

Częstochowa, dn. 19-04-2016 r.

Zamawiający:
WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY
im. Najświętszej Maryi Panny
ul. Bialska 104/118, 42-200 Częstochowa
tel., fax +48 34 367 37 53, +48 34 367 36 74
Regon: 001281053, NIP: 573-22-99-604

WSZYSCY WYKONAWCY

dot. przetargu nieograniczonego:
**DOSTAWA MATERIAŁÓW DLA POTRZEB
SALI OPERACYJNEJ ORTOPEDII I CHIRURGII DZIECI**
oznaczenie sprawy DAZ.26.033.16

L.dz 913/16

WYJAŚNIENIA TREŚCI SIWZ

W związku z art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 2164), Zamawiający udziela wyjaśnień treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia /dalej: SIWZ/.

Dotyczy Części Nr 2

Pytanie nr 1: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydzielenie z części 2 systemów do stabilizacji zewnętrznych (pozycje: 2.20,2.21,2.22,2.23), gdyż jest to inna klasa wyrobu medycznego.

Utrzymanie stabilizatorów klasy I w pakiecie z implantami ortopedycznymi nie daje możliwości zaoferowania produktu przez innego dostawcę a tylko podmiotom, które w swojej ofercie posiadają szeroki zakres produktów medycznych różnych klas. Taki zapis specyfikacji wyklucza możliwość rzeczywistej konkurencji pomiędzy oferentami.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę i wydziela z Części Nr 2 pozycje: 2.20,2.21,2.22,2.23 oraz poz. 2.25.6 do oddzielnej części – Części nr 13. W załączeniu do niniejszych wyjaśnień:

- 1) nowoobowiązujący formularz asortymentowo-cenowy dla Części Nr 2, oraz
- 2) formularz asortymentowo-cenowy dla Część Nr 13.

Dotyczy Części Nr 8

Pytanie nr 2: Czy Zamawiający zgodzi się na wydzielenie z Części 8 niżej wymienionych pozycji do osobnej części np. Część 8A? Pozwoli to na zwiększenie konkurencyjności i obniżenie ceny produktów w tych pozycjach.

L.p.	Przedmiot zamówienia / wymagania/	Jm	Ilość Wg j.m.	Cena jedn. netto wg j.m.	Wartość netto w zł Poz. 4x5	% VAT	Wartość brutto w zł poz. 6+7)	Nazwa handlowa, Nr katalogowy, identyczne jak na Fakturze Nazwa producenta
10.	Druty Kirschnera							
10.1.	Druty Kirschnera , dł. 300-310 mm, Ø 0,8 mm	szt	110					
10.2.	Druty Kirschnera , dł. 300-310 mm, Ø 0,9 mm	szt	5					
10.3.	Druty Kirschnera , dł. 300-310 mm, Ø 1,0 mm	szt	160					
10.4.	Druty Kirschnera , dł. 300-310 mm, Ø 1,2 mm	szt	190					
10.5.	Druty Kirschnera , dł. 300-310 mm, Ø 1,4 mm	szt	250					
10.6.	Druty Kirschnera , dł. 300-310 mm, Ø 1,6 mm	szt	260					
10.7.	Druty Kirschnera , dł. 300-310 mm, Ø 1,8 mm	szt	250					
10.8.	Druty Kirschnera , dł. 300-310 mm, Ø 2,0 mm	szt	140					
10.9.	Druty Kirschnera , dł. 300-310 mm, Ø 2,2 mm	szt	230					
10.10.	Druty Kirschnera , dł. 300-310 mm, Ø 2,4 mm	szt	220					
11.	Groty Steinmanna							
11.1.	Grot Steinmanna , Ø 4,0 mm, dł. 120 mm	szt	2					
11.2.	Grot Steinmanna , Ø 4,0 mm, dł. 150 mm	szt	1					
11.3.	Grot Steinmanna , Ø 4,0 mm, dł. 180 mm	szt	2					
11.4.	Grot Steinmanna , Ø 4,0 mm, dł. 200 mm	szt	2					
11.5.	Grot Steinmanna , Ø 4,0 mm, dł. 220 mm	szt	2					
11.6.	Grot Steinmanna , Ø 4,0 mm, dł. 250 mm	szt	2					
11.7.	Grot Steinmanna , Ø 4,0 mm, dł. 280 mm	szt	2					

12.	Druty do wiązania odłamów						
12.1.	Drut do wiązania odłamów, Ø 0,5 mm, dł. 5 m	szt	2				
12.2.	Drut do wiązania odłamów, Ø 0,7 mm, dł. 5 m	szt	2				
12.3.	Drut do wiązania odłamów, Ø 0,9 mm, dł. 5 m	szt	2				
12.4.	Drut do wiązania odłamów, Ø 1,0 mm, dł. 5 m	szt	2				
12.5.	Drut do wiązania odłamów, Ø 1,2 mm, dł. 5 m	szt	2				
12.6.	Drut do wiązania odłamów, Ø 1,5 mm, dł. 5 m	szt	2				
14.	Gwoździe Ruscha						
14.1.	Gwóźdź Rusach Ø 2,4 mm dł. 100 mm	szt	1				
14.2.	Gwóźdź Rusach Ø 2,4 mm dł. 115 mm	szt	1				
14.3.	Gwóźdź Rusach Ø 2,4 mm dł. 125 mm	szt	1				
14.4.	Gwóźdź Rusach Ø 2,4 mm dł. 140 mm	szt	1				
14.5.	Gwóźdź Rusach Ø 2,4 mm dł. 150 mm	szt	1				
14.6.	Gwóźdź Rusach Ø 2,4 mm dł. 165 mm	szt	1				
14.7.	Gwóźdź Rusach Ø 2,4 mm dł. 180 mm	szt	1				
14.8.	Gwóźdź Rusach Ø 2,4 mm dł. 190 mm	szt	1				
14.9.	Gwóźdź Rusach Ø 2,4 mm dł. 205 mm	szt	1				
14.10.	Gwóźdź Rusach Ø 2,4 mm dł. 215 mm	szt	1				
14.11.	Gwóźdź Rusach Ø 3,2 mm dł. 100 mm	szt	1				
14.12.	Gwóźdź Rusach Ø 3,2 mm dł. 115 mm	szt	1				
14.13.	Gwóźdź Rusach Ø 3,2 mm dł. 125 mm	szt	1				
14.14.	Gwóźdź Rusach Ø 3,2 mm dł. 140 mm	szt	1				
14.15.	Gwóźdź Rusach Ø 3,2 mm dł. 150 mm	szt.	1				
14.16.	Gwóźdź Rusach Ø 3,2 mm dł. 165 mm	szt.	1				
14.17.	Gwóźdź Rusach Ø 3,2 mm dł. 180 mm	szt.	1				
14.18.	Gwóźdź Rusach Ø 3,2 mm dł. 190 mm	szt.	1				
14.19.	Gwóźdź Rusach Ø 3,2 mm dł. 205 mm	szt.	1				
14.20.	Gwóźdź Rusach Ø 3,2 mm dł. 215 mm	szt.	1				
14.21.	Gwóźdź Rusach Ø 3,2 mm dł. 220 mm	szt.	1				
14.22.	Gwóźdź Rusach Ø 3,2 mm dł. 230 mm	szt.	1				
14.23.	Gwóźdź Rusach Ø 3,2 mm dł. 240 mm	szt.	1				

Opis oferowanych przez naszą firmę w tych pozycjach produktów jest w 100% zgodny z zapisami w SIWZ.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę i wydziela z Części Nr 8 w/w pozycje do oddzielnej części – Części nr 14. W załączeniu do niniejszych wyjaśnień:

- 1) nowoobowiązujący formularz asortymentowo-cenowy dla Części Nr 8, oraz
- 2) formularz asortymentowo-cenowy dla Część Nr 14.

Pytanie nr 3: Czy Zamawiający zgodzi się w Części 8 pozycji 12 na zaoferowanie drutów do wiązania odłamów o dł. 10m z adekwatnym przeliczeniem ilości?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 4: Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie w Części 8 pozycji 1 wkrętów od długości 14 mm ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 5: Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie wkrętów z gniazdem heksagonalnym w Części 8 ?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 6: Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie w Części 8 pozycji 3.22. i 3.23 wkrętów o długości 55 mm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 7: Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie w Części 8 pozycji 4.19; 5.9 i 13.22. wkrętek heksagonalnych?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 8: Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie w Części 8 pozycji 13.22. miarki głębokości 80 mm lub 110 mm ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie miarki głębokości 110 mm.

Pytanie nr 9: Czy Zamawiający zgodzi się w Części 8 pozycji 6 na zaoferowanie podkładek o jednym rozmiarze pod wkręty Ø 4.5 mm i Ø 6.5 mm ?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 10: Czy Zamawiający zgodzi się w Części 8 pozycji 9 na zaoferowanie płytek wąskich o grubości 4.0 mm i szerokości 12 mm ?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 11: Czy Zamawiający zgodzi się w Części 8 pozycji 13.1 na zaferowanie wiertła Ø 1.1 mm ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 12: Czy Zamawiający zgodzi się w Części 8 pozycji 13.6 na zaferowanie wiertła Ø 3.5 mm ?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 13: Czy Zamawiający zgodzi się w Części 8 pozycji 7 na zaferowanie wkrętów kaniulowanych korowych samogwintujących o średnicy Ø 4.0 mm z krótkim gwintem ?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

W wyniku utworzenia Części nr 13 i 14, wprowadza się następujące zmiany w SIWZ:

1. w § 3 ust. 2:

1)pkt. 8 otrzymuje brzmienie: „wkrętów do kości korowej, wkrętów do kości gąbczastej, wkrętów do kości łódkowatej; wkrętów kostnych, płytek wąskich, wiertel, gwintowników, wkrętałów,

1) dodaje się pkt. 13) – stabilizatorów,

2) dodaje się pkt. 14) – drutów Kirschnera, grotów Steimanna, drutów do wiązania odłamów, gwoździ Ruscha,

2. § 3 ust. 2 pkt. 3 SIWZ otrzymuje brzmienie: „Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera Załącznik Nr 2 Część Nr 1 do 14 SIWZ. Pozostałe warunki dotyczące realizacji zamówienia zawiera wzór umowy.”

3. § 9 ust. 1.(dotyczący wadium) otrzymuje brzmienie:

Wykonawca przystępujący do postępowania zobowiązany jest wnieść wadium przed upływem terminu składania ofert, w wysokości:

Część Nr 1 - 3.000,00 zł

Część Nr 6 – 130,00 zł

Część Nr 11 - 3.000,00 zł

Część Nr 2 -12.000,00 zł

Część Nr 7 – 170,00 zł

Część Nr 12 - 30,00 zł

Część Nr 3 - 600,00 zł

Część Nr 8 – 190,00 zł

Część Nr 13 - 1.150,00 zł

Część Nr 4 - 2.300,00 zł

Część Nr 9 – 70,00 zł

Część Nr 14 - 100,00 zł

Część Nr 5 - 1.900,00 zł

Część Nr 10 – 470,00 zł

4. § 15 ust. 3. (dotyczący kryteriów oceny ofert) otrzymuje brzmienie:

Kryterium wyboru oferty dla Części Nr 8, 9, 12, **13, 14**

1) wartość brutto - 90%.

Oferta najtańsza spośród ofert nieodrzuconych otrzyma 90 punktów. Pozostałe proporcjonalnie mniej, według wzoru:

$$\text{LICZBA PUNKTÓW} = \frac{\text{najniższa cena}}{\text{cena oferty rozpatrywanej}} \times 90 \text{ pkt}$$

2) termin dostawy - 10%

Oferta z najkrótszym terminem dostawy spośród ofert nieodrzuconych otrzyma 10 punktów. Pozostałe proporcjonalnie mniej, według wzoru:

$$\text{LICZBA PUNKTÓW} = \frac{\text{najkrótszy termin dostawy}}{\text{termin dostawy oferty rozpatrywanej}} \times 10 \text{ pkt}$$

Uwaga: W przypadku zaferowania terminu dostawy dłuższego niż 5 dni roboczych i krótszego niż 2 dni robocze lub braku jego podania Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 89 ust. 1 pkt.2 uPzp „ jej treść nie odpowiada treści SIWZ”.

Ocena końcowa oferty to suma uzyskanych punktów w kryteriach cena i termin dostawy. Wykonawca maksymalnie może uzyskać 100 pkt. Zamawiający za najkorzystniejszą uzna ofertę, która nie podlega odrzuceniu oraz uzyska największą liczbę punktów przyznanych w ramach kryteriów określonych w ust. 3 pkt. 1) i pkt. 2).

5. § 22 (Załączniki do SIWZ) - Załącznik Nr 2 otrzymuje brzmienie “Formularze asortymentowo-cenowe dla Części od Nr 1 do Nr **14**”

6. Załącznik Nr 1 do SIWZ - Formularz oferty ust. 2 pkt 3) otrzymuje brzmienie termin dostawy dni robocze od dnia złożenia zamówienia dla asortymentu ujętego w Części Nr 8, 9, 12, **13, 14**

7.Załącznik Nr 6 do SIWZ (wzór umowy)

1)w § 1 ust.1:

a) pkt. 6) otrzymuje numer 7),

b) pkt 7) otrzymuje numer 8),

c) pkt 8) otrzymuje numer 9)

Zamawiający wprowadzi w/w zapisy do umowy zawieranej z Wykonawcą, który złoży najkorzystniejszą ofertę.

8. Załącznik Nr 7 do SIWZ (wzór umowy)

1) tytuł otrzymuje brzmienie: „UMOWA NR DAZ.26.0332016 - wzór umowy dla Części Nr 8, 9, 12, **13, 14**”

2) § 1 ust. 1 pkt. 1) otrzymuje brzmienie: „wkrety do kości korowej, wkrety do kości gąbczastej, wkrety do kości łódkowatej; wkrety kostne, płytki wąskie, wiertła, gwintowniki, wkretaki (część nr 8 do siwz),

3) w § 1 ust. 1 dodaje się:

a) pkt. 4) o treści: „stabilizatory (część nr 13 do siwz);

b) pkt. 5) o treści: „druty Kirschnera, groty Steimanna, druty do wiązania odłamów, gwoździe Ruscha (część nr 14 do siwz)”;

4) w § 1 ust. 4 otrzymuje numer 2.

Zamawiający wprowadzi w/w zapisy do umowy zawieranej z Wykonawcą, który złoży najkorzystniejszą ofertę.

Konieczne jest bezwzględne ujęcie w składanych ofertach zmian wprowadzonych do SIWZ w wyniku udzielonych wyjaśnień niniejszym pismem.

W przypadku zaoferowania asortymentu o parametrach dopuszczonych przez Zamawiającego Wykonawca winien to zaznaczyć w odpowiednim formularzu asortymentowo-cenowym swojej oferty.

W oparciu o art. 38 ust. 2 ustawy Prawo Zamówień Publicznych niniejsze wyjaśnienia, stanowiące integralną część SIWZ, udostępnia się Wszystkim Zainteresowanym przedmiotowym postępowaniem, zamieszczając je również na str. internetowej Zamawiającego.

W związku z art. 12a ustawy Pzp Zamawiający przedłuża termin składania ofert i przesuwa się termin otwarcia ofert, umożliwiając Wykonawcom uwzględnienie udzielonych wyjaśnień treści SIWZ.

Zamawiający wyznacza nowy termin składania ofert na dzień: **17-05-2016 r., godz. 11.00.**

Zamawiający wyznacza nowy termin otwarcia ofert na dzień: **17-05-2016 r., godz. 11.15.**

DYREKTOR
Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego
im. Najświętszej Maryi Panny w Częstochowie
lek. med. Barbara Magnuszewska-Pankiewicz

Nowo obowiązujący FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY

Część Nr 2 - ZESTAW DO STABILIZACJI ZŁAMAŃ KOŚCI DŁUGICH, DROBNYCH ORAZ MIEDNICY

L.p.	Przedmiot zamówienia / wymagania/	Jm	Ilość wg j.m.	Cena jedn. netto wg j.m.	Wartość netto w zł Poz. 4x5	% VAT	Wartość brutto w zł poz. (6+7)	Nazwa handlowa, Nr katalogowy, identyczne jak na Fakturze Nazwa producenta
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Płyty małe i śruby kaniulowane							
1.1	Płytką LC-DCP ograniczonego kontaktu z okostną do zespożeń kości promieniowej i łokciowej, pod śruby korowe o średnicy 3,5 mm, grubość płytki 4mm, 6-7 lub 8 otworowa w długościach od 77mm do 103mm, szerokość 11mm	szt	5					
1.2	Płyta prosta 3,5mm blokująco-kompresyjna, z ograniczonym kontaktem z okostną od 4 do 12 otworów, długość od 59 do 163mm, podwójnie otwory, w jednej części gwintowane pod śruby 3,5 mm z gwintowaną główką i końcówkami samo wierzącymi albo samogwintującymi, w drugiej części gładkie pod śruby korowe 3,5 mm. Możliwość zastosowania śrub z gniazdem sześciokątnym jak i gwiazdkowym. Materiał – stal	szt	50					
1.3	Płyta rekonstrukcyjna 3,5mm blokująco – kompresyjna, z ograniczonym kontaktem z okostną, od 5 do 20 otworów, długość od 70 do 286mm, podwójne otwory, w jednej części gwintowane pod śruby 3,5mm z gwintowaną główką i końcówkami samo wierzącymi albo samogwintującymi, w drugiej części gładkie pod śruby korowe 3,5mm. Możliwość zastosowania śrub z gniazdem sześciokątnym jak i gwiazdkowym. Materiał – stal	szt	5					
1.4	Płyta anatomiczna do bliższej nasady kości ramiennej 3,5mm o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco – kompresyjna do bliższej nasady kości ramiennej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie zaślepek/przejściówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja między odłamowa), podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwia elastyczność pionowego	szt	30					

	<p>pozycjonowania płytki. W głowie płyty otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami – w różnych kierunkach oraz otwory umożliwiające wstępną stabilizację drutami Kirschnera oraz przyszycie nićmi elementów stożka rotatora. W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3.5/4mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. Śruby blokowane w płycie samogwintujące i samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi. Śruby wprowadzane w głowę kości ramiennej przez płytę za pomocą celownika. Długość od 90mm do 270mm, ilość otworów od 3 do 12. Materiał – stal</p>						
1.5	<p>Płyta anatomiczna do dalszej nasady kości piszczelowej o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco- kompresyjna do dalszej nasady kości piszczelowej od strony przednio bocznej i przyśrodkowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/prześciówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja między odłamowa). W głowie płyty otwory prowadzące śruby blokujące pod różnymi kątami – w różnych kierunkach śr. 2,7/3.5mm oraz otwory do wstępnej stabilizacji drutami Kirschnera.</p> <p>W części dalszej płyty otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3.5/4.5/5.0, podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwia elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. Śruby blokowane w płycie (2,7/3,5mm) samogwintujące oraz samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. Materiał stal.</p> <p>Różne rodzaje płyt :</p> <ul style="list-style-type: none"> - płyta anatomiczna do dalszej nasady kości piszczelowej od strony przyśrodkowej z dodatkowym podparciem i bez, kostki przyśrodkowej, płyty prawe i lewe, długość od 117 do 252mm (z podparciem) i od 116 do 246mm (bez podparcia), od 4 do 14 otworów w części trzonowej i 9/8 otworów w głowie płytki - płyta anatomiczna do dalszej nasady kości piszczelowej od strony przyśrodkowej 3.5/4.5/5.0, płyty prawe i lewe, długość od 123 do 411mm, od 4 do 20 otworów w trzonie pod śruby 4.5/5.0mm i 4 otwory w głowie płytki pod śruby 2,7/3,5mm 	szt	105				

	<ul style="list-style-type: none"> - płyta anatomiczna do dalszej nasady kości piszczelowej od strony przednio bocznej, płyty prawe i lewe, długość od 80 do 288mm, od 5 do 21 otworów w trzonie i 6 otworów w głowie płytki - płyta rekonstrukcyjna do dalszej nasady kości piszczelowej od strony przednio bocznej i przyśrodkowej , płyta uniwersalna, długość od 147 do 173mm, od 7 do 9 otworów w trzonie, płyta posiada ramiona które można doginać i przycinać do anatomii i potrzeb danego przypadku, 17 otworów w głowie 							
1.6	<p>Płyta anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością blokująco-kompresyjna do dalszej nasady kości strzałkowej. Mocowane od strony tylnobocznej lub bocznej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub zwykłych (kompresja międzyodłamowa), podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwia elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami – w różnych kierunkach o śr. 2.4/2.7mm. W części trzonowej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3,5/4mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 2.4/2.7 – 0,8Nm; 3,5-1,5Nm. Śruby blokowane w płycie samogwintujące (2.4-3,5) i samotnące/samogwintujące(3,5mm) z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi. Śruby wprowadzane w głowę kości ramiennej przez płytę za pomocą celownika. Płyty boczne o długości od 73mm do 229mm, ilość otworów na trzonie od 3 do 15, na głowie 5 otworów. Płyty tylnoboczne o długości od 77mm do 233mm, ilość otworów od 3 do 15, na głowie 8 otworów. Materiał – stal.</p>	szt	20					
1.7	<p>Płytki do dalszej nasady kości promieniowej 3,5mm płytki dynamizująco – kompresyjna, ograniczonego kontaktu pod śruby korowe 3,5mm, w kształcie litery T, prawo – kątna lub skośna, 3 do 6 otworowa w trzonku drugi otwór dynamizująco – kompresyjny umożliwia elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. Płytki o długości od 50 do 78mm. Materiał – stal</p>	szt	10					
1.8	<p>Płyta piętowa 3,5mm pod śruby blokowane o średnicy 3,5mm, płytki elastyczna z możliwością docinania i doginania, o grubości 1,3mm, w długościach 69 i 76mm, prawe i lewe. Wymagany przymiar do płyty. Materiał – stal.</p>	szt	25					

1.9	<p>Płyta anatomiczna do dalszej nasady kości ramiennej od strony przyśrodkowej i tylnobocznej – zespolenie 2-płytkowe , płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością blokująco – kompresyjną do nasady dalszej kości ramiennej. Mocowane od strony przyśrodkowej lub przednio bocznej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub zwykłych (kompresja między odłamowa), podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwia elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami – w różnych kierunkach o śr. 2.4/2.7mm. Płyta tylna boczna w wariacie bez i z bocznym podparciem i kompresją kłykci. W części trzonowej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3,5/4mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 2.4/2.7 – 0,8Nm; 3,5-1,5Nm. Śruby blokowane w płytce samogwintujące (2.4-3,5) i samotnące/samogwintujące(3,5mm) z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi. Śruby wprowadzane w głowę kości ramiennej przez płytę za pomocą celownika. Płyty przyśrodkowe o długości od 59mm do 201mm, ilość otworów od 3 do 14. Płyty przednio boczne o długości od 65mm do 208mm, ilość otworów od 3 do 14. Materiał – stal.</p>	szt	10					
1.10	<p>Płyta dłoniowa blokująco – kompresyjna do dalszej nasady kości promieniowej 2,7mm , płyta dłoniowa – anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco – kompresyjna do dalszej nasady kości promieniowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych (kompresja między odłamowa), podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwia elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami – w różnych kierunkach śr. 2.4/2.7mm. W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych 2,4/2,7mm. Śruby blokowane w płytce wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 0,8Nm. Śruby blokowane w płytce i korowe samogwintujące z gniazdami gwiazdkowymi. Płytki specjalistyczne wielopoziomowe z wyróżnionymi trzema strefami blokowania w głowie płytki – kolumna boczna, środkowa i łokciowa, kształt płytki pozwalający na</p>	szt.	15					

	efektywna diagnostykę rtg, długość od 3 do 5 otworów w trzonie i 8 do 9 otworów w głowie płytki, prawe i lewe. Materiał – stal.							
1.11	<p>Płyta grzbietowa blokująco – kompresyjna do dalszej nasady kości promieniowej 2,7mm – system 2-płytkowy , płytka grzbietowa – anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco – kompresyjna do dalszej nasady kości promieniowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych (kompresja między odłamowa), podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwia elastyczność pionowego pozycjonowania płytki.</p> <p>W głowie płyty otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami – w różnych kierunkach śr. 2.4/2.7mm.</p> <p>W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych 2.4/2,7mm. Śruby blokowane w płytce wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 0,8Nm. Śruby blokowane w płytce i korowe samogwintujące z gniazdami gwiazdkowymi. Płyty grzbietowa typu T, proste L, skośne L (prawe/ lewe). Płyta prosta do kolumny bocznej kości promieniowej, długości od 46mm, od 3 do 4 otworów na trzonie, od 2 do 3 otworów w głowie płytki. Materiał – stal.</p>	szt.	1					
1.12	<p>Płyta anatomiczna do bliższej nasady kości promieniowej , płytka anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco – kompresyjna do bliższej nasady kości promieniowej. Płytki o kształcie dopasowanym do złamań szyjki jak i głowy kości promieniowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja między odłamowa), podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwia elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty otwory prowadzące śruby blokujące pod różnymi kątami – w różnych kierunkach śr. 2.4/2.7mm. W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych 2.0/2, 4/2.7mm. Śruby blokowane w płytce samogwintujące z gniazdami gwiazdkowymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 0,8Nm. Długość płyt od 2 do 4 otworów w trzonie i od 5 do 6 otworów w głowie płytki, płyty głowowe prawe i lewe, szyjkowe – uniwersalne. Materiał – stal.</p>	szt	5					

1.13	Śruby blokujące Ø 2,7 mm (łeb LCP 2,4) materiał stop tytanu	szt	20					
1.14	Płytką X do osteotomii palucha koślawego , płytka tytanowa w kształcie litery X, do osteotomii palucha koślawego, blokująco – kompresyjna, zaopatrzona w pojedyncze otwory nagwintowane. Śruby blokujące śr. 2,4/2,7mm; dł. 6-60mm; rozmiary: mała 18x12mm, średnia 24x14mm, duża 30x14mm. Materiał – stop tytanu.	szt	5					
1.15	Płytką blokująco – kompresyjną typu Koniczynka , płyta 3,5mm blokująco – kompresyjna, ukształtowana z cienką nasadą, do złamań nasady kości piszczeli i bliższej kości ramienia pod śruby 3,5mm z gwintowaną główką i końcówkami samo wierzącymi albo samogwintującymi, w drugiej części gładkie pod śruby korowe 3,5mm 3,4,5,6 otworów w trzonie. Materiał stal	szt	1					
1.16	Płyta anatomiczna – rekonstrukcyjna do bliższej nasady kości łokciowej , płytka anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością blokująco – kompresyjną do bliższej nasady kości łokciowej (wyrostek łokciowy), na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub zwykłych (kompresja między odłamowa), podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwia elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. Możliwość dowolnego kształtowania płyty w części trzonowej dzięki podcięciom z boku i od spodu płyty. W głowie płyty otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami – w różnych kierunkach oraz otwory umożliwiające wstępną stabilizację drutami Kirschnera. W części trzonowej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3,5/4mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. Śruby blokowane w płycie samogwintujące i samotnące /samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi. Śruby wprowadzane w głowę kości łokciowej przez płytę za pomocą celownika. Płytki lewe i prawe, dł. od 86mm do 216mm, ilość otworów od 2 do 12. Materiał – stal.	szt	3					
1.17	Płytką anatomiczną o kształcie zmniejszającym kontakt z kością blokująco – kompresyjną do nasady dalszej kości ramiennej przyśrodkowa. Na trzonie z podcięciami bocznymi i od spodu płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, gwintowany w części blokującej i gładki w części kompresyjnej z	szt	1					

	<p>możliwością zastosowania śrub blokujących lub zwykłych (kompresja między odłamowa), podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwia elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty zagęszczone otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami – w różnych kierunkach. Głowa płyty o zmniejszonym profilu i kształcie dopasowanym do anatomii – płyta przyśrodkowa. W części trzonowej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3,5/4mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. Śruby blokowane w płytce samogwintujące i samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi. Długość od 80 mm do 184mm, ilość otworów od 7 do 15 na trzonie i 3 otwory w głowie płyty. Materiał – stal.</p>							
1.18	<p>Płytki hakowa o kształcie zmniejszającym kontakt z kością blokująco – kompresyjna do bliższej nasady kości łokciowej (wyrstek łokciowy) dalszej nasady kości strzałowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, gwintowane w części blokującej i gładkie w części kompresyjnej z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja międzyodłamowa), podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwia elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty otwór prowadzące śruby pod różnymi kątami – w różnych kierunkach o śr.3,5mm oraz dwa haki wygięte do spodu płyty umożliwiające mocne zakotwiczenie płyty w korówce W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3,5/4mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. Śruby blokowane w płytce samogwintujące i samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi. Długość 62 mm, 3 otwory. Materiał – stal.</p>	szt	1					
1.19	<p>Płyta anatomiczna do dalszej nasady kości ramiennej do złamań pozastawowych , płytki anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością blokująco – kompresyjna do dalszej nasady kości ramiennej do złamań poza stawowych. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejściówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub zwykłych (kompresja między odłamowa), podłużne otwory blokująco – kompresyjne umożliwiające elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty zagęszczone otwory</p>	szt	2					

	<p>prowadzące śruby pod różnymi kątami – w różnych kierunkach. Głowa płyty o zmniejszonym profilu i kształcie dopasowanym do anatomii – płyta boczno – tylna. W części trzonowej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3,5/4mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. Śruby blokowane w płycie samogwintujące i samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi. Długość od 122mm do 302mm, ilość otworów od 4 do 14 na trzonie i 5 otworów w głowie płyty. Płyty lewe i prawe. Materiał – stal.</p>							
1.20	<p>Płyta anatomiczna do kłykci kości piszczelowej , płyta anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco – kompresyjna do bliższej nasady kości piszczelowej od strony bocznej i przyśrodkowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja między odłamowa). W głowie płyty otwory prowadzące śruby blokujące pod różnymi kątami – w różnych kierunkach śr. 3.5 oraz otwory do wstępnej stabilizacji drutami Kirschnera. W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3,5. Śruby blokowane w płycie lite, samogwintujące oraz samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm: - płyty do bliższej nasady kości piszczelowej boczne 3,5; dł. od 81 do 237mm; od 5 do 16 otworów w trzonie i 7 otworów w głowie płytki, płyty prawe i lewe. Materiał – stal - płyty do bliższej nasady kości piszczelowej przyśrodkowe 3,5; dł. od 93 do 301mm; od 4 do 20 otworów w trzonie i 5 otworów w głowie płytki, płyty prawe i lewe, materiał – stal</p>	szt	30					
1.21	<p>Płytki anatomiczne do obojczyka dolno – przednia do złamań trzonu oraz w bocznej części obojczyka , płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością blokująco – kompresyjną do złamań trzonu oraz w bocznej części obojczyka. Płytki do złamań w bocznej części obojczyka w części bocznej w otwory gwintowane oraz otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub zwykłych (kompresja między odłamowa), w części trzonowej płytki.</p>	szt	2					

	<p>Płyta do złamań trzonu obojczyka wyposażona w otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub zwykłych (kompresja między odłamowa). W głowie płyty do bocznej części obojczyka zagęszczone otwory prowadzące śruby pod różnymi kątami – w różnych kierunkach. Głowa płyty o zmniejszonym profilu i kształcie dopasowanym do anatomii – część boczna obojczyka z otworami gwintowanymi pod śruby 2.4/2.7mm. W części trzonowej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3.5/4mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 0,8Nm i 1,5Nm. Śruby blokowane w płycie samogwintujące i samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi. Długość od 69mm do 120mm, ilość otworów od 3 do 8 na trzonie i 6 otworów w głowie płyty. Płyty prawe/lewe, materiał – stal.</p>							
1.22	<p>Płytki hakowa anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością blokująco – kompresyjną do złamań w obrębie obojczyka. Płyta do złamań w bocznej części oraz trzonu obojczyka wyposażona w części bocznej w hak o różnej wysokości, na płycie otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, gwintowane w części blokującej i gładkie w części kompresyjnej z możliwością zastosowania śrub blokujących lub zwykłych (kompresja międzyodłamowa). W głowie płyty dwa równoległe otwory kombinowane. Otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 3.5/4mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 1,5Nm. Śruby blokowane w płycie śr. 3,5mm samogwintujące i samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi. Ilość otworów od 4 do 7 na trzonie. Głębokość haka 12,15 i 18mm Płyty prawe/lewe, materiał – stal.</p>	szt	1					
1.23	Śruby blokujące o średnicy 2,4/2,7mm, samogwintujące i /lub samo wierzące, materiał – stal.	szt	440					
1.24	Śruby blokujące o średnicy 3,5mm, samogwintujące i/lub samo wierzące,							
1.24.1	materiał – stal.	szt.	1900					
1.24.2	Materiał – stop tytanu	szt	36					

1.25	Śruby kaniulowane średnica 7,0mm, samo wierzące z gwintem 16mm, w długości całkowitej od 30 do 130mm, materiał – stal.	szt	40					
1.26	Śruby kaniulowane średnica 7,0mm, samo wierzące z gwintem 32mm, w długości całkowitej od 30 do 130mm, materiał – stal.	szt	30					
1.27	Podkładka Ø13.0/6.6mm, materiał stal	szt	15					
1.28	Śruby kaniulowane średnica 7,0mm, samo wierzące z pełnym gwintem, w długości całkowitej od 20 do 130mm, materiał – stal.	szt	10					
1.29	Śruby kaniulowane średnica 3,0mm, samo wierzące, krótko i długo nagwintowane od 4 do 18mm długości gwintu, w długości całkowitej od 8 do 50mm, materiał – stal.	szt	35					
1.30	Śruby kaniulowane średnica 3,0mm, samo wierzące, krótko i długo nagwintowane od 6 do 22mm długości gwintu, w długości całkowitej od 14 do 50mm, materiał – stal.	szt	35					
1.31	Śruba kaniulowana o średnicy 1,5mm typu „Herbert”, (długość 8-20mm) częściowo nagwintowana, materiał – stal.	szt	4					
1.32	Śruba kaniulowana o średnicy 3,0mm typu „Herbert”, (długość 10-40mm) częściowo nagwintowana, materiał – stal.	szt	100					
1.33	Płyta rekonstrukcyjna 3,5mm do miednicy, wygięta, materiał – stal.	szt	1					
1.34	Płyta rekonstrukcyjna 3,5mm z niskim profilem, prosta, do miednicy, materiał – stal.	szt	1					
1.35	Płytki spojeniowa z otworami koaksjalnymi, stal nierdzewna	szt	1					
1.36	Płyta rekonstrukcyjna 3,5mm z niskim profilem, wygięta, do miednicy, materiał – stal.	szt	1					
1.37	Płyta rekonstrukcyjna 3,5 z niskim profilem, prawa i lewa, do miednicy, materiał – stal.	szt	1					
1.38	Płyta blokująco – kompresyjna do usztywnienia stawu nadgarstka	szt	1					
1.39	Płyta dłoniowa do dalszej nasady kości promieniowej z otworami blokowanymi w płycie zmienno-kątowymi. Płytki dłoniowa-anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco-kompresyjna do dalszej nasady kości promieniowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/prześciówek, blokująco- kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych (kompresja międzyodłamowa), podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwiający elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. W głowie płyty otwory prowadzące śruby z	szt	4					

	<p>owalną gwintowaną głową 2.4 mm-blokowane wielokątowo z odchyleniem kierunku prowadzenia śruby od głównej osi o 15° w każdym kierunku. Otwory w głowie płyty zbudowane z czterech kolumn gwintowanych z min. czterema zwojami gwintu. Możliwość zastosowania śrub blokowanych w płycie 2.4/2.7 wprowadzanych w osi otworów w głowie płyty. W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych 2.4/2.7mm. Instrumentarium wyposażone w celownik określający maksymalne odchylenie kierunku śruby od osi. Śruby blokowane w płycie wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 0,8Nm. Śruby blokowane w płycie i korowe samogwintujące z gniazdami gwiazdkowymi</p> <ul style="list-style-type: none"> - płyty dłoniowe anatomiczne specjalistyczne – płyty pozastawowe długość od 3 do 5 otworów na trzonie, od 4 do 5 otworów w głowie płytki, prawe i lewe - płytki dłoniowe specjalistyczne anatomiczne wiele poziomowe z wyróżnionymi strefami blokowania w głowie płytki – kolumna boczna, środkowa, kształt płytki pozwalający na efektywną diagnostykę rtg (trójkątny otwór w środku głowy), otwory pod druty Kirschnera umożliwiające wstępne umocowanie odłamów, długość od 2 do 4 otworów w trzonie i 6 do 7 otworów w głowie płytki, od 49 do 70 mm, prawe i lewe, materiał – stal/ stop tytanu. 							
1.40.	Śruby blokujące z owalną gwintowaną głową 2.4/2.7mm – blokowane wielokątowymi z odchyleniem kierunku prowadzenia śruby od głównej osi o 15° w każdym kierunku, materiał stal/stop tytanu	szt	45					
1.41.	<p>Płytko o kształcie anatomicznym do korekcji palucha koślawego w obrębie stawu stępowo-śródstopnego. Płytko typu blokująco-kompresyjna z możliwością zmiennokątowego blokowania. Płytko wyposażone w otwory zbudowane z czterech kolumn gwintowanych z min. czterema zwojami gwintu z możliwością zastosowania śrub blokowanych zmiennokątnych z odchyleniem od osi w każdym kierunku 15 stopni. W części trzonowej płytki otwory gwintowane lub dwubiegunowe z możliwością użycia śrub korowych i blokowanych (w tym zmiennokątnych). Śruby blokujące ze stożkowym gwintem na główce wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 0,8/1,2Nm. W części środkowej płytki wyposażona w dwa specjalne otwory w tym jeden podłużny, przeznaczone do kompresji z wykorzystaniem kompresyjnych drutów Kirschnera oraz szczypek kompresyjnych. Możliwość zastosowania śrub blokowanych w płycie 2.4/2.7 wprowadzanych w osi otworów w</p>	szt	10					

	głowie płyty. Śruby blokowane w płycie samogwintujące z gniazdami gwiazdkowymi. Instrumentarium wyposażone w specjalne narzędzia do kompresji z drutami kompresyjnymi. Materiał: stop tytanu							
1.41.1	Płyta anatomiczna TMT w rozmiarze krótkim o długości 39mm	szt.	1					
1.41.2	Płyta anatomiczna TMT w rozmiarze długim o długości 43mm	szt.	1					
1.41.3	Płyta anatomiczna TMT w rozmiarze T długości 48mm	szt.	1					
1.41.4	Śruby blokujące z owalną gwintowaną głową 2.4/2.7mm – blokowane wielokątowi z odchyleniem kierunku prowadzenia śruby od głównej osi o 15 stopni w każdym kierunku, materiał: stop tytanu, długość 10-40mm	szt.	18					
1.41.5	Śruby korowe o średnicy 2,4 i 2,7mm z gniazdem gwiazdkowym, materiał: stop tytanu, dł. 10-40mm	szt.	15					
2.	Płyty duże i stabilizatory							
2.1	Płyta anatomiczna do kłykci kości udowej/piszczelowej wprowadzane techniką minimalnie inwazyjną , o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco – kompresyjna do dalszej nasady kości udowej/blizszej nasady kości piszczelowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/prześciówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja między odłamowa). W głowie płyty otwory prowadzące śruby blokujące pod różnymi kątami – w różnych kierunkach śr. 5,0 i 7,3mm. W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płycie i korowych/gąbczastych 4,5/5,0. Śruby blokowane w płycie lite i kaniulowane (5,0/7,3), samogwintujące oraz samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 4,0Nm. Instrumentarium wyposażone w przezierny dla promieni rtg celowniki mocowane do płyty umożliwiające przez skórne wkręcanie śrub przez płytę -płyty do dalszej nasady kości udowej boczne, długość od 156 do 316mm, od 5 do 13 otworów w trzonie i 7 otworów w głowie płytki, płyty prawe i lewe. Materiał – stop tytanu -płyty do bliźszej nasady kości piszczelowej boczne, długość od 140 do 300mm, od 5 do 13 otworów w trzonie i 5 otworów w głowie płytki, płyty prawe i lewe. Materiał- stal/stop tytanu	szt.	15					

2.2	Płytko podporowa w kształcie litery L 4,5/5,0mm blokująco – kompresyjna , prawa, lewa, podwójne otwory, w jednej części gwintowane pod śruby 5,0mm z gwintowaną główką i końcówkami samo wierzącymi i/lub samogwintującymi, w drugiej części gładkie pod śruby korowe 4,5mm; 5, 6 otworowe w nasadzie, o długościach od 101 do 117mm. Materiał – stal.	szt	8					
2.3	Płytko prosta 4,5/5,0mm szeroka blokująco – kompresyjna , od 6 do 16 otworów (ze skokiem co 2 otwory) długość od 116 do 296mm, podwójne otwory, w jednej części gwintowane pod śruby 5,0mm z gwintowaną główką i końcówkami samo wierzącymi albo samogwintującymi, w drugiej części gładkie pod śruby korowe 4,5mm. Materiał – stal.	szt	15					
2.4	Płytko prosta 4,5/5,0mm wąska blokująco - kompresyjna , od 4 do 10 otworów (ze skokiem co 2 otwory) długość od 80 do 188mm, podwójne otwory, w jednej części gwintowane pod śruby 5,0mm z gwintowaną główką i końcówkami samo wierzącymi albo samogwintującymi, w drugiej części gładkie pod śruby korowe 4,5mm. Materiał – stal.	szt	12					
2.5	Płytko rekonstrukcyjna prosta 4,5/5,0mm blokująco – kompresyjna od 5 do 7 otworów, długość od 94 do 132mm, podwójne otwory, w jednej części gwintowane pod śruby 5,0mm z gwintowaną główką i końcówkami samo wierzącymi albo samogwintującymi, w drugiej części gładkie pod śruby korowe 4,5mm. Materiał – stal.	szt	4					
2.6	Płytko podporowa w kształcie litery T 4,5/5,0mm blokująco – kompresyjna, prawa, lewa, podwójne otwory, w jednej części gwintowane pod śruby 5,0mm z gwintowaną główką i końcówkami samo wierzącymi i/lub samogwintującymi, w drugiej części gładkie pod śruby korowe 4,5mm; 5, 6 otworowe w nasadzie o długościach od 100 do 116mm. Materiał – stal.	szt	4					
2.7	System płytkowy do osteotomii w obrębie stawu kolanowego , z możliwością zastosowania wkrętów blokujących śr. 5,0mm samogwintujących i korowych śr. 4,5mm. Płyty zaopatrujące bliższą nasadę podudzia ze strony bocznej i przyśrodkowej, oraz dalszą nasadę uda od strony bocznej i przyśrodkowej. Płyty pakowane sterylnie, materiał – stop tytanu. Zestaw o składzie: - płyta – 1 szt. - cena jedn. netto: - Śruba blokowana 5,0mm –8 szt.- cena jedn. netto:	kpl	1					

	- Śruba korowa 4,5mm –1 szt.- cena jedn. netto: <i>W przypadku wyszczególniania na fakturze elementów składowych kompletu prosimy o podanie powyżej ich cen jednostkowych netto</i>							
2.8	Płyta do bliższej nasady kości piszczelowej boczna, blokująco – kompresyjna, długość od 82 do 262mm, od 4 do 14 otworów w trzonie i 3 otwory w głowie płytki. Płyty prawe i lewe, materiał – stal.	szt	10					
2.9	Płyta do bliższej nasady kości piszczelowej przyśrodkowa, blokująco – kompresyjne, pod śruby 4,5/5,0mm, długość od 106 do 322mm, od 4 do 16 otworów w trzonie i 3 otworów w głowie płytki. Płyty prawe i lewe, materiał – stal.	szt	2					
2.10	Płyta anatomiczna do bliższej nasady kości udowej , o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco – kompresyjna do bliższej nasady kości udowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/prześciówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja między odłamowa). W głowie płyty otwory prowadzące śruby blokujące pod różnymi kątami – w różnych kierunkach śr. 5,0 i 7,3mm. W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 4,5/5,0mm. Śruby blokowane w płycie lite i kaniulowane (5,0/7,3), samogwintujące oraz samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 4,0Nm. Płyty w wersji z hakiem na krętarz większy i bez haka : -płyty hakowe do bliższej nasady kości udowej, długość od 133 do 385mm, od 2 do 16 otworów w trzonie i 2 otwory w głowie płytki, płyty uniwersalne. Materiał – stal. -Płyty do bliższej nasady kości udowej(bez haka), długość od 139 do 391mm, od 2 do 16 otworów w trzonie i 3 otwory w głowie płytki, płyty lewe i prawe, dodatkowe otwory w głowie płyty do drutów Kirschnera do wstępnej stabilizacji. Materiał – stal.	szt	3					
2.11	Płytki podporowa w kształcie litery T 4.5/5.0mm , blokująco – kompresyjna, prawa i lewa, podwójne otwory, w jednej części gwintowane pod śruby 5,0mm z gwintowaną główką i końcówkami samo wierzącymi i/lub samogwintującymi, w drugiej części gładkie pod śruby korowe 4,5mm, 5, 6 otworowe w nasadzie, o długościach od 100 do 116mm. Materiał – stal	szt	3					

2.12	Śruby blokowane o średnicy 5,0mm, samogwintujące i/lub samowierzące, długość 14-90mm, materiał – stal	szt	350					
2.13	Śruby blokowane o średnicy 5,0mm, samogwintujące i/lub samo wierzące, długość 18-85mm, materiał – stop tytanu.	szt	100					
2.14	Przeciwnakrętki do śrub blokowanych i blokowanych – kaniulowanych 5,0mm	szt	4					
2.15	Śruby konikalne kaniulowane o średnicy 5,0mm, samogwintujące i/lub samo wierzące, dł. 40-95 mm materiał – stal.	szt	4					
2.16	Śruby blokowane kaniulowane o średnicy 5,0mm, samogwintujące i/lub samo wierzące, dł. 25-105 mm materiał – stal.	szt	4					
2.17	<p>Płyta anatomiczna do kłykci kości udowej wprowadzane techniką minimalnie inwazyjną . Płytką anatomiczną o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokującą – kompresyjną do dalszej nasady kości udowej. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsiówek, blokującą – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja między odłamowa).</p> <p>W głowie płyty otwory prowadzące śruby blokujące pod różnymi kątami – w różnych kierunkach śr. 5,0 i 7,3mm. W części dalszej płytki otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płycie i korowych/gąbczastych 4,5/5,0. Śruby blokowane w płycie lite i kaniulowane (5,0/7,3), samogwintujące oraz samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 4,0Nm. Śruby kompresyjne kaniulowane, konikalne o średnicy 5.0/7.3mm oraz nakładki kompresyjne kaniulowane do śrub konikalnych 5,0 umożliwiające kompresje międzykłykciową. Instrumentarium wyposażone w przezierny dla promieni rtg celowniki mocowane do płyty umożliwiające przez skórne wkręcanie śrub przez płytę</p> <p>-płyty do dalszej nasady kości udowej boczne, długość od 170 do 458 mm, od 6 do 22 otworów w trzonie i 5 otworów w głowie płytki, płyty prawe i lewe. Materiał – stop tytanu</p>	szt	1					
2.18	Śruby blokowane dł. 20-145mm i kronikalne, kaniulowane o dł. 50-95mm i średnicy 7.3mm o pełnym lub częściowym gwincie, samogwintujące i/lub samo wierzące. Materiał-stal.	szt	6					

2.19	Płytki T i L wygięta anatomicznie, nisko profilowa, blokująco – kompresyjna. Wyposażona w otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/przejsćiówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja między odłamowa). Płyta wyposażona w podłużny otwór blokująco – kompresyjny umożliwia elastyczność pionowego pozycjonowania płytki. Otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 4,5/5,0mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 4,0Nm. Śruby blokowane w płytce samogwintujące i samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi. Instrumentarium wyposażone w prowadnice do techniki minimalnie inwazyjnej. Płyty z poprzeczką prostokątną prostą i podgiętą, lewe i prawe. Długość głowy od 2 do 3 otworów, trzon od 3 do 12 otworów – od 68 do 212mm. Materiał – stal.	szt	7					
Poz.: 2.20; 2.21; 2.22; 2.23 przeniesiono do części Nr 13		----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
2.24	System do stabilizacji złamań okołoprotezowych. Płyta pozwalająca na wielopłaszczyznową stabilizację w obrębie trzpienia protezy przy pomocy śrub blokowanych/korowych 3.5. Płyta współpracująca z płytami szerokimi prostymi/wygiętymi, płytami do bliższej i dalszej nasady kości udowej. Płyta wyposażona w 4 ramiona z możliwością ich odcięcia. Śruby blokowane w płytce samogwintujące oraz samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 1.5Nm (3,5mm). Kompletnie instrumentarium zapewniające szybkie i precyzyjne wprowadzanie implantów, wyposażone w śrubokręt dynamometryczny, celownik do płyty oraz szczyłce tnące pozwalające na odcięcie nieużywanych ramion. Płyta mocowana jest do właściwej płyty stabilizującej złamanie przy pomocy kompletnego śruby mocującej. Implanty dostępne w stali lub stopie tytanu do wyboru pod konkretnego pacjenta.							
2.24.1	Materiał – stal	szt.	3					
2.24.2	Materiał – stop tytanu	szt.	3					
2.25	Śruby mocujące i grotokręty do stabilizatora kłamrowego do stabilizacji urazów obręczy biodrowej							
2.25.1	Kaniulowana śruba mocująca długość 190mm	szt	1					

2.25.2	Kaniulowana śruba mocująca długość 210mm	szt	1					
2.25.3	Grotowkręt Schanz, samowiercący Ø 5 D175/60 materiał-stal	szt	5					
2.25.4	Grotowkręt Schanz, samowiercący Ø 6 D150/60 materiał-stal	szt	5					
2.25.5	Grotowkręt Schanz, samowiercący Ø 4 D100/30 materiał-stal	szt	5					
Poz. 2.25.6 przeniesiono do części Nr 13		-----	-----	-----	-----	----	-----	-----
2.26	Zestaw do zespołów złamań trzonowych kości udowej i okołoprotezowej							
2.26.1	Płyta wygięta szeroka o kształcie zmniejszającym kontakt z kością (wyprofilowana od spodniej strony), blokująco – kompresyjna. Płyta wyposażona w otwory dwufunkcyjne nie wymagające zaślepek/prześciówek, blokująco – kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych (kompresja między odłamowa). Na końcach płyty otwory umożliwiające wstępną stabilizację drutami Kirschnera. Otwory owalne gwintowane z możliwością zastosowania alternatywnie śrub blokowanych w płytce i korowych/gąbczastych 4.5/5mm. Śruby blokujące wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego 4,0Nm. Śruby blokowane w płycie samogwintujące i samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi. Instrumentarium wyposażone w prowadnice do techniki minimalnie inwazyjnej. Długość od 12 do 18 otworów, od 229 do 336mm. Materiał – stal	szt	7					
2.26.2	Kabel do wiązania z połączeniem obciskany średnica 1,7mm, materiał – stal.	szt	90					
2.26.3	Oczko do prowadzenia drutu, blokowane w płycie o gwincie blokowanym 5,0mm	szt.	20					
3.	Płyta pozwalająca na wielopłaszczyznową stabilizację w obrębie trzpienia protezy przy pomocy śrub blokowanych/korowych 3.5 i 5.0mm. Płyta współpracująca z płytami typu LCP szerokimi prostymi/wygiętymi, płytami typu LCP do bliższej i dalszej nasady kości udowej. Płyta wyposażona w 4 ramiona z możliwością ich obciążenia. Śruby blokowane w płycie samogwintujące oraz samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i	szt	2					

	gwiazdkowymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 4,0Nm (5,0mm) i 1,5Nm (3,5mm). Kompletne instrumentarium zapewniające szybkie i precyzyjne wprowadzanie implantów, wyposażone w śrubokręt dynamometryczny, celownik do płyty oraz szczypce tnące pozwalające na odcięcie nieużywanych ramion. Płyta do wielopłaszczyznowej stabilizacji fragmentów kostnych w złamaniach okołoprotezowych, materiał – stal.							
3.1	Śruby mocujące płytkę do otworu nagwintowanego LCP							
3.1.1	Materiał - stal	szt.	4					
3.1.2	Materiał – stop tytanu	szt.	4					
3.2	Śruby LCP o średnicy 5.0mm, samogwintujące i/lub samo wierzące, 14-90mm, materiał – stal.	szt	10					
3.3	Śruby blokowane dynamizacyjne o średnicy gwintu 3,7. Śruby samogwintujące, blokowane w płycie, zapewniające stabilne kątowe połączenie płyta/ śruba, posiadające zdolność dynamizacji poprzez ruchomy gwintowany kołnierz z trzpieniem, pozwalające na uzyskanie równomiernego docisku 3D kości korowej w złamaniach. Gniazdo gwiazdkowe. Materiał – specjalny stop kobaltowo-chromowo-molibdenowy umożliwiający stosowanie śruby w zespoleniach tytanowych i stalowych. Zakres dynamizacji – śruba 3,7 (0,2mm), w każdym kierunku. Długość 22-70mm.	szt	4					
3.4	Śruby blokowane dynamizacyjne o średnicy gwintu 5,0. Śruby samogwintujące, blokowane w płycie, zapewniające stabilne kątowe połączenie płyta/ śruba, posiadające zdolność dynamizacji poprzez ruchomy gwintowany kołnierz z trzpieniem, pozwalające na uzyskanie równomiernego docisku 3D kości korowej w złamaniach. Gniazdo typu Stardrive. Materiał – specjalny stop kobaltowo-chromowo-molibdenowy umożliwiający stosowanie śruby w zespoleniach tytanowych i stalowych. Zakres dynamizacji – śruba 5,0 (0,35mm), w każdym kierunku. Długość 32-90mm.	szt	25					
RAZEM:							x	X

1. Oświadczamy, że:

1) oferowany przedmiot zamówienia w poz. jest wyrobem medycznym i posiada aktualne dokumenty dopuszczające do obrotu i używania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych z dnia 20 maja 2010 oraz innymi obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie i zobowiązujemy się dostarczyć je na żądanie Zamawiającego od chwili otwarcia ofert, a w przypadku wyboru naszej oferty wraz z pierwszą dostawą i w przypadku ich aktualizacji w trakcie trwania umowy*.

2) oferowany przedmiot zamówienia w poz. nie jest wyrobem medycznym, jest dopuszczony do obrotu i stosowania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie*.

** wykreślić jeżeli nie dotyczy*

3) udostępnimy na czas trwania umowy, w ciągu maksymalnie 7 dni od daty podpisania umowy:

a) instrumentarium w kasetach sterylizacyjnych umożliwiające założenie przedmiotu zamówienia i zobowiązujemy się do bezpłatnych napraw i bieżącej konserwacji (w tym usług serwisowych gwarancyjnych i pogwarancyjnych) udostępnionego instrumentarium wynikającego z ich normalnego używania,

b) depozyt w pełnej rozmiarówce.

2. Instrumentarium przez cały czas trwania umowy pozostaje własnością wykonawcy.

3. Wykonawca zobowiązany jest do podania nazwy własnej przedmiotu zamówienia stosowanej przez producenta / Wykonawcę zgodnie z fakturą.

4. W przypadku braku numeru katalogowego należy wpisać nazwę lub oznaczenie, które będzie występować na fakturze VAT.

.....
miejsowość i data

.....
pieczęć i podpis osób uprawnionych
do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY

Część Nr 13 - STABILIZATORY

L.p.	Przedmiot zamówienia / wymagania/	Jm	Ilość wg j.m.	Cena jedn. netto wg j.m.	Wartość netto w zł Poz. 4x5	% VAT	Wartość brutto w zł poz. (6+7)	Nazwa handlowa, Nr katalogowy, identyczne jak na Fakturze Nazwa producenta
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	Stabilizatory							
2.20	<p>Kompresyjny system stabilizacji złamań tylnej ściany miednicy przy pomocy prętów gwintowanych oraz nakrętek z podkładkami. Pręty gwintowane na całej długości o średnicy 6 mm i długości 200 lub 260mm. Podkładki o średnicy 6mm oraz nakrętki proste i zaokrąglone przeznaczone do wykonania kompresji między grzebieniami biodrowymi miednicy. Otwory nawiercane wiertłem 6mm o długości 195mm. Wszystkie implanty oraz wiertło w opakowaniu sterylnym.</p> <p>Komplet składa się z: - pręt gwintowany o średnicy 6 mm sterylny.- 2 szt. - cena jedn. netto: - wiertło średnicy 6mm, długości 195mm, sterylne- 1 szt - cena jedn. netto: -podkładka zaokrąglona, średnicy 6mm,sterylna – 4 szt. - cena jedn. netto: -nakrętka zaokrąglona, średnica 6mm, sterylna- 4 szt.- cena jedn. netto: -nakrętka sześciokątna, średnica 6mm, sterylna – 4 szt. - cena jedn. netto:</p> <p><i>W przypadku wyszczególniania na fakturze elementów składowych kompletu prosimy o podanie powyżej ich cen jednostkowych netto</i></p>	kpl	1					
2.21	Stabilizator zewnętrzny do kończyny dolnej - komplet , stabilizator zewnętrzny duży złożony z klamer uniwersalnych, pojedynczych oraz prętów łączących. Klamry wykonane z lekkiego stopu tytanu, bezpieczne dla rezonansu magnetycznego (z oznaczeniami na	kpl	5					

	<p>klamrach), samo zatrzaskowe. Klamry uniwersalne stabilizatorów dwufunkcyjne umożliwiające łączenie grot – grot oraz grot – pręt. Klamry pojedyncze stabilizatorów umożliwiające łączenie grot – pręt. Możliwość użycia klamer wielorzędowych – umożliwiające łączenie kilka grotów jeden/dwa pręty. Pręty bezpieczne dla rezonansu magnetycznego, wykonane z włókna węglowego średnica 11mm. Komplet składa się z : - Pręt z włókna węglowego Ø 11- szt.3- - cena jedn. netto: - zacisk kombinowany zatrzaskowy samo mocujący, bezpieczny dla wykonywania rezonansu magnetycznego – szt.3 - cena jedn. netto: - zacisk zatrzaskowy samo mocujący, bezpieczny dla wykonywania rezonansu magnetycznego – szt.4 - cena jedn. netto: - pręt łączący Ø 5, dł. 250mm, stal - szt.1- - cena jedn. netto: - grotokręt Schanz Ø 6 D160/50 stal - szt.4 - cena jedn. netto: <i>W przypadku wyszczególniania na fakturze elementów składowych kompletu prosimy o podanie powyżej ich cen jednostkowych netto</i></p>						
2.22.	<p>Stabilizator zewnętrzny do kończyny górnej – komplet, stabilizator zewnętrzny średni złożony z klamer uniwersalnych, pojedynczych oraz prętów łączących. Klamry wykonane z lekkiego stopu tytanu, bezpieczne dla rezonansu magnetycznego (z oznaczeniami na klamrach) samo zatrzaskowe. Klamry uniwersalne stabilizatorów dwufunkcyjne umożliwiające łączenie grot – grot oraz grot – pręt. Klamry pojedyncze stabilizatorów umożliwiające łączenie grot – pręt. Możliwość użycia klamer wielorzędowych – umożliwiające łączenie kilka grotów, jeden/dwa pręty. Pręty bezpieczne dla rezonansu magnetycznego, wykonane z włókna węglowego średnica 8mm. Komplet składa się z : - zacisk średni zatrzaskowy samo mocujący, bezpieczny dla wykonywania rezonansu magnetycznego - szt.4 - cena jedn. netto: - zacisk kombinowany średni zatrzaskowy, samo mocujący, bezpieczny dla wykonywania rezonansu magnetycznego -szt. 2 - cena jedn. netto: - grotokręt Schanz Ø 4 D125/25 stal- szt.4 - cena jedn. netto:</p>	kpl	5				

	- pręt z włókna węglowego \varnothing 8 – szt. 3 - - cena jedn. netto: <i>W przypadku wyszczególniania na fakturze elementów składowych kompletu prosimy o podanie powyżej ich cen jednostkowych netto</i>							
2.23	Stabilizator zewnętrzny do miednicy - komplet , stabilizator zewnętrzny średni złożony z klamer uniwersalnych, pojedynczych oraz prętów łączących. Klamry wykonane z lekkiego stopu tytanu, bezpieczne dla rezonansu magnetycznego (z oznaczeniami na klamrach) samo zatraskowe. Klamry uniwersalne stabilizatorów dwufunkcyjne umożliwiające łączenie grot – grot oraz grot – pręt. Klamry pojedyncze stabilizatorów umożliwiające łączenie grot – pręt. Możliwość użycia klamer wielorzędowych – umożliwiające łączenie kilka grotów, jeden/dwa pręty. Pręty bezpieczne dla rezonansu magnetycznego, wykonane z włókna węglowego średnica 8mm. Komplet składa się z : - zacisk zatraskowy samo mocujący, bezpieczny dla wykonywania rezonansu magnetycznego - szt.8 - cena jedn. netto: - zacisk rurka-rurka samo mocujący, bezpieczny dla wykonywania rezonansu magnetycznego -szt. 2 - cena jedn. netto: - grotowkręt Schanz \varnothing 5 D175/50 stal- szt.8 - cena jedn. netto: - pręt z włókna węglowego \varnothing 11 – szt. 4 - - cena jedn. netto: <i>W przypadku wyszczególniania na fakturze elementów składowych kompletu prosimy o podanie powyżej ich cen jednostkowych netto</i>	kpl	3					
2.25.6	Grotowkręt Schanza do stabilizatorów zewnętrznych o średnicy 4,0; 5,0; 6,0 materiał-stal	szt	90					
RAZEM:							x	X

1. Oświadczamy, że:

1) oferowany przedmiot zamówienia w poz. jest wyrobem medycznym i posiada aktualne dokumenty dopuszczające do obrotu i używania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych z dnia 20 maja 2010 oraz innymi obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie i zobowiązujemy się dostarczyć je na żądanie Zamawiającego od chwili otwarcia ofert, a w przypadku wyboru naszej oferty wraz z pierwszą dostawą i w przypadku ich aktualizacji w trakcie trwania umowy*.

2) oferowany przedmiot zamówienia w poz. nie jest wyrobem medycznym, jest dopuszczony do obrotu i stosowania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie*.

** wykreślić jeżeli nie dotyczy*

2. Wykonawca zobowiązany jest do podania nazwy własnej przedmiotu zamówienia stosowanej przez producenta / Wykonawcę zgodnie z fakturą.
3. W przypadku braku numeru katalogowego należy wpisać nazwę lub oznaczenie, które będzie występować na fakturze VAT.

.....
miejsowość i data

.....
pieczęć i podpis osób uprawnionych
do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

Nowo obowiązujący FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY

Część 8 - WKRETY DO KOŚCI KOROWEJ, WKRETY DO KOŚCI GĄBCZASTEJ, WKRETY DO KOŚCI ŁÓDKOWATEJ, WKRETY KOSTKOWE, PŁYTKI WĄSKIE, WIERTŁA, GWINTOWNIKI, WKRETAKI.

L.p.	Przedmiot zamówienia / wymagania/	Jm	Ilość Wg j.m.	Cena jedn. netto wg j.m.	Wartość netto w zł Poz. 4x5	% VAT	Wartość brutto w zł poz. (6+7)	Nazwa handlowa, Nr katalogowy, identyczne jak na Fakturze Nazwa producenta
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Wkręty do kości korowej							
1.1.	Wkręty do kości korowej na wkrętak krzyżakowy, fi 4,5 mm, dł.10 mm	szt	1					
1.2.	Wkręty do kości korowej na wkrętak krzyżakowy, fi 4,5 mm, dł.12 mm	szt	5					
1.3.	Wkręty do kości korowej na wkrętak krzyżakowy, fi 4,5mm, dł. 14 mm	szt	15					
1.4.	Wkręty do kości korowej na wkrętak krzyżakowy Ø 4,5 mm, dł. 16 mm	szt	5					
1.5.	Wkręty do kości korowej na wkrętak krzyżakowy Ø 4,5 mm, dł. 18 mm	szt	10					
1.6.	Wkręty do kości korowej na wkrętak krzyżakowy Ø 4,5 mm, dł. 20 mm	szt	5					
1.7.	Wkręty do kości korowej na wkrętak krzyżakowy Ø 4,5 mm, dł. 22 mm	szt	5					
1.8.	Wkręty do kości korowej na wkrętak krzyżakowy Ø 4,5 mm, dł. 24 mm	szt	5					
1.9.	Wkręty do kości korowej na wkrętak krzyżakowy Ø 4,5 mm, dł. 26 mm	szt	5					
1.10.	Wkręty do kości korowej na wkrętak krzyżakowy Ø 4,5 mm, dł. 28 mm	szt	5					
1.11.	Wkręty do kości korowej na wkrętak krzyżakowy Ø 4,5 mm, dł. 30 mm	szt	5					

1.12.	Wkręty do kości korowej na wkrętak krzyżakowy Ø 4,5 mm, dł. 32 mm	szt	5					
1.13.	Wkręty do kości korowej na wkrętak krzyżakowy Ø 4,5 mm, dł. 34 mm	szt	15					
1.14.	Wkręty do kości korowej na wkrętak krzyżakowy Ø 4,5 mm, dł. 36 mm	szt	10					
1.15.	Wkręty do kości korowej na wkrętak krzyżakowy Ø 4,5 mm, dł. 38 mm	szt	25					
1.16.	Wkręty do kości korowej na wkrętak krzyżakowy Ø 4,5 mm, dł. 40 mm	szt	35					
1.17.	Wkręty do kości korowej na wkrętak krzyżakowy Ø 4,5 mm, dł. 42 mm	szt	15					
1.18.	Wkręty do kości korowej na wkrętak krzyżakowy Ø 4,5 mm, dł. 44 mm	szt	25					
1.19.	Wkręty do kości korowej na wkrętak krzyżakowy Ø 4,5 mm, dł. 46 mm	szt	10					
1.20.	Wkręty do kości korowej na wkrętak krzyżakowy Ø 4,5 mm, dł. 48 mm	szt	5					
1.21.	Wkręty do kości korowej na wkrętak krzyżakowy Ø 4,5 mm, dł. 50 mm	szt	5					
1.22.	Wkręty do kości korowej na wkrętak krzyżakowy Ø 4,5 mm, dł. 52 mm	szt	5					
1.23.	Wkręty do kości korowej na wkrętak krzyżakowy Ø 4,5 mm, dł. 54 mm	szt	5					
1.24.	Wkręty do kości korowej na wkrętak krzyżakowy Ø 4,5 mm, dł. 56 mm	szt	5					
1.25.	Wkręty do kości korowej na wkrętak krzyżakowy Ø 4,5 mm, dł. 58 mm	szt	5					
1.26.	Wkręty do kości korowej na wkrętak krzyżakowy Ø 4,5 mm, dł. 60 mm	szt	5					
1.27.	Wkręty do kości korowej na wkrętak krzyżakowy Ø 4,5 mm, dł. 62 mm	szt	5					
1.28.	Wkręty do kości korowej na wkrętak krzyżakowy Ø 4,5 mm, dł. 64 mm	szt	5					
1.29.	Wkręty do kości korowej na wkrętak krzyżakowy Ø 4,5 mm, dł. 66 mm	szt	5					
1.30.	Wkręty do kości korowej na wkrętak krzyżakowy Ø 4,5 mm, dł. 68 mm	szt	5					
1.31.	Wkręty do kości korowej na wkrętak krzyżakowy Ø 4,5 mm, dł. 70 mm	szt	5					

2.	Wkręty do kości gąbczastej							
2.1.	Wkręty do kości gąbczastej na wkrętak krzyżakowy Ø 6,5 mm, dł. gwintu 16 mm, dł. całego wkrętu 25 mm	szt	1					
2.2.	Wkręty do kości gąbczastej na wkrętak krzyżakowy Ø 6,5 mm, dł. gwintu 16 mm, dł. całego wkrętu 30 mm	szt	1					
2.3.	Wkręty do kości gąbczastej na wkrętak krzyżakowy Ø 6,5 mm, dł. gwintu 16 mm, dł. całego wkrętu 35 mm	szt	1					
2.4.	Wkręty do kości gąbczastej na wkrętak krzyżakowy Ø 6,5 mm, dł. gwintu 16 mm, dł. całego wkrętu 40 mm	szt	1					
2.5.	Wkręty do kości gąbczastej na wkrętak krzyżakowy Ø 6,5 mm, dł. gwintu 16 mm, dł. całego wkrętu 45 mm	szt	1					
2.6.	Wkręty do kości gąbczastej na wkrętak krzyżakowy Ø 6,5 mm, dł. gwintu 16 mm, dł. całego wkrętu 50 mm	szt	1					
2.7.	Wkręty do kości gąbczastej na wkrętak krzyżakowy Ø 6,5 mm, dł. gwintu 32 mm, dł. całego wkrętu 45 mm	szt	1					
2.8.	Wkręty do kości gąbczastej na wkrętak krzyżakowy Ø 6,5 mm, dł. gwintu 32 mm, dł. całego wkrętu 50 mm	szt	1					
2.9.	Wkręty do kości gąbczastej na wkrętak krzyżakowy Ø 6,5 mm, dł. gwintu 32 mm, dł. całego wkrętu 55 mm	szt	1					
2.10.	Wkręty do kości gąbczastej na wkrętak krzyżakowy Ø 6,5 mm, dł. gwintu 32 mm, dł. całego wkrętu 60 mm	szt	1					
2.11.	Wkręty do kości gąbczastej na wkrętak krzyżakowy Ø 6,5 mm, dł. gwintu 32 mm, dł. całego wkrętu 65 mm	szt	1					
2.12.	Wkręty do kości gąbczastej na wkrętak krzyżakowy Ø 6,5 mm, dł. gwintu 32 mm, dł. całego wkrętu 70 mm	szt	1					
2.13.	Wkręty do kości gąbczastej na wkrętak krzyżakowy Ø 6,5 mm, wkręt cały nagwintowany, dł. 25 mm	szt	1					
2.14.	Wkręty do kości gąbczastej na wkrętak krzyżakowy Ø 6,5 mm, wkręt cały nagwintowany, dł. 30 mm	szt	1					
2.15.	Wkręty do kości gąbczastej na wkrętak krzyżakowy Ø 6,5 mm, wkręt cały nagwintowany, dł. 35 mm	szt	1					
2.16.	Wkręty do kości gąbczastej na wkrętak krzyżakowy Ø 6,5 mm, wkręt cały nagwintowany, dł. 40 mm	szt	1					
2.17.	Wkręty do kości gąbczastej na wkrętak krzyżakowy Ø 6,5 mm, wkręt cały nagwintowany, dł. 45 mm	szt	1					
2.18.	Wkręty do kości gąbczastej na wkrętak krzyżakowy Ø 6,5 mm, wkręt cały nagwintowany, dł. 50 mm	szt	1					
2.19.	Wkręty do kości gąbczastej na wkrętak krzyżakowy Ø 6,5 mm, wkręt cały nagwintowany, dł. 55 mm	szt	1					

2.20.	Wkręty do kości gąbczastej na wkrętak krzyżakowy Ø 6,5 mm, wkręt cały nagwintowany, dł. 60 mm	szt	1					
3.	Wkręty do kości drobnych 3,5mm							
3.1.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 3,5 mm, dł. 10 mm	szt	10					
3.2.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 3,5 mm, dł. 12 mm	szt	10					
3.3.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 3,5 mm, dł. 14 mm	szt	10					
3.4.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 3,5 mm, dł. 16 mm	szt	10					
3.5.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 3,5 mm, dł. 18 mm	szt	5					
3.6.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 3,5 mm, dł. 20 mm	szt	2					
3.7.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 3,5 mm, dł. 22 mm	szt	2					
3.8.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 3,5 mm, dł. 24 mm	szt	5					
3.9.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 3,5 mm, dł. 26 mm	szt	15					
3.10.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 3,5 mm, dł. 28 mm	szt	10					
3.11.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 3,5 mm, dł. 30 mm	szt	10					
3.12.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 3,5 mm, dł. 32 mm	szt	10					
3.13.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak, krzyżakowy Ø 3,5 mm, dł. 34 mm	szt	10					
3.14.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 3,5 mm, dł. 36 mm	szt	5					
3.15.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 3,5 mm, dł. 38 mm	szt	2					
3.16.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 3,5 mm, dł. 40 mm	szt	10					
3.17.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 3,5 mm, dł. 42 mm	szt	15					
3.18.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 3,5 mm, dł. 44 mm	szt	20					

3.19.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak, krzyżakowy Ø 3,5 mm, dł. 46 mm	szt	10					
3.20.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 3,5 mm, dł. 48 mm	szt	30					
3.21.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 3,5 mm, dł. 50 mm	szt	5					
3.22.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 3,5 mm, dł. 52 mm	szt	5					
3.23.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 3,5 mm, dł. 54 mm	szt	5					
4.	Wkręty do kości drobnych 2,7mm							
4.1.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 2,7 mm, dł. 6 mm	szt	2					
4.2.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 2,7 mm, dł. 8 mm	szt	2					
4.3.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 2,7 mm, dł. 10 mm	szt	2					
4.4.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 2,7 mm, dł. 12 mm	szt	2					
4.5.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 2,7 mm, dł. 14 mm	szt	2					
4.6.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 2,7 mm, dł. 16 mm	szt	2					
4.7.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 2,7 mm, dł. 18 mm	szt	2					
4.8.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 2,7 mm, dł. 20 mm	szt	2					
4.9.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 2,7 mm, dł. 22 mm	szt	2					
4.10.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 2,7 mm, dł. 24 mm	szt	2					
4.11.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 2,7 mm, dł. 26 mm	szt	2					
4.12.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 2,7 mm, dł. 28 mm	szt	2					
4.13.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 2,7 mm, dł. 30 mm	szt	2					
4.14.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 2,7 mm, dł. 32 mm	szt	2					

4.15.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 2,7 mm, dł. 34 mm	szt	2					
4.16.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 2,7 mm, dł. 36 mm	szt	2					
4.17.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 2,7 mm, dł. 38 mm	szt	2					
4.18.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 2,7 mm, dł.40 mm	szt	2					
4.19.	Wkrętak krzyżakowy do wkrętów z poz. 4.1-4.18	szt	2					
5.	Wkręty do kości drobnych 2,00mm							
5.1.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 2,0 mm , dł. 6 mm	szt	2					
5.2.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 2,0 mm , dł. 8 mm	szt	1					
5.3.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 2,0 mm , dł. 10 mm	szt	2					
5.4.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 2,0 mm , dł. 12 mm	szt	2					
5.5.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 2,0 mm , dł.14 mm	szt	1					
5.6.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 2,0 mm , dł.16 mm	szt	2					
5.7.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 2,0 mm , dł. 18 mm	szt	2					
5.8.	Wkręty do kości drobnych na wkrętak krzyżakowy Ø 2,0 mm , dł.20 mm	szt	2					
5.9.	Wkrętak krzyżakowy do wkrętów z poz. 5.1-5.8		2					
6.	Podkładki na wkręty							
6.1.	Podkładka Ø 11 mm / Ø 5 mm dla wkrętów Ø 4,5mm	szt	5					
6.2.	Podkładka Ø 13 mm / Ø 5 mm dla wkrętów Ø 4,5mm	szt	5					
6.3.	Podkładka Ø 20 mm / Ø 5 mm dla wkrętów Ø 4,5mm	szt	5					
6.4.	Podkładka Ø 13 mm / Ø 5 mm dla wkrętów Ø 6,5mm	szt	2					
6.5.	Podkładka Ø 20 mm / Ø 5 mm dla wkrętów Ø 6,5mm	szt	2					

7.	Wkręty do kości łódkowatej na wkrętak krzyżakowy							
7.1.	Wkręty do kości łódkowatej na wkrętak krzyżakowy, \varnothing 4 mm, dł. gwintu 12 mm, dł. całego wkrętu 26 mm	szt	2					
7.2.	Wkręty do kości łódkowatej na wkrętak krzyżakowy, \varnothing 4 mm, dł. gwintu 12 mm, dł. całego wkrętu 28 mm	szt	10					
7.3.	Wkręty do kości łódkowatej na wkrętak krzyżakowy, \varnothing 4 mm, dł. gwintu 12 mm, dł. całego wkrętu 30 mm	szt	15					
7.4.	Wkręty do kości łódkowatej na wkrętak krzyżakowy, \varnothing 4 mm, dł. gwintu 12 mm, dł. całego wkrętu 32 mm	szt	15					
7.5.	Wkręty do kości łódkowatej na wkrętak krzyżakowy, \varnothing 4 mm, dł. gwintu 12 mm, dł. całego wkrętu 34 mm	szt	2					
7.6.	Wkręty do kości łódkowatej na wkrętak krzyżakowy, \varnothing 4 mm, dł. gwintu 14 mm, dł. całego wkrętu 35 mm	szt	15					
7.7.	Wkręty do kości łódkowatej na wkrętak krzyżakowy, \varnothing 4 mm, dł. gwintu 14 mm, dł. całego wkrętu 36 mm	szt	2					
7.8.	Wkręty do kości łódkowatej na wkrętak krzyżakowy, \varnothing 4 mm, dł. gwintu 14 mm, dł. całego wkrętu 38 mm	szt	10					
7.9.	Wkręty do kości łódkowatej na wkrętak krzyżakowy, \varnothing 4 mm, dł. gwintu 14 mm, dł. całego wkrętu 40 mm	szt	10					
7.10.	Wkręty do kości łódkowatej na wkrętak krzyżakowy, \varnothing 4 mm, dł. gwintu 14 mm, dł. całego wkrętu 42 mm	szt	10					
7.11.	Wkręty do kości łódkowatej na wkrętak krzyżakowy, \varnothing 4 mm, dł. gwintu 14 mm, dł. całego wkrętu 44 mm	szt	5					
7.12.	Wkręty do kości łódkowatej na wkrętak krzyżakowy, \varnothing 4 mm, dł. gwintu 15 mm, dł. całego wkrętu 45 mm	szt	10					
7.13.	Wkręty do kości łódkowatej na wkrętak krzyżakowy, \varnothing 4 mm, dł. gwintu 15 mm, dł. całego wkrętu 46 mm	szt	30					
7.14.	Wkręty do kości łódkowatej na wkrętak krzyżakowy, \varnothing 4 mm, dł. gwintu 15 mm, dł. całego wkrętu 48 mm	szt	25					
7.15.	Wkręty do kości łódkowatej na wkrętak krzyżakowy, \varnothing 4 mm, dł. gwintu 15 mm, dł. całego wkrętu 50 mm	szt	2					
8.	Wkręty kostkowe samogwintujące na wkrętak krzyżakowy							
8.1.	Wkręty kostkowe samogwintujące na wkrętak krzyżakowy, \varnothing 4,5 mm, dł. gwintu 12 mm, dł. całego wkrętu 25 mm	szt	2					
8.2.	Wkręty kostkowe samogwintujące na wkrętak krzyżakowy, \varnothing 4,5 mm, dł. gwintu 15 mm, dł. całego wkrętu 30 mm	szt	2					
8.3.	Wkręty kostkowe samogwintujące na wkrętak krzyżakowy, \varnothing 4,5 mm, dł. gwintu 17 mm, dł. całego wkrętu 35 mm	szt	2					

8.4.	Wkręty kostkowe samogwintujące na wkrętak krzyżakowy, \varnothing 4,5 mm, dł. gwintu 20 mm, dł. całego wkrętu 40 mm	szt	10					
8.5.	Wkręty kostkowe samogwintujące na wkrętak krzyżakowy, \varnothing 4,5 mm, dł. gwintu 22 mm, dł. całego wkrętu 45 mm	szt	10					
8.6.	Wkręty kostkowe samogwintujące na wkrętak krzyżakowy, \varnothing 4,5 mm, dł. gwintu 25 mm, dł. całego wkrętu 50 mm	szt	10					
8.7.	Wkręty kostkowe samogwintujące na wkrętak krzyżakowy, \varnothing 4,5 mm, dł. gwintu 27 mm, dł. całego wkrętu 55 mm	szt	2					
8.8.	Wkręty kostkowe samogwintujące na wkrętak krzyżakowy, \varnothing 4,5 mm, dł. gwintu 29 mm, dł. całego wkrętu 60 mm	szt	2					
8.9.	Wkręty kostkowe samogwintujące na wkrętak krzyżakowy, \varnothing 4,5 mm, dł. gwintu 31 mm, dł. całego wkrętu 65 mm	szt	2					
8.10.	Wkręty kostkowe samogwintujące na wkrętak krzyżakowy, \varnothing 4,5 mm, dł. gwintu 33 mm, dł. całego wkrętu 70 mm	szt	2					
9.	Płytki wąskie							
9.1.	Płytki wąskie grubość 2,5 mm, szer. 11 mm, 4 otwory	szt	1					
9.2.	Płytki wąskie grubość 2,5 mm, szer. 11 mm, 5 otworów	szt	1					
9.3.	Płytki wąskie grubość 2,5 mm, szer. 11 mm, 6 otworów	szt	1					
9.4.	Płytki wąskie grubość 2,5 mm, szer. 11 mm, 7 otworów	szt	1					
9.5.	Płytki wąskie grubość 2,5 mm, szer. 11 mm, 8 otworów	szt	1					
Poz. 10 do 10.10; 11 do 11.7; 12 do 12.6 – przeniesiono do Cześci Nr 14		-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
13.	Wiertła, gwintowniki, wkrętaki							
13.1.	Wiertło \varnothing 1,0 mm	szt	1					
13.2.	Wiertło \varnothing 1,5 mm	szt	2					
13.3.	Wiertło \varnothing 2,0 mm	szt	1					
13.4.	Wiertło \varnothing 2,7 mm	szt	15					
13.5.	Wiertło \varnothing 3,2 mm	szt	7					
13.6.	Wiertło \varnothing 3,7 mm	szt	1					
13.7.	Wiertło \varnothing 4,5 mm	szt	3					
13.8.	Gwintownik \varnothing 2,0 mm	szt	1					
13.9.	Gwintownik \varnothing 2,7 mm	szt	1					
13.10.	Gwintownik \varnothing 3,5 mm	szt	1					
13.11.	Gwintownik \varnothing 4,0 mm	szt	1					
13.12.	Gwintownik \varnothing 4,5 mm	szt	1					
13.13.	Gwintownik \varnothing 6,5 mm	szt	1					
13.14.	Prowadnik do wiertła \varnothing 2,0 mm	szt	1					
13.15.	Prowadnik do wiertła \varnothing 3,2 mm	szt	1					
13.16.	Prowadnik do wiertła \varnothing 4,5 mm	szt	1					

13.17.	Oślona gwintownika Ø 2,7 mm	szt	1					
13.18.	Oślona gwintownika Ø 3,5 mm	szt	1					
13.19.	Oślona gwintownika Ø 4,5 mm	szt	1					
13.20.	Oślona gwintownika Ø 6,5 mm	szt	1					
13.21.	Wkrętak krzyżakowy do wkrętów Ø 4,5 mm	szt	1					
13.22.	Miarka głębokości 90 mm	szt	1					
Poz. 14 do 14.23 przeniesiono do Części Nr 14		----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
RAZEM:							X	X

1. Oświadczamy, że:

- 1) oferowany przedmiot zamówienia w poz. jest wyrobem medycznym i posiada aktualne dokumenty dopuszczające do obrotu i używania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych z dnia 20 maja 2010 oraz innymi obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie i zobowiązujemy się dostarczyć je na żądanie Zamawiającego od chwili otwarcia ofert, a w przypadku wyboru naszej oferty wraz z pierwszą dostawą i w przypadku ich aktualizacji w trakcie trwania umowy*.
- 2) oferowany przedmiot zamówienia w poz. nie jest wyrobem medycznym, jest dopuszczony do obrotu i stosowania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie*.

*** wykreślić jeżeli nie dotyczy**

2. Wykonawca zobowiązany jest do podania nazwy własnej przedmiotu zamówienia stosowanej przez producenta / Wykonawcę zgodnie z fakturą.
3. W przypadku braku numeru katalogowego należy wpisać nazwę lub oznaczenie, które będzie występować na fakturze VAT.

.....
miejsowość i data

.....
pieczęć i podpis osób uprawnionych
do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY

Część 14 - DRUTY KIRSCHNERA, GROTY STEINMANNA, DRUTY DO WIĄZANIA ODŁAMÓW, GWOŹDZIE RUSCHA

L.p.	Przedmiot zamówienia / wymagania/	Jm	Ilość Wg j.m.	Cena jedn. netto wg j.m.	Wartość netto w zł Poz. 4x5	% VAT	Wartość brutto w zł poz. (6+7)	Nazwa handlowa, Nr katalogowy, identyczne jak na Fakturze Nazwa producenta
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10.	Druty Kirschnera							
10.1.	Druty Kirschnera , dł. 300-310 mm, Ø 0,8 mm	szt	110					
10.2.	Druty Kirschnera , dł. 300-310 mm, Ø 0,9 mm	szt	5					
10.3.	Druty Kirschnera , dł. 300-310 mm, Ø 1,0 mm	szt	160					
10.4.	Druty Kirschnera , dł. 300-310 mm, Ø 1,2 mm	szt	190					
10.5.	Druty Kirschnera , dł. 300-310 mm, Ø 1,4 mm	szt	250					
10.6.	Druty Kirschnera , dł. 300-310 mm, Ø 1,6 mm	szt	260					
10.7.	Druty Kirschnera , dł. 300-310 mm, Ø 1,8 mm	szt	250					
10.8.	Druty Kirschnera , dł. 300-310 mm, Ø 2,0 mm	szt	140					
10.9.	Druty Kirschnera , dł. 300-310 mm, Ø 2,2 mm	szt	230					
10.10.	Druty Kirschnera , dł. 300-310 mm, Ø 2,4 mm	szt	220					
11.	Groty Steinmanna							
11.1.	Grot Steinmanna , Ø 4,0 mm, dł. 120 mm	szt	2					
11.2.	Grot Steinmanna , Ø 4,0 mm, dł. 150 mm	szt	1					
11.3.	Grot Steinmanna , Ø 4,0 mm, dł. 180 mm	szt	2					
11.4.	Grot Steinmanna , Ø 4,0 mm, dł. 200 mm	szt	2					
11.5.	Grot Steinmanna , Ø 4,0 mm, dł. 220 mm	szt	2					
11.6.	Grot Steinmanna , Ø 4,0 mm, dł. 250 mm	szt	2					
11.7.	Grot Steinmanna , Ø 4,0 mm, dł. 280 mm	szt	2					
12.	Druty do wiązania odłamów							
12.1.	Drut do wiązania odłamów, Ø 0,5 mm, dł. 5 m	szt	2					
12.2.	Drut do wiązania odłamów, Ø 0,7 mm, dł. 5 m	szt	2					

12.3.	Drut do wiązania odłamów, Ø 0,9 mm, dł. 5 m	szt	2				
12.4.	Drut do wiązania odłamów, Ø 1,0 mm, dł. 5 m	szt	2				
12.5.	Drut do wiązania odłamów, Ø 1,2 mm, dł. 5 m	szt	2				
12.6.	Drut do wiązania odłamów, Ø 1,5 mm, dł. 5 m	szt	2				
14.	Gwoździe Ruscha						
14.1.	Gwóźdź Rusach Ø 2,4 mm dł. 100 mm	szt	1				
14.2.	Gwóźdź Rusach Ø 2,4 mm dł. 115 mm	szt	1				
14.3.	Gwóźdź Rusach Ø 2,4 mm dł. 125 mm	szt	1				
14.4.	Gwóźdź Rusach Ø 2,4 mm dł. 140 mm	szt	1				
14.5.	Gwóźdź Rusach Ø 2,4 mm dł. 150 mm	szt	1				
14.6.	Gwóźdź Rusach Ø 2,4 mm dł. 165 mm	szt	1				
14.7.	Gwóźdź Rusach Ø 2,4 mm dł. 180 mm	szt	1				
14.8.	Gwóźdź Rusach Ø 2,4 mm dł. 190 mm	szt	1				
14.9.	Gwóźdź Rusach Ø 2,4 mm dł. 205 mm	szt	1				
14.10.	Gwóźdź Rusach Ø 2,4 mm dł. 215 mm	szt	1				
14.11.	Gwóźdź Rusach Ø 3,2 mm dł. 100 mm	szt	1				
14.12.	Gwóźdź Rusach Ø 3,2 mm dł. 115 mm	szt	1				
14.13.	Gwóźdź Rusach Ø 3,2 mm dł. 125 mm	szt	1				
14.14.	Gwóźdź Rusach Ø 3,2 mm dł. 140 mm	szt	1				
14.15.	Gwóźdź Rusach Ø 3,2 mm dł. 150 mm	szt.	1				
14.16.	Gwóźdź Rusach Ø 3,2 mm dł. 165 mm	szt.	1				
14.17.	Gwóźdź Rusach Ø 3,2 mm dł. 180 mm	szt.	1				
14.18.	Gwóźdź Rusach Ø 3,2 mm dł. 190 mm	szt.	1				
14.19.	Gwóźdź Rusach Ø 3,2 mm dł. 205 mm	szt.	1				
14.20.	Gwóźdź Rusach Ø 3,2 mm dł. 215 mm	szt.	1				
14.21.	Gwóźdź Rusach Ø 3,2 mm dł. 220 mm	szt.	1				
14.22.	Gwóźdź Rusach Ø 3,2 mm dł. 230 mm	szt.	1				
14.23.	Gwóźdź Rusach Ø 3,2 mm dł. 240 mm	szt.	1				
RAZEM:						X	X

1. Oświadczamy, że:

- 1) oferowany przedmiot zamówienia w poz. jest wyrobem medycznym i posiada aktualne dokumenty dopuszczające do obrotu i używania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych z dnia 20 maja 2010 oraz innymi obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie i zobowiązujemy się dostarczyć je na żądanie Zamawiającego od chwili otwarcia ofert, a w przypadku wyboru naszej oferty wraz z pierwszą dostawą i w przypadku ich aktualizacji w trakcie trwania umowy*.
- 2) oferowany przedmiot zamówienia w poz. nie jest wyrobem medycznym, jest dopuszczony do obrotu i stosowania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie*.

* **wykreślić jeżeli nie dotyczy**

2. Wykonawca zobowiązany jest do podania nazwy własnej przedmiotu zamówienia stosowanej przez producenta / Wykonawcę zgodnie z fakturą.
3. W przypadku braku numeru katalogowego należy wpisać nazwę lub oznaczenie, które będzie występować na fakturze VAT.

.....
miejsowość i data

.....
pieczęć i podpis osób uprawnionych
do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy