoferowania wkrętu Ø4,5mm w długości 16-100mm ze skokiem co 2mm?"

**Odpowiedź 67:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 68:** „Czy Zamawiający w **Pakiecie 3 poz. 1** dopuści możliwość zaoferowania: Uniwersalny gwoźdź przeznaczony do leczenia złamań kości udowej (używany przy metodzie kompresyjnej, rekonstrukcyjnej oraz wstecznej) wprowadzany metodą ante i retrograde, średnica 9÷12 mm ze skokiem (co 1 mm), lewy i prawy. Długość od 200mm do 500mm do długości 440mm pokryty celownikiem dystalnym. W części dalszej posiadający min. 3 otwory w co najmniej 2 płaszczyznach ( w tym co najmniej 1 dynamiczny). W części bliższej posiadający min. 6 otworów w tym.: 2 rekonstrukcyjne, 2 do blokowania wstecznego i 2 do blokowania statycznego i kompresyjnego. Przy metodzie rekonstrukcyjnej blokowany w części bliższej 2 wkrętami samogwintującymi o średnicy Ø 6,5mm (dł.65-125mm). Przy metodzie kompresyjnej blokowany w części bliższej w zależności od typu złamania wkrętami o średnicy Ø 4,5mm oraz dodatkowo wkrętami o średnicy Ø 6,5mm. Przy metodzie wstecznej blokowany w części bliższej w zależności od typu złamania 2 wkrętami lub zestawem blokującym o średnicy Ø 6,5mm W części dalszej blokowany wkrętami o średnicy Ø 4,5mm. Kaniulowane śruby

**Telefony:**

Centrala: 32 42-91-000

Główny Księgowy: 32 42-91-299

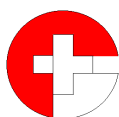
Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia: 32 42-91-288

Sekretariat: 32 42-91-254

Dział Organizacyjny: 32 42-926-11

**Fax:** 32 42-28-272





zaślepiające pozwalające na wydłużenie gwoźdźcia w zakresie 0-30mm stopniowane co 5mm?"

**Odpowiedź 68:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 69:** „Czy Zamawiający w **Pakiecie 3 poz. 2** dopuści możliwość zaoferowania wkrętu trzonowego Ø6,5mm w długości 40-140mm?"

**Odpowiedź 69:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 70:** „Czy Zamawiający w **Pakiecie 3 poz. 3** dopuści możliwość zaoferowania wkrętu zaślepiającego w długości 15 lub 20mm?"

**Odpowiedź 70:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 71:** „Czy Zamawiający w **Pakiecie 3 poz. 4** dopuści możliwość zaoferowania zespołu blokującego Ø6,5mm w długości 50-105mm?"

**Odpowiedź 71:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 72:** „Czy Zamawiający w **Pakiecie 3 poz. 5** dopuści możliwość zaoferowania wkrętu Ø4,5mm w długości 16-100mm ze skokiem co 2mm?"

**Odpowiedź 72:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

Telefony:

Centrala: 32 42-91-000

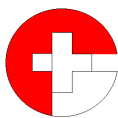
Główny Księgowy: 32 42-91-299

Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia: 32 42-91-288

Sekretariat: 32 42-91-254

Dział Organizacyjny: 32 42-926-11

Fax: 32 42-28-272



**Pytanie 73:** „Czy Zamawiający w **Pakiecie 4 poz. 1** dopuści możliwość zaoferowania: Gwóźdź śródszpikowy blokowany do kości piszczelowej rekonstrukcyjny – wielopłaszczyznowy, uniwersalny do lewej i prawej kończyny o przekroju okrągłym z kanałkami na długości części trzonowej gwoździa zmniejszającymi ciśnienie śródszpikowe. Długość od 180mm do 400mm w całości pokryty celownikiem dystalnym, średnica od 8mm do 12mm. W części proksymalnej kąt wygięcia gwoździa 10 stopni i 4 stopnie w części dystalnej, długość w części proksymalnej (do zgięcia) do 55 mm, blokowanie części bliższej z jednego celownika. Gwóźdź blokowany wkrętami  $\varnothing$  4,5mm i  $\varnothing$  5 mm, w części bliższej posiadający cztery otwory blokowane w trzech płaszczyznach (w tym dwa otwory gwintowane), w części dalszej możliwość wielopłaszczyznowego blokowania. Kaniulowane śruby zaślepiające pozwalające na wydłużenie gwoździa w zakresie 0-30mm stopniowane co 5mm, śruba kompresyjna?”

**Odpowiedź 73:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 74:** „Czy Zamawiający w **Pakiecie 4 poz. 2** dopuści możliwość zaoferowania wkrętu  $\varnothing$ 4,5mm w długości 16-100mm ze skokiem co 2mm?”

**Odpowiedź 74:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 75:** „Czy Zamawiający w **Pakiecie 4 poz. 3** dopuści możliwość zaoferowania wkrętu kompresyjnego kompatybilnego z gwoździem?”

**Odpowiedź 75:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 76:** „Czy Zamawiający w **Pakiecie 4 poz. 4** dopuści możliwość zaoferowania wkrętu zaślepiającego w długości 10, 15, 20, 25, 30mm?”

**Odpowiedź 76:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Telefony:**

Centrala: 32 42-91-000

Główny Księgowy: 32 42-91-299

Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia: 32 42-91-288

Sekretariat: 32 42-91-254

Dział Organizacyjny: 32 42-926-11

**Fax:** 32 42-28-272



**Pytanie 77:** „Czy Zamawiający w **Pakiecie 6 poz. 1, 2** dopuści możliwość zaoferowania gwoźdźcia z możliwością blokowania proksymalnego śrubą doszyjkową o średnicy 11 mm i długości 70-125 mm oraz dodatkowo wkrętem dorotacyjnym trzonowym o średnicy 6,5 mm i długości 65-125mm?”

**Odpowiedź 77:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 78:** „Czy Zamawiający w **Pakiecie 6 poz. 1, 3** dopuści możliwość zaoferowania śruby zaślepiającej w długości 14mm?”

**Odpowiedź 78:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 79:** „Czy Zamawiający w **Pakiecie 6 poz. 1, 4** dopuści możliwość zaoferowania wkrętu nastawczego w długości 21 mm?”

**Odpowiedź 79:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 80:** „Czy Zamawiający w **Pakiecie 6 poz. 5** dopuści możliwość zaoferowania wkrętu Ø4,5mm w długości 16-100mm ze skokiem co 2mm?”

**Odpowiedź 80:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 81:** „Czy Zamawiający w **Pakiecie nr 6 poz. 1, 2** dopuści możliwość zaoferowania gwoźdźcia z możliwością blokowania proksymalnego dwoma wkrętami doszyjkowymi o średnicy 6 mm i długości 40-140 mm?”

**Odpowiedź 81:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu

Telefony:

Centrala: 32 42-91-000

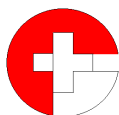
Główny Księgowy: 32 42-91-299

Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia: 32 42-91-288

Sekretariat: 32 42-91-254

Dział Organizacyjny: 32 42-926-11

Fax: 32 42-28-272



**zamówienia”** nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaferowano w danej pozycji.

**Pytanie 82:** „Czy Zamawiający w **Pakiecie nr 6 poz. 1, 3** dopuści możliwość zaferowania śruby zaślepiającej, długość 11 mm?”

**Odpowiedź 82:** Zamawiający dopuszcza zaferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaferowano w danej pozycji.

**Pytanie 83:** „Czy Zamawiający w **Pakiecie nr 6 poz. 1, 4** dopuści możliwość wkrętu nastawczego, długość 26 mm?”

**Odpowiedź 83:** Zamawiający dopuszcza zaferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaferowano w danej pozycji.

**Pytanie 84:** „Czy Zamawiający w **Pakiecie 15 poz. 1** dopuści możliwość zaferowania tytanowego wkrętu kompresyjnego  $\varnothing 3,0/3,9\text{mm}$ ?”

**Odpowiedź 84:** Zamawiający dopuszcza zaferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaferowano w danej pozycji.

**Pytanie 85:** „Czy Zamawiający w **Pakiecie 15 poz. 2** dopuści możliwość zaferowania wkrętu kompresyjnego  $\varnothing 2,4/3,3\text{mm}$ ?”

**Odpowiedź 85:** Zamawiający dopuszcza zaferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaferowano w danej pozycji.

**Pytanie 86:** „Czy Zamawiający w **Pakiecie 25 poz. 1** dopuści możliwość zaferowania gwoźdźcia o średnicy 10-13mm?”

**Odpowiedź 86:** Zamawiający dopuszcza zaferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu

**Telefony:**

Centrala: 32 42-91-000

Główny Księgowy: 32 42-91-299

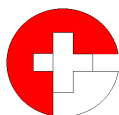
Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia: 32 42-91-288

Sekretariat: 32 42-91-254

Dział Organizacyjny: 32 42-926-11

**Fax:** 32 42-28-272





**zamówienia”** nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaferowano w danej pozycji.

**Pytanie 87:** „Czy Zamawiający w **Pakiecie 26 poz. 1** dopuści możliwość zaferowania płytki prostej w długości 85-160mm?”

**Odpowiedź 87:** Zamawiający dopuszcza zaferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaferowano w danej pozycji.

**Pytanie 88:** „Czy Zamawiający w **Pakiecie 26 poz. 2** dopuści możliwość zaferowania płytki prostej w długości 98-188mm?”

**Odpowiedź 88:** Zamawiający dopuszcza zaferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaferowano w danej pozycji.

**Pytanie 89:** „Dotyczy Wzoru umowy (Załącznik nr 2.1) – Zwracamy się z prośbą o zmniejszenie wysokości kary umownej z 200 zł na 0,1% za każdy dzień opóźnienia w przypadku niedotrzymania terminu dostawy, tj. niedostarczenia jakiegokolwiek elementu w terminie i na warunkach określonych w § 2 ust. 1 oraz w przypadku niedotrzymania terminów określonych w § 3 pkt. 2, 3 i 11 umowy?”

**Odpowiedź 89:** Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**Pytanie 90:** „Dotyczy Wzoru umowy (zał.2.3.) Zwracamy się z prośbą o zmniejszenie wysokości kary umownej z 200 zł na 0,1% za każdy dzień opóźnienia w przypadku niedotrzymania terminu dostawy, tj. niedostarczenia towaru lub jego części w terminie i na warunkach określonych w § 2 pkt. 1. (dotyczy zarówno pierwszej dostawy Depozytu, jak i jego uzupełniania lub wymiany) 1 oraz w przypadku niedotrzymania terminów określonych w § 3.”

**Odpowiedź 90:** Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**Pytanie 91:** „**Dotyczy projekt umowy Załącznik nr 3.3** 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 91:** Zgodnie z § 5 ust.1 Zamawiający dopuścił formę elektroniczną i podał adres zamawiającego na Platformie Elektronicznego Fakturowania.

**Telefony:**

Centrala: 32 42-91-000

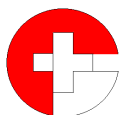
Główny Księgowy: 32 42-91-299

Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia: 32 42-91-288

Sekretariat: 32 42-91-254

Dział Organizacyjny: 32 42-926-11

**Fax:** 32 42-28-272



**Pytanie 92:** „Dotyczy projekt umowy Załącznik nr 3.3 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”.

**Odpowiedź 92:** Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Jednocześnie Zamawiający informuje, że zgodnie z § 2 ust.5 wzoru umowy z przekazania Zamawiającemu pełnego zestawu elementów (kompletu rozmiarów) niezbędnych do zabiegu będzie podpisany przez Zamawiającego protokół przekazania, który jest podstawą do roszczeń.

**Pytanie 93:** „Dotyczy Pakietu nr 4 Czy Zamawiający dopuści:

*Gwóźdź umożliwiający zaopatrzenie złamań w obrębie zarówno bliższej, jak i dalszej nasady piszczeli. Możliwość wielopłaszczyznowego blokowania proksymalnego za pomocą śrub o średnicy 5.5 mm i długościach od 25 mm do 120 mm, oraz wielopłaszczyznowego blokowania dystalnego, przy użyciu śrub Ø4.5 mm i długościach 24 - 80 mm. Dodatkowo w części bliższej podłużny otwór pozwalający na kompresję odłamów do 7 mm. Ugięcie gwoździa w płaszczyźnie strzałkowej, zarówno w części bliższej jak i dalszej, odpowiednio 8° i 2°. Średnica proksymalna gwoździa 11.5 mm. W części dalszej gwóźdź w rozmiarach Ø8 – 13 mm, dł. 240 – 435 mm, ze skokiem co 15 mm. Pakowany sterylnie.*

*Zaśleпки kaniulowane w długościach od 0mm do 15mm, zapobiegające wrastaniu tkanki oraz dające możliwość przedłużenia gwoździa do 15 mm. Pakowana sterylnie. Materiał tytan.”*

**Odpowiedź 93:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaferowano w danej pozycji.

Telefony:

Centrala: 32 42-91-000

Główny Księgowy: 32 42-91-299

Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia: 32 42-91-288

Sekretariat: 32 42-91-254

Dział Organizacyjny: 32 42-926-11

Fax: 32 42-28-272



**Pytanie 94: „Dotyczy Pakietu nr 20 Czy Zamawiający dopuści:**

Gwóźdź o bocznym wygięciu w części proksymalnej 4°, średnica proksymalna gwoździa  $\varnothing 15.6\text{mm}$ . Możliwość blokowania statycznego lub dynamicznego w części dalszej, z dodatkowym wygięciem w części dalszej 3° w płaszczyźnie strzałkowej. Śruba doszyjkowa  $\varnothing 10.5\text{mm}$  z owalnym gwintem podpierającym, minimalizującym ryzyko przemieszczenia lub wycięcia śruby, długość 70 - 130 mm z przeskokiem co 5 mm, samogwintująca. Możliwość zastosowania dodatkowej śruby doszyjkowej  $\varnothing 5\text{mm}$ , w dł. 70-110mm. Zaślepka tytanowa, o przewyższeniu 0 mm, 5 i 10 mm. Śruba dystalna  $\varnothing 5\text{mm}$ , dł. od 20mm do 80 mm. Gwóźdź posiada wewnętrzny mechanizm blokujący, zapobiegający rotacji śruby doszyjkowej. Gwóźdź dostępny w rozmiarach: - 180mm,  $\varnothing 9$ ,  $\varnothing 11$ ,  $\varnothing 13\text{mm}$ , kąt CCD: 125°, 130°, uniwersalny, do prawej i lewej”.

**Odpowiedź 94:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

Uwaga: pytania 95 - 110 dotyczą pakietu nr 1: **Czy Zamawiający dopuści możliwość oferowania płyt i wkrętów równoważnych do wymaganych o parametrach jak poniżej:**

**Pytanie 95:** „Poz. 1 - Płytką kształtowa szeroka L, blokowana do bliższej nasady kości piszczelowej, zakładana od strony bocznej. Wersja prawa/lewa. W części trzonowej 4 do 10 rozdzielnych otworów - blokowanych i 1 kompresyjny. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. W części nasadowej 5 otworów blokowanych. Posiadająca przynajmniej 3 otwory pod druty Kirschnera do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 5mm, samogwintujące, łeb wkręta z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 4,5 z łbem kulistym. Główki wkrętów z gniazdami torx. Materiał tytan.”

**Odpowiedź 95:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 96:** „Poz. 2 - Płytką kształtowa blokowana do dalszej nasady kości udowej, zakładana od strony bocznej. Wersja prawa/lewa. W części trzonowej 4 do 10 otworów, w tym jeden kompresyjny. Długość płytki 138-263mm. W części nasadowej 6 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów oraz 1 otwór pod wkręt nieblokowany do kompresji. W części trzonowej otwory blokowane naprzemiennie pochylone. Niewymagające zaślepek/przejściówek do wkrętów blokowanych. Wydłużony do pozycjonowania płyty. Do otworów blokowanych wkręty blokowane korowe 5mm oraz w części nakłykiowej 1 wkręt gąbczasty kaniulowany 7,3mm. Do otworów nieblokowanych wkręty korowe 4,5 z łbem kulistym. Główki wkrętów z gniazdami torx. Materiał tytan.”

**Telefony:**

Centrala: 32 42-91-000

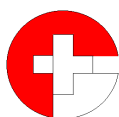
Główny Księgowy: 32 42-91-299

Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia: 32 42-91-288

Sekretariat: 32 42-91-254

Dział Organizacyjny: 32 42-926-11

**Fax:** 32 42-28-272



**Odpowiedź 96:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 97:** „**Poz. 3** - Płytkę kształtowa blokowana do dalszej nasady kości strzałkowej na stronę boczną kości. Wersja prawa/lewa. Płytkę występującą w rozmiarach 4÷10 otworowej. Długość płyty 85-145mm. W części trzonowej otwory blokowane oraz 2 wydłużone otwory kompresyjne. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 2,7mm lub 3,5mm, samogwintujące, łeb wkręta z oporową częścią stożkową oraz gwintowaną walcową. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Główki wkrętów z gniazdami torx. Materiał tytan.”

**Odpowiedź 97:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 98:** „**Poz. 4** - Płytkę do dalszej nasady kości promieniowej blokowaną, dłoniową, wąską i szeroką, tytanową, prawa i lewa, w części trzonowej 3-5 rozdzielnych otworów - blokowanych i kompresyjnych. W części nasadowej 5 lub 7 otworów blokowanych o wielokierunkowym, ustalonym kątowno, ustawieniu. Długość płytki 53-75mm. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Wydłużony otwór do pozycjonowania płyty. Posiadająca otwory pod druty Kirschnera do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty samogwintujące 2,4mm. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 2,7 z łbem kulistym. Wszystkie wkręty z gniazdami torx. Materiał tytan.”

**Odpowiedź 98:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 99:** „**Poz. 5** - Płytkę kształtowa blokowana do bliższej nasady kości łokciowej. Wersja prawa/lewa. W części trzonowej 2 do 8 par rozdzielnych otworów - blokowanego i kompresyjnego. W części nasadowej 8 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odciałów. Zakończenie płytki z 6 kolcami do stabilizacji wyrostka łokciowego. Otwory kompresyjne z dwukierunkową kompresją. Wydłużony otwór do pozycjonowania płyty. Posiadająca przynajmniej 9 otworów pod druty Kirchnera do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 3,5mm, samogwintujące. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Główki wkrętów z gniazdami torx. Materiał tytan.”

**Odpowiedź 99:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego

**Telefony:**

Centrala: 32 42-91-000

Główny Księgowy: 32 42-91-299

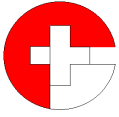
Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia: 32 42-91-288

Sekretariat: 32 42-91-254

Dział Organizacyjny: 32 42-926-11

**Fax:** 32 42-28-272





w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 100:** „Poz. 6 - Płytką kształtowa blokowana dalszej do obojczyka z hakiem. Wersja prawa/lewa. Liczba otworów blokowanych w płycie 5÷7 oraz 1 kompresyjny. Zakres wysokości haka 12-15. Posiadająca otwory pod druty Kirschnera do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty 3,5mm. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Główki wkrętów z gniazdami torx. Materiał tytan.”

**Odpowiedź 100:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 101:** „Poz. 7 - Płytką kształtowa blokowana do bliższej nasady kości ramiennej. W części trzonowej 3 do 8 par rozdzielnych otworów – blokowanego i kompresyjnego. W części nasadowej 9 otworów blokowanych. Nie wymagające zaślepek/przejsiówek do wkrętów blokowanych. Wydłużony otwór do pozycjonowania płyty. Posiadająca przynajmniej 9 otworów pod druty Kirschnera do tymczasowego ustalenia płytki, przy czym bliższe 8 otworów z podcięciami umożliwiającymi wiązanie nici po wykonaniu zespolenia. Do otworów blokowanych wkręty blokowane 3,5mm samogwintujące. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia. Główki wkrętów z gniazdami torx. Materiał tytan.”

**Odpowiedź 101:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 102:** „poz. 8 - Płytką kształtowa blokowana do dalszej nasady kości ramiennej, zakładana od strony przysiódkowej. Wersja prawa/lewa. W części trzonowej 3 do 6 par rozdzielnych otworów - blokowanego i kompresyjnego. Długość płytki 89-136mm. W części nasadowej 4 otwory blokowane o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odtamów. Wydłużony otwór do pozycjonowania płyty. Posiadająca przynajmniej 4 otwory pod druty Kirschnera do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane samogwintujące 3,5mm oraz 2,4mm. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Główki wkrętów z gniazdami torx. Materiał tytan.”

**Odpowiedź 102:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym

Telefony:

Centrala: 32 42-91-000

Główny Księgowy: 32 42-91-299

Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia: 32 42-91-288

Sekretariat: 32 42-91-254

Dział Organizacyjny: 32 42-926-11

Fax: 32 42-28-272



wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 103:** „**Poz. 9** - Płytką kształtowa blokowana do dalszej nasady kości ramiennej, zakładana od strony grzbietowo-bocznej. Wersja prawa/lewa. W części trzonowej 3 do 6 par rozdzielnych otworów - blokowanego i kompresyjnego. Długość płytki 95-137mm. W części nasadowej 6 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów. Wydłużony otwór do pozycjonowania płyty. Posiadająca przynajmniej 3 otwory pod druty Kirchnera do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane samogwintujące 3,5mm oraz 2,4mm. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym.”

**Odpowiedź 103:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 104:** „**poz. 10** - Płytką kształtowa blokowana do dalszej nasady kości ramiennej, zakładana od strony przyśrodkowej. Wersja prawa/lewa. W części trzonowej 3 do 6 par rozdzielnych otworów - blokowanego i kompresyjnego. Długość płytki 89-136mm. W części nasadowej 4 otwory blokowane o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów. Wydłużony otwór do pozycjonowania płyty. Posiadająca przynajmniej 4 otwory pod druty Kirchnera do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane samogwintujące 3,5mm oraz 2,4mm. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Głównki wkrętów z gniazdami torx. Materiał tytan.”

**Odpowiedź 104:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 105:** „**Poz. 11-** Płytką kształtowa blokowana do dalszej nasady kości piszczelowej, zakładana od strony przyśrodkowej. Wersja prawa/lewa. W części trzonowej 4 do 8 par rozdzielnych otworów – blokowanego i kompresyjnego. W części nasadowej 9 otworów blokowanych o wielokierunkowym ustawieniu w celu pewnej stabilizacji odłamów blokowanych, w tym 1 do stabilizacji kostki przyśrodkowej. Długość płytki 123-183mm. Wydłużony otwór do pozycjonowania płyty. Posiadająca przynajmniej 4 otwory pod druty Kirchnera do tymczasowego ustalenia płytki. Do otworów blokowanych wkręty blokowane , samogwintujące 3,5mm. Do otworów kompresyjnych wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Zakończenie części trzonowej płytki odpowiednio wyprofilowane do wprowadzenia płytki metodą minimalnego cięcia.”

**Telefony:**

Centrala: 32 42-91-000

Główny Księgowy: 32 42-91-299

Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia: 32 42-91-288

Sekretariat: 32 42-91-254

Dział Organizacyjny: 32 42-926-11

**Fax:** 32 42-28-272



**Odpowiedź 105:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaferowano w danej pozycji.

**Pytanie 106:** „Poz. 12 – długość 16-60mm ze skokiem co 2mm i od 60-100 ze skokiem co 5mm”

**Odpowiedź 106:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaferowano w danej pozycji.

**Pytanie 107:** „Poz. 15 – wkręty korowe blokowane samogwintujące Ø2,4mm długość od 10-40mm co 2mm zamiast rozmiarów podanych w formularzu cenowym.”

**Odpowiedź 107:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaferowano w danej pozycji.

**Pytanie 108:** „Poz. 18 – długość wkrętów 16-60mm ze skokiem co 2mm zamiast 14-60mm?”

**Odpowiedź 108:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaferowano w danej pozycji.

**Pytanie 109:** „Poz. 20 – długość wkrętów od 12-60mm ze skokiem co 2mm i od 60 do 95mm ze skokiem co 5mm zamiast długości podanych w formularzu cenowym.”

**Odpowiedź 109:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaferowano w danej pozycji.

**Pytanie 110:** „Poz. 21 – Ø2,4mm, długość od 10-40mm ze skokiem co 2mm zamiast rozmiarów podanych w formularzu cenowym.”

Telefony:

Centrala: 32 42-91-000

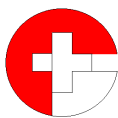
Główny Księgowy: 32 42-91-299

Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia: 32 42-91-288

Sekretariat: 32 42-91-254

Dział Organizacyjny: 32 42-926-11

Fax: 32 42-28-272



**Odpowiedź 110:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 111:** „Formularz cenowy oraz §2 ust. 1 wzoru umowy Załącznik nr 3.3 - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na depozyt w zakresie asortymentowym i rozmiarowym uzgodnionym pomiędzy stronami zamiast po 3 kompletne zestawy wszystkich elementów?”

**Odpowiedź 111:** Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Uwaga: pytania 112 - 116 dotyczą pakietu nr 4: **Czy Zamawiający dopuści możliwość oferowania gwoździ podudziowych wraz z elementami blokującymi równoważnych do wymaganych o parametrach jak poniżej:**

**Pytanie 112:** „Poz. 1 - Gwóźdź śródszpikowy puszczelowy długość L=270-390mm ( ze skokiem co 15mm) średnica d=8-12mm ze skokiem (co1mm), w wersji kaniulowanej. Profilowane przejście części bliższej w stosunku do dalszej w przedziale 9-10°. 3° zagięcie części dalszej gwoździa. Instrumentarium zapewniające wykonanie kompresji odfamów bez demontażu celownika. W części bliższej co najmniej 5 otworów (w tym 2 gwintowane obwodowe otwory rekonstrukcyjne oraz jeden dynamiczny) zapewniających opcje blokowania w przynajmniej trzech różnych płaszczyznach. W części dalszej posiadający min. 5 otworów zapewniających co najmniej trzy płaszczyznową stabilizację. Spłaszczony dwie boczne powierzchnie gwoździa w części dalszej zapewniające obniżenie ciśnienia śródszpikowego w trakcie implantacji. W otworach rekonstrukcyjnych oraz gwintowanych w części dalszej zapewnione alternatywne zamiennie stosowanie rygli o średnicy  $\varnothing 4,0$  i  $\varnothing 4,5$  (dla gwoździ o średnicy  $\varnothing 8$  i  $\varnothing 9$ ) lub  $\varnothing 5$  i  $\varnothing 5,5$  (dla gwoździ o średnicy od  $\varnothing 10$ ). Kaniulowane śruby zaślepiające pozwalające na wydłużenie części bliższej gwoździa w przynajmniej 4 rozmiarach w zakresie 0-15mm stopniowane co 5mm. System wykonany ze stopu tytanu. Gniazda we wszystkich elementach blokujących typu TORX.”

**Odpowiedź 112:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 113:** „Poz. 2 - wkręty blokujące samogwintujące  $\varnothing 4,0$ mm,  $\varnothing 4,5$ mm długość 25-90mm ze skokiem co 5 mm oraz  $\varnothing 5$ mm i  $\varnothing 5,5$ mm długość 30-90mm ze skokiem co 5 mm”.

**Odpowiedź 113:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym

**Telefony:**

Centrala: 32 42-91-000

Główny Księgowy: 32 42-91-299

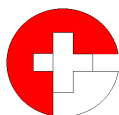
Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia: 32 42-91-288

Sekretariat: 32 42-91-254

Dział Organizacyjny: 32 42-926-11

**Fax:** 32 42-28-272





wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 114:** „Poz. 3 - Śruba kompresyjna M8”.

**Odpowiedź 114:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 115:** „Poz. 4 – Śruba zaślepiająca 0,5,10,15mm”.

**Odpowiedź 115:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 116:** „Formularz cenowy oraz §2 ust. 1 wzoru umowy Załącznik nr 3.3 - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na depozyt w zakresie asortymentowym i rozmiarowym uzgodnionym pomiędzy stronami zamiast po 3 kompletne zestawy wszystkich elementów?”

**Odpowiedź 116:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

Uwaga: pytania 117 - 122 dotyczą pakietu nr 6: **Czy Zamawiający dopuści możliwość oferowania gwoździ krętarszych wraz z elementami blokującymi równoważnych do wymaganych o parametrach jak poniżej:**

**Pytanie 117:** „Poz. 1 - Gwóźdź krętarszy długość  $L=280\pm 420\text{mm}$  (ze skokiem co 20mm), średnica części dalszej 11-12mm. Kąt szyszkowo – trzonowy 130° oraz 135°, wersja kaniulowana, lewa i prawa. Gwóźdź o przekroju okrągłym na całej długości. Blokowany w części bliższej śrubą zespalającą o średnicy 10,5mm wraz ze elementem ustalającym. montowanym przez producenta wewnątrz gwoźdźcia. W części dalszej blokowany wkrętami blokującymi o średnicy 5,0 lub 5,5mm. W części dalszej posiadający co najmniej 1 otwór dynamiczny oraz 2 otwory statyczne gwintowane zapewniające co najmniej dwupłaszczyznową stabilizację (AP i strzałkowej). Możliwość opcjonalnego blokowania w części bliższej przy pomocy dodatkowego pina antyrotacyjnego o średnicy 5mm. Możliwość jednoczesnego zablokowania śruby zespalającej 10,5mm i pinu antyrotacyjnego 5mm. Kaniulowane śruby

**Telefony:**

Centrala: 32 42-91-000

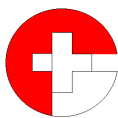
Główny Księgowy: 32 42-91-299

Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia: 32 42-91-288

Sekretariat: 32 42-91-254

Dział Organizacyjny: 32 42-926-11

**Fax:** 32 42-28-272



zaślepiające pozwalające na wydłużenie części bliższej gwoźdźca w przynajmniej 4 rozmiarach w zakresie 0÷15mm stopniowane co 5mm. System wykonany z tytanu/stopu tytanu. Gniazda we wszystkich elementach blokujących typu TORX”

**Odpowiedź 117:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 118:** „Poz. 2 – śruba zespalająca Ø10,5mm / śruba zespalająca Ø5mm długość 80-120mm ze skokiem co 5mm”

**Odpowiedź 118:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 119:** „Poz. 3 – Śruba zaślepiająca 0,5,10,15mm”.

**Odpowiedź 119:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 120:** „Poz. 4 – Wkręty blokujące Ø5,5mm długość 30-80mm ze skokiem co 5mm”

**Odpowiedź 120:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 121:** „Poz. 5 – Wkręty blokujące Ø5mm długość 30-80mm ze skokiem co 5mm”

**Odpowiedź 121:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 122:** „Formularz cenowy oraz §2 ust. 1 wzoru umowy Załącznik nr 3.3 - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na depozyt w zakresie asortymentowym i rozmiarowym uzgodnionym pomiędzy stronami zamiast po 3 kompletne zestawy wszystkich elementów?”

**Telefony:**

Centrala: 32 42-91-000

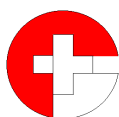
Główny Księgowy: 32 42-91-299

Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia: 32 42-91-288

Sekretariat: 32 42-91-254

Dział Organizacyjny: 32 42-926-11

**Fax:** 32 42-28-272



**Odpowiedź 122:** Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Uwaga: pytania 123 - 124 dotyczą pakietu nr 14:

**Pytanie 123:** „Czy Zamawiający w przypadku wyrobów oferowanych ze stali odstąpi od wymogu pod formularzem cenowym dotyczącego materiału umożliwiającego wykonanie badania w MR?”

**Odpowiedź 123:** Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**Pytanie 124:** „Formularz cenowy oraz §2 ust. 1 wzoru umowy Załącznik nr 3.3 - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na depozyt w zakresie asortymentowym i rozmiarowym uzgodnionym pomiędzy stronami zamiast po 3 kompletne zestawy wszystkich elementów?”

**Odpowiedź 124:** Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Uwaga: pytania 125 - 126 dotyczą pakietu nr 20:

**Pytanie 125:** „Poz. 1. Czy Zamawiający dopuści gwoździe o długości 180-200 mm zamiast 200-240mm?”

**Odpowiedź 125:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 126:** „Formularz cenowy oraz §2 ust. 1 wzoru umowy Załącznik nr 3.3 - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na depozyt w zakresie asortymentowym i rozmiarowym uzgodnionym pomiędzy stronami zamiast po 3 kompletne zestawy wszystkich elementów?”

**Odpowiedź 126:** Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Uwaga: pytania 127 - 129 dotyczą pakietu nr 26:

**Pytanie 127:** „Poz. 1. Czy Zamawiający dopuści możliwość oferowania płytek wykonanych z tytanu o grubości 2,6mm oraz o dwóch długościach 82mm i 102mm?”

**Odpowiedź 127:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

**Pytanie 128:** „Poz. 2. Czy Zamawiający dopuści możliwość oferowania płytek wykonanych z tytanu o grubości 2,8mm oraz o długościach od 88 do 193mm?”

**Odpowiedź 128:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu pierwotnie określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jak również asortymentu opisanego w powyższym pytaniu. W przypadku zaoferowania asortymentu dopuszczonego niniejszym wyjaśnieniem - modyfikacją należy w formularzu cenowym w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” nanieść stosownie skorygowane zapisy tak, by nie było wątpliwości, co zaoferowano w danej pozycji.

Telefony:

Centrala: 32 42-91-000

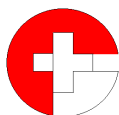
Główny Księgowy: 32 42-91-299

Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia: 32 42-91-288

Sekretariat: 32 42-91-254

Dział Organizacyjny: 32 42-926-11

Fax: 32 42-28-272



**Pytanie 129:** „Formularz cenowy oraz §2 ust. 1 wzoru umowy Załącznik nr 3.3 - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na depozyt w zakresie asortymentowym i rozmiarowym uzgodnionym pomiędzy stronami zamiast po 3 kompletne zestawy wszystkich elementów?”

**Odpowiedź 129:** Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Uwaga: pytania 130 - 132 dotyczą: **Zapytania do w/w postępowania dotyczące zapisów wzoru umowy – Załącznik nr 3.3:**

**Pytanie 130:** „Czy zamawiający zmieni w §2 ust. 2 godzinę graniczną z 12:00 na 14:00?”

**Odpowiedź 130:** Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**Pytanie 131:** „Czy Zamawiający zmieni wysokość kar umownych określonych w §6 Ust. 1 z 200zł na 0,5% wartości niedostarczonej części dostawy?”

*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.*

*Określanie kwotowe kar umownych nie powinno mieć miejsca w przypadku dzielenia umowy na kilka dostaw. Z uwagi na to, iż w umowie nie została określona minimalna wartość zamówienia kwota kary umownej za 1dzień zwłoki może znacznie przekraczać wartość zamawianego towaru, a co dalej idzie po stronie Zamawiającego wystąpiłoby bezpodstawne wzbogacenie.*

*Podkreślić należy, że w doktrynie prawa zamówień publicznych oraz w aktualnym orzecznictwie KIO ustanawianie przez Zamawiającego w umowie rażąco wysokich kar umownych, bezwzględnie należy uznać, za naruszenie zasad zachowania uczciwej konkurencji wyrażonej w przepisie art. 7 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2010r., nr 113 poz. 759 z późn. zm.), które może być uzasadnioną podstawą do żądania unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie art. 93 ust. 1 pkt.7 ustawy prawo zamówień publicznych z uwagi, iż postępowanie jest obciążone wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy w sprawie zamówienia publicznego.*

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

**Odpowiedź 131:** Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**Pytanie 132:** „Czy Zamawiający doda zapis w §9 lit. a-c oraz w §8 lit. a-c, 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.”

**Telefony:**

Centrala: 32 42-91-000

Główny Księgowy: 32 42-91-299

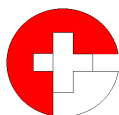
Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia: 32 42-91-288

Sekretariat: 32 42-91-254

Dział Organizacyjny: 32 42-926-11

**Fax:** 32 42-28-272





Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej  
Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 3 w Rybniku  
44-200 Rybnik, ul. Energetyków 46  
[www.szpital.rybnik.pl](http://www.szpital.rybnik.pl) e-mail: [sekretariat@szpital.rybnik.pl](mailto:sekretariat@szpital.rybnik.pl)  
Regon 272780323 NIP 642-25-85-351 KRS 0000067701



ISO 27001

**Odpowiedź 132: Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.**

Pozostałe warunki zamówienia nie ulegają zmianie, aktualny pozostaje również termin składania ofert przedłużony pismem nr LAS-102/2-PN/25-2020 z dnia 23.10.2020 r. (modyfikacja 2) **do dnia 06.11.2020 r. do godziny 10.00** oraz termin otwarcia ofert: w tym samym dniu o godzinie 10.30.

**Telefony:**

Centrala: 32 42-91-000

Sekretariat: 32 42-91-254

**Fax:** 32 42-28-272

Główny Księgowy: 32 42-91-299

Dział Organizacyjny: 32 42-926-11

Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia: 32 42-91-288