

Włoszczowa, dnia 20 grudnia 2017 roku

**ZMIANA TREŚCI OGŁOSZENIA O ZAMÓWIENIU PUBLICZNYM ORAZ MODYFIKACJA TREŚCI SPECYFIKACJI
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

DOTYCZY: PRZETARG NIEOGRANICZONY NA DOSTAWĘ IMPLANTÓW WRAZ Z UŻYCZENIEM INSTRUMENTARIUM

DO ZABIEGÓW ORTOPEDYCZNYCH DLA ZESPOŁU OPIEKI ZDROWOTNEJ WE WŁOSZCZOWIE. NR SPRAWY 16/11/2017.

Zespół Opieki Zdrowotnej we Włoszczowie działając na podstawie art. 12 a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 ze zm.) dokonuje zmiany w treści ogłoszenia o zamówieniu publicznym, zamieszczonego w Suplemencie do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej 2017/S 224-467180 z dnia 20.11.2017 r., na stronie internetowej: zozwłoszczowa.pl oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego oraz w specyfikacji istotnych warunków zamówienia w następujący sposób:

1. **-w ogłoszeniu jest:**

„IV.3.4) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu:

Data: 02/01/2018 Godzina: 10:00,

Skrócenie terminu składania wniosków, ze względu na pilną potrzebę udzielenia zamówienia (przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem): Nie”

- w ogłoszeniu powinno być:

„IV.3.4) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu:

Data: 04/01/2018 Godzina: 10:00, Skrócenie terminu składania wniosków, ze względu na pilną potrzebę udzielenia zamówienia (przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem): Nie”.

2. **- w ogłoszeniu jest:**

„IV.3.8) Warunki otwarcia ofert: Data : 02/01/2018 (dd/mm/rrrr) Godzina10:15”

- w ogłoszeniu powinno być:

„IV.3.8) Warunki otwarcia ofert: Data : 04/01/2018 (dd/mm/rrrr) Godzina10:15”

Zakres modyfikacji SIWZ jest następujący:

1. **- w części XVIII-XIX SIWZ jest:**

„XVIII Składanie ofert

Opakowanie i oznakowanie ofert:

Ofertę należy złożyć w nieprzejrzystej i zaklejonej kopercie lub opakowaniu.

*Kopertę lub opakowanie należy oznaczyć następująco: **Zespół Opieki Zdrowotnej***

we Włoszczowie, 29 – 100 Włoszczowa, ul. Żeromskiego 28 – oferta na dostawę implantów wraz z użyczeniem instrumentarium do zabiegów ortopedycznych dla Zespołu Opieki Zdrowotnej we Włoszczowie nie otwierać przed godziną 10:15 w dniu 02 stycznia 2018 r.

Koperta lub opakowanie winno zostać opatrzone dokładnym adresem oferenta.

Termin i miejsce składania ofert:

Ofertę można złożyć bezpośrednio w siedzibie Zamawiającego – Sekretariat lub za pomocą poczty. Wybór drogi pocztowej dla przesłania oferty następuje na ryzyko oferenta. Oferent winien we własnym interesie w taki sposób przygotować przesyłkę aby w maksymalnym stopniu zapobiec jej uszkodzeniu w czasie transportu.

Ofertę należy złożyć nie później niż do dnia 02 stycznia 2018 do godz. 10:00.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do przesunięcia terminu składania ofert. W takim przypadku wszystkie prawa i obowiązki Zamawiającego i Wykonawców odnoszące się do terminu pierwotnego będą odnosiły się do terminu zmienionego.

Sposób postępowania z ofertami złożonymi po terminie:

Oferty złożone po terminie zwraca się bez otwierania, po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.

Oferty zamienne, wycofanie ofert:

W dowolnym momencie przed upływem terminu składania ofert każdy Wykonawca może zmienić lub wycofać swoją ofertę.

Termin związania ofertą:

Wykonawcy pozostają związani złożoną ofertą przez okres **60** dni od terminu składania ofert.

XIX Otwarcie i ocena ofert**Otwarcie ofert:**

Otwarcie złożonych ofert **nastąpi w dniu 02 stycznia 2018 o godz. 10:15 w Sali Konferencyjnej**, Zespołu Opieki Zdrowotnej we Włoszczowie.

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

Kolejność otwierania ofert:

1. Jako pierwsze będą otwarte oferty przetargowe, co do których stwierdzono, że nie zostały zmienione lub wycofane.
2. W dalszej kolejności zostaną otwarte oferty oznaczone napisem „Oferta zamienna”. Oferty pierwotne względem ofert zamiennych nie będą otwierane.
3. Oferty wycofane nie będą otwierane.

Odczytane zostanie dla każdej z ofert: imię i nazwisko, nazwa (firma) i adres (siedziba) Wykonawcy, którego oferta jest otwierana a także informacje dotyczące ceny.

Na zakończenie części jawnej posiedzenia komisji nastąpi przyjęcie do protokołu ewentualnych uwag osób obecnych przy otwarciu ofert.

Badanie ofert:

1. Wszystkie oferty zostaną dokładnie sprawdzone w zakresie spełniania wymagań zamówienia określonych w niniejszej specyfikacji.
2. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz jakiegokolwiek zmiany jej treści.
3. Zamawiający poprawia w ofercie:

- a) oczywiste omyłki pisarskie,
- b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
- c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty,
- niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

Odrzucenie oferty

Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:

- 1) jest niezgodna z Ustawą;
- 2) jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt. 3 (Ustawy);
- 3) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
- 4) zawiera rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia;
 - a. Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia zwraca się do wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.
 - b. Zamawiający odrzuca ofertę wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówieni.
- 5) została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub niezaproszonego do składania ofert;
- 6) zawiera błędy w obliczeniu ceny lub kosztu;
- 7) Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3
- 8) Wykonawca nie wyraził zgody, o której mowa w [art. 85 ust. 2](#), na przedłużenie terminu związania ofertą;
- 9) wadium nie zostało wniesione lub zostało wniesione w sposób nieprawidłowy, jeżeli zamawiający żądał wniesienia wadium;
- 10) oferta wariantowa nie spełnia minimalnych wymagań określonych przez Zamawiającego;
- 11) jej przyjęcie naruszałoby bezpieczeństwo publiczne lub istotny interes bezpieczeństwa państwa, a tego bezpieczeństwa lub interesu nie można zagwarantować w inny sposób.
- 12) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

Ofertę Wykonawcy wykluczonego z postępowania uznaje się za odrzuconą.”

w części XVIII-XIX SIWZ powinno być:

„XVIII Składanie ofert

Opakowanie i oznakowanie ofert:

Ofertę należy złożyć w nieprzejrzystej i zaklejonej kopercie lub opakowaniu.

Kopertę lub opakowanie należy oznaczyć następująco: **Zespół Opieki Zdrowotnej**

we Włoszczowie, 29 – 100 Włoszczowa, ul. Żeromskiego 28 - oferta na dostawę implantów wraz z użyczeniem instrumentarium do zabiegów ortopedycznych dla Zespołu Opieki Zdrowotnej we Włoszczowie nie otwierać przed godziną 10:15 w dniu 04 stycznia 2018 r.

Koperta lub opakowanie winno zostać opatrzone dokładnym adresem oferenta.

Termin i miejsce składania ofert:

Ofertę można złożyć bezpośrednio w siedzibie Zamawiającego – Sekretariat lub za pomocą poczty. Wybór drogi pocztowej dla przesłania oferty następuje na ryzyko oferenta. Oferent winien we własnym interesie w taki sposób przygotować przesyłkę aby w maksymalnym stopniu zapobiec jej uszkodzeniu w czasie transportu.

Ofertę należy złożyć nie później niż do dnia 04 stycznia 2018 do godz. 10:00.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do przesunięcia terminu składania ofert. W takim przypadku wszystkie prawa i obowiązki Zamawiającego i Wykonawców odnoszące się do terminu pierwotnego będą odnosiły się do terminu zmienionego.

Sposób postępowania z ofertami złożonymi po terminie:

Oferty złożone po terminie zwraca się bez otwierania, po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.

Oferty zamienne, wycofanie ofert:

W dowolnym momencie przed upływem terminu składania ofert każdy Wykonawca może zmienić lub wycofać swoją ofertę.

Termin związania ofertą:

Wykonawcy pozostają związani złożoną ofertą przez okres **60 dni** od terminu składania ofert.

XIX Otwarcie i ocena ofert**Otwarcie ofert:**

Otwarcie złożonych ofert **nastąpi w dniu 04 stycznia 2018 o godz. 10:15 w Sali Konferencyjnej**, Zespołu Opieki Zdrowotnej we Włoszczowie.

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

Kolejność otwierania ofert:

1. Jako pierwsze będą otwarte oferty przetargowe, co do których stwierdzono, że nie zostały zmienione lub wycofane.
2. W dalszej kolejności zostaną otwarte oferty oznaczone napisem „Oferta zamienna”. Oferty pierwotne względem ofert zamiennych nie będą otwierane.
3. Oferty wycofane nie będą otwierane.

Odczytane zostanie dla każdej z ofert: imię i nazwisko, nazwa (firma) i adres (siedziba) Wykonawcy, którego oferta jest otwierana a także informacje dotyczące ceny.

Na zakończenie części jawnej posiedzenia komisji nastąpi przyjęcie do protokołu ewentualnych uwag osób obecnych przy otwarciu ofert.

Badanie ofert:

1. Wszystkie oferty zostaną dokładnie sprawdzone w zakresie spełniania wymagań zamówienia określonych w niniejszej specyfikacji.
2. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz jakiegokolwiek zmiany jej treści.
3. Zamawiający poprawia w ofercie:
 - a) oczywiste omyłki pisarskie,

- b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
- c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty,
- niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

Odrzucenie oferty

Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:

- 1) jest niezgodna z Ustawą;
- 2) jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt. 3 (Ustawy);
- 3) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
- 4) zawiera rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia;
 - c. Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia zwraca się do wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.
 - d. Zamawiający odrzuca ofertę wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówieni.
- 5) została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub niezaproszonego do składania ofert;
- 6) zawiera błędy w obliczeniu ceny lub kosztu;
- 7) Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3
- 8) Wykonawca nie wyraził zgody, o której mowa w [art. 85 ust. 2](#), na przedłużenie terminu związania ofertą;
- 9) wadium nie zostało wniesione lub zostało wniesione w sposób nieprawidłowy, jeżeli zamawiający żądał wniesienia wadium;
- 10) oferta wariantowa nie spełnia minimalnych wymagań określonych przez Zamawiającego;
- 11) jej przyjęcie naruszałoby bezpieczeństwo publiczne lub istotny interes bezpieczeństwa państwa, a tego bezpieczeństwa lub interesu nie można zagwarantować w inny sposób.
- 12) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

Ofertę Wykonawcy wykluczonego z postępowania uznaje się za odrzuconą.”

2. - W rozdziale VI pkt 1 SIWZ jest:

IV. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa **implantów do zabiegów ortopedycznych wraz z użyczeniem instrumentarium**, – Kod CPV: 33183100-7.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku nr 1 do SIWZ, pakiety od **nr 1 do nr 7**.

Wymagania stawiane wykonawcy:

W ramach realizacji zamówienia Wykonawca będzie zobowiązany również do:

1. zapewnienia banku wszczepów,
2. (...)

W rozdziale VI pkt 1 SIWZ powinno być:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa **implantów do zabiegów ortopedycznych wraz z użyczeniem instrumentarium**, – Kod CPV: 33183100-7.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku nr 1 do SIWZ, pakiety od **nr 1 do nr 7**.

Wymagania stawiane wykonawcy:

W ramach realizacji zamówienia Wykonawca będzie zobowiązany również do:

1. zapewnienia banku wszczepów, za wyjątkiem poz. 48-88 z pakietu nr 5, tzw. implantów drobnych (wkręty, podkładki, druty do cerklarzu, gwoździe Kirschnera, Rusha, groty Streinamnna, płytki 1/3 koła oraz narzędzi i opasek), które będą realizowane na podstawie sukcesywnych zamówień.
2. (...)

3. - W rozdziale VIII pkt a SIWZ jest:

Termin realizacji przedmiotu zamówienia:

- a. **Sukcesywne dostawy implantów wg bieżących potrzeb Zamawiającego do „banku wszczepów” na koszt Wykonawcy przez okres 12 miesięcy od daty zawarcia umowy.**
- b. (...)

- W rozdziale VIII pkt a SIWZ jest:

Termin realizacji przedmiotu zamówienia:

- a. **Sukcesywne dostawy implantów wg bieżących potrzeb Zamawiającego do „banku wszczepów” na koszt Wykonawcy przez okres 12 miesięcy od daty zawarcia umowy, za wyjątkiem poz. 48-88 z pakietu nr 5, tzw. implantów drobnych (wkręty, podkładki, druty do cerklarzu, gwoździe Kirschnera, Rusha, groty Streinamnna, płytki 1/3 koła oraz narzędzi i opasek), które będą realizowane na podstawie sukcesywnych zamówień.**
- b. (...)

4. Załącznik nr 1 do SIWZ pakiet nr 5 otrzymuje nowe następujące brzmienie:

Implanty i narzędzia

Lp.	Kod CPV	Nazwa/opis produktu	Numer katalogowy	Jm	Ilość	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ogółem netto	Stawka VAT	Wartość podatku VAT	Wartość ogółem brutto
1		2			3		4	5		6	7
1	331831007	Sródszpikowy gwóźdź blokowany do kości piszczelowej, pakowany sterylnie w oddzielne, oznakowane pudełka, z min. 1- rocznym terminem ważności sterylizacji, stalowy, standardowy i rekonstrukcyjny, w części bliższej co najmniej 5 otworów w tym 1 kompresyjny zapewniający opcję blokowania w co najmniej 3 różnych płaszczyznach, 1,5°owe odgięcie w części dystalnej, gwoździe kaniulowane Ø 8-10mm dł.270-390mm			20						
2	331831007	Gwoździe blokowane do kości udowej, pakowane sterylnie w oddzielnych, oznakowanych pudełkach, z min. 1- rocznym terminem ważności sterylizacji, stalowe, uniwersalne kompresyjno-rekonstrukcyjne prawe i lewe, z możliwością zastosowania jako gwóźdź odkolanowy, Ø 9-14mm, dł. 200-480mm			20						
3	331831007	Gwoździe blokowane do kości udowej tytanowe, o kształcie anatomicznym, prawe i lewe, wprowadzane od boku krętarza, posiadające min. 5 otworów w części bliższej dających różne możliwości blokowania (w tym doszyjkowe), jak również min. 5 otworów w części dalszej z czego 4 gwintowane , posiadające spiralne żłobienie ułatwiające wprowadzanie gwoździa. Średnice			5						

		gwoździ od 10-12mm oznaczone kolorami dla ułatwienia identyfikacji, dł.340-440mm.										
4	331831007	Gwoździe śródszpikowe blokowane do kości ramiennej, stalowe, lite i kaniulowane, posiadające spłaszczenie części bliższej ułatwiające implantację od strony łokcia, Ø 6-9 mm, dł. 180-300mm, również gwoździe ramienne rekonstrukcyjne Ø 7-8 w wersji krótkiej (150-180mm) i dłuższej 200-280mm			10							
5	331831007	Płytki ustalające DSB, sterylne pakowane w oddzielnych, oznakowanych pudełkach, z min. . 1- rocznym terminem ważności sterylizacji, stalowe 2-16 otworowe, o kącie alfa 130 do 150° długość części szyjkowej 25mm, 38mm			50							
6	331831007	Płytki ustalające DSK, sterylne pakowane w oddzielnych, oznakowanych pudełkach, z min. . 1- rocznym terminem ważności sterylizacji stalowe, 4-20 otworowe, dł. części szyjkowej 25mm.			5							
7	331831007	Śruba zespalająca DSB/DSK sterylne pakowana w oddzielnych, oznakowanych pudełkach, z min. 1- rocznym terminem ważności sterylizacji, stalowa o dł. 55-130mm Ze skokiem co 5mm			55							
8	331831007	Śruba kompresyjna stalowa DSB/DSK, sterylne pakowana w oddzielnych, oznakowanych pudełkach, z min. 1- rocznym terminem ważności sterylizacji			55							
9	331831007	Gwoździe śródszpikowe do kości przedramienia , tytanowe, lite, o średnicy 4- 5mm, dł. 180-260mm			5							
10	331831007	Wkręt blokujący stalowy fi 4,5mm z łbem cylindrycznym poprawiającym prowadzenie wkrętu w prowadnicy łeb o wys. do 4mm i średnicy do 6mm, dł. wkrętu 28-80mm.			150							
11	331831007	Wkręt blokujący stalowy fi 6,5mm i rekonstrukcyjny fi 6,5 dł 60-115mm			25							
12	331831007	Zestaw blokujący do gwoździa wstecznego udowego składający się z tulei fi 6,5mm, śruby i			10							

		dwóch podkładek									
13	331831007	Wkręt blokujący tytanowy fi 5,0 i 5,5mm z gniazdem gwiazdkowym , łeb cylindryczny ułatwiający prowadzenie wkrętu w tulei oraz wkręt blok. stalowy fi5,0mm			20						
14	331831007	Wkręt blokujący tytanowy fi 7,5mm z gniazdem gwiazdkowym, łeb cylindryczny ułatwiający prowadzenie wkrętu w tulei			10						
15	331831007	Wkręt blokujący stalowy fi 3,5mm z łbem cylindrycznym o wys. do 4mm i średnicy do 6mm, dł. wkrętu 20-60mm			30						
16	331831007	Wkręt blokujący tytanowy fi 2,7mm dł.16-34mm i fi1,5/2,7mm , dł.16-26mm.			20						
17	331831007	Śruby zaślepiające stalowe o gwintach M7,M8 i M10 do gwoździ sródszpikowych blokowanych			50						
18	331831007	Śruby kompresyjne stalowe o gwintach M7, M8 i M10			10						
19	331831007	Śruba zaślepiająca tytanowa M4			5						
20	331831007	Śruba zaślepiająca tytanowa do gwoździa anatomicznego udowego , z gniazdem gwiazdkowym			5						
21	331831007	Śruba kompresyjna tytanowa do gwoździa anatomicznego udowego, z gniazdem gwiazdkowym			5						
22	331831007	Wkręt tytanowy gąbczasty z łbem gwintowanym fi 7,3mm, dł. 50-95mm			10						
23	331831007	Wkręt tytanowy korowy fi 2,7mm dł. 10-30mm			40						
24	331831007	Wkręt tytanowy korowy fi 3,5mm dł. 16-80mm			150						
25	331831007	Wkręt tytanowy korowy fi 4,5mm dł. 20-80mm			30						
26	331831007	Wkręt tytanowy z łbem gwintowanym i gniazdem gwiazdkowym fi 2,4 i 2,7mm dł. 8-30mm, barwione na kolor odmienny od wkrętów o innych średnicach			100						
27	331831007	Wkręt tytanowy z łbem gwintowanym i gniazdem			300						

		gwiazdkowym fi 3,5mm dł 14-85mm, barwione na kolor odmienny od wkrętów o innych średnicach									
28	331831007	Wkręt tytanowy z łbem gwintowanym i gniazdem gwiazdkowym fi 5,0mm dł 20-95mm, barwione na kolor odmienny od wkrętów o innych średnicach			180						
29	331831007	Płytki tytanowe o grubości do 2mm, prosta 2-otworowa, oba otwory gwintowane pod wkręty fi2,4 lub 2,7mm, płytki barwione w kolorze wkrętów z nimi współpracujących			10						
30	331831007	Płytki tytanowe o grubości do 2mm, T-kształtne, ukośne, 4-otworowe, wszystkie otwory gwintowane pod wkręty fi 2,4 i 2,7mm, kształtowa, lewa i prawa, dł. płytki 28,30,32mm, również płytki X-kształtne 4-otworowe, grub. do 2mm, w trzech różnych rozmiarach, płytki barwione w kolorze wkrętów z nimi współpracujących			30						
31	331831007	Płytki tytanowe o grubości do 2mm, prostokątne do stopy, wyposażone w min. 4 otwory gwintowane pod wkręty z łbem gwintowanym fi 2,4 lub 2,7mm oraz min. 2 otwory kompresyjne pod wkręty korowe fi2,7mm, płytki barwione w kolorze wkrętów z nimi współpracujących			5						
32	331831007	Płytki tytanowe o grubości do 2mm, do nasady dalszej kości promieniowej, kształtowane anatomicznie, lewa i prawa, w wersji wąskiej i szerokiej części nasadowej, z otworami gwintowanymi w części nasadowej oraz 3-5 oddzielnymi otworami gwintowanymi i min. jednym kompresyjnym w części trzonowej, płytki barwione w kolorze wkrętów z nią współpracujących			10						
33	331831007	Płytki tytanowe wąskie proste, kompresyjne, z ograniczonym kontaktem, blokowane wkrętami z łbami gwintowanymi o śr. 3,5mm, posiadające 4-			30						

		14 par otworów, gwintowanego i kompresyjnego, płytka barwiona w kolorze wkrętów z nią współpracujących									
34	331831007	Płytki tytanowa blokowana rekonstrukcyjna, grub. 2,8mm i szer. 11mm, posiadająca wcięcia ułatwiające doginanie, 4-10 otworowa, posiadająca min. 2 otwory kompresyjne z możliwością dwukierunkowej kompresji, gniazda otworów pod wkręty o śred. 3,5mm			20						
35	331831007	Płytki tytanowa do bliższej nasady kości piszczelowej, anatomicznie kształtowana ,L - kształtna , lewa i prawa, posiadająca 5-6 otworów gwintowanych w części nasadowej oraz 4-16 par otworów gwintowanego i kompresyjnego w części trzonowej, przynajmniej 4 otwory pod druty Kirschnera śr. 2,0mm do wstępnej stabilizacji, również płytka kłykciowa piszczelowa gruba, anatomicznie kształtowana w wersji lewej i prawej.			20						
36	331831007	Płytki tytanowa ramienna do bliższej nasady, z przynajmniej 9-oma otworami gwintowanymi w części nasadowej o wielokierunkowym ustawieniu, oraz 3-8 parami otworów gwintowanego i kompresyjnego w części trzonowej , otwory gwintowane pod wkręty fi 3,5mm, min. 6 otworów pod druty Kirschnera fi 2,0mm do wstępnej stabilizacji. Płytki barwiona w kolorze wkrętów z nią współpracujących.			5						
37	331831007	Płytki tytanowa piszczelowa do dalszej nasady , anatomicznie kształtowana , L-kształtna oraz spłaszczona trapezowo w części nasadowej , lewa i prawa , w części trzonowej posiadająca 4-14 par otworów gwintowanego i kompresyjnego, otwory gwintowane ustawione wielokierunkowo, płytki barwione w kolorze wkrętów z łbem gwintowanym z nimi współpracujących			20						

38	331831007	Płytki tytanowe ramienne dalsze anatomicznie kształtowane, przyśrodkowe i grzbietowo-boczne, lewe i prawe, stosowane parami lub pojedynczo, w części trzonowej posiadające 3-6 par oddzielnych otworów gwintowanego i kompresyjnego, płytki barwione w kolorze wkrętów z nimi współpracujących			10						
39	331831007	Płytką prostą rurkową 1/3 koła, tytanowa, 4-8 otworów gwintowanych pod wkręty fi3,5mm, barwiona w kolorze wkrętów z którymi współpracuje			5						
40	331831007	Płytką piszczelowa dalsza na kostkę boczną, tytanowa, anatomicznie kształtowana, lewa i prawa, posiadająca min 6 otworów gwintowanych w części formowanej na kostkę boczną oraz 4-10 otworów: gwintowanych i oddzielnych 2 otworów kompresyjnych wydłużonych w części trzonowej, płytką barwiona w kolorze wkrętów z nią współpracujących			25						
41	331831007	Płyta tytanowa, kłykciowa udowa, w części nasadowej posiadająca otwór gwintowany pod wkręt gąbczasty o śr. min. 7mm oraz towarzyszące otwory pod wkręty o śr. 5mm, w części trzonowej posiadająca 4-12 otworów gwintowanych i min. 1 kompresyjny pod wkręty o śr. 5mm oraz odpowiednio 4,5mm. Płyta barwiona w kolorze wkrętów z łbem gwintowanym z nią współpracujących			5						
42	331831007	Gwóźdź krętarszowy typu Gamma, tytanowy, kaniulowany, o średnicy 10 i 11mm oraz kącie trzonowo-szyjkowym 125, 130, 135 stopni, z możliwością użycia drugiej śruby doszyjkowej (antyrotacyjnej), z wypłaszczeniem w części stożkowej, gwoździe barwione odmiennymi kolorami w obrębie poszczególnych średnic, dł.gwoździ 180-200mm oraz w wersji dłuższej lewe i prawe, dł.280-420mm, gwoździe pakowane			20						

		sterylne w oddzielnych, oznakowanych pudełkach z min. 1- rocznym terminem ważności sterylizacji lub na statywie z kontenerem sterylizacyjnym									
43	331831007	Śruba zespalająca tytanowa, kaniulowana, z kołnierzem zabezp. przed migracją, fi 11mm dł.70-120mm			20						
44	331831007	Śruba zespalająca tytanowa, kaniulowana, z kołnierzem zabezp. przed migracją, fi6,5mm dł.70-120mm			20						
45	331831007	Śruba zaślepiająca M8 i M12 dogwoździa typu Gamma			40						
46	331831007	Śruba kompresyjna M8 do gwoździa typu Gamma			20						
47	331831007	Wkręt blokujący tytanowy z łbem cylindrycznym do gwoździa typu Gamma, fi4,5mm, dł.30-80mm			40						
48	331831007	Wkręt korowy, samogwintujący, stalowy, fi4,5mm dł. 16-90mm,			500						
49	331831007	Wkręt kostkowy samogwintujący, stalowy, fi4,5mm dł.20-70mm			250						
50	331831007	Wkręt gąbczasty samogwintujący, stalowy, fi6,5mm, z gwintem dł. 16, 32 i pełnogwintowany, dł.wkręta 25-120mm			100						
51	331831007	Podkładki do wkrętów korowych i gąbczastych, różne średn.			100						
52	331831007	Drut do cerklarzu w motkach dł. 10m fi 0,8-2,0mm			6						
53	331831007	Gwoździe Kirschnera fi 1,0-2,5mm/150mm			700						
54	331831007	Gwoździe Kirschnera fi 1,0-2,5mm/310mm			500						
55	331831007	Grot Stainmanna fi4,0, 4,5, 5,0 , różne długości			20						
56	331831007	Wkrętaki zwykłe różne końcówki			5						
57	331831007	Wkrętaki z chwytakami, różne końcówki			5						
58	331831007	Wiertła do kości o średnicach fi3,2; 2,0; 2,5; 3,5; 2,8; 4,0; 4,5mm			20						

59	331831007	Opaski zaciskowe udowe 120x13,5mm			2						
60	331831007	Opaski zaciskowe ramienne, dwie wersje wymiarowe			4						
61	331831007	Opaska uciskowa 6cmx5m			5						
62	331831007	Wkręt kaniulowany samogwintujący , samowierc. z gniazdem sześciokąt., fi4,5mm , dł.20-70mm			30						
63	331831007	Wkręt kaniulowany samogwintujący , samowierc. z gniazdem sześciokąt., fi7mm , dł.40-130mm			30						
64	331831007	Nasadowa miarka długości			1						
65	331831007	Wkrętak sześciokątny kaniulowany S3,5, S5,0			2						
66	331831007	Wiertło kaniulowane fi2,5/1,2/150mm, fi5,0/2,2/180			4						
67	331831007	Drut prowadzący fi 1,0mm/170			10						
68	331831007	Drut prowadzący fi 2,0mm/230			10						
69	331831007	Kleszcze do cięcia drutu typu Herkules 230mm, z wymiennymi ostrzami			1						
70	331831007	Kleszcze do cięcia gwoździ o średn. do 6mm, dł. narzędzia 480mm			1						
71	331831007	Gwoździe Rush'a, fi2,4; 3,2; 4,0mm o różnych długościach			20						
72	331831007	Wkręty typu Herberta, fi3,0/3,9mm dł,12-30mm			30						
73	331831007	Drut prowadzący fi 1,0mm/220			10						
74	331831007	Wkrętak kaniulowany sześciokątny S2,0			1						
75	331831007	Wiertło kaniulowane fi2,5/1,2/150mm			1						
76	331831007	Nożyczki Mayo utwardzane 145mm			10						
77	331831007	Nożyczki Mayo 150mm			10						
78	331831007	Kleszczyki Kocher proste 160mm			20						
79	331831007	Kleszczyki Kocher proste 200mm			10						
80	331831007	Kleszczyki Kocher proste 220mm			10						

81	331831007	Kleszczyki kocher proste delikatne 140mm		20					
82	331831007	Imadło Mayo-Hegar delikatne 200mm		10					
83	331831007	Imadło Crile-Wood proste 200mm		20					
84	331831007	Penseta chirurgiczna Standard 1:2 145mm		20					
85	331831007	Osteotom Lambotte dł.250 prosty końc. robocza 8mm		3					
86	331831007	Osteotom Lambotte dł.250 odgięty końc. robocza 8mm		3					
87	331831007	Płytki blokowane tytanowe obojczykowe S , dł. 71-99mm oraz S-trzonowe dł.71-90mm		4					
88	331831007	Płytki rynnowe 1/3koła, stalowe, 3-8 otworowe		20					
Razem									

Dodatkowe warunki- udostępnienie na czas trwania umowy niezbędnego instrumentarium do przeprowadzenia operacji.

W wyszczególnionych pozycjach: 56-61, 64-70, 73-86 dopuszcza się termin realizacji dostawy do 30 dni od daty złożenia zamówienia.

W pozostałym zakresie SIWZ pozostaje niezmieniona.