

**Pakiet nr 1– Osprzęt do rurek intubacyjnych**

Lp	Nazwa	Nazwa handlowa produktu oferowanego	jm	Ilość	Cena jednost netto	Cena jednostk brutto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto	Producent
1	Przedłużacz z obrotowym złączem kolankowym rurki intubacyjnej i portem do odsysania dł. 10-15cm z elastyczna (gumową) zatyczką		szt.	500						
2	Złączka kolankowa do rurek intubacyjnych z portem do odsysania z elastyczna (gumową) zatyczką		szt.	1200						
3	Rurka - przedłużacz 8-10cm		szt.	400						
<b>Razem:</b>										

*W przypadku nie wypełnienia kolumny „nazwa produktu oferowanego, przyjmuje się iż zaoferowano produkt, który widnieje w kolumnie „nazwa towaru”*

....., DNIA .....

*(podpis osoby – osób uprawnionych do składania oświadczeń woli*

**Pakiet nr 2 Nebulizatory do respiratora**

Lp	Nazwa	Nazwa handlowa produktu oferowanego	jm	Ilość	Cena jednost netto	Cena jednostk brutto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto	Producent
1	Nebulizator indywidualny lekowy z dyszą VENTURIEGO oraz łącznikiem T 22F-15F (do układu oddechowego respiratora).		szt	400						
<b>Razem:</b>										

*W przypadku nie wypełnienia kolumny „nazwa produktu oferowanego, przyjmuje się iż zaoferowano produkt, który widnieje w kolumnie „nazwa towaru”*

....., DNIA .....

*(podpis osoby – osób uprawnionych do składania oświadczeń woli*

)

**Pakiet nr 3– Taśma urologiczna**

Lp	Nazwa	Nazwa handlowa produktu oferowanego	jm	Ilość	Cena jednost netto	Cena jednostk brutto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto	Producent
1	Taśma do operacyjnego leczenia wysiłkowego nietrzymania moczu u kobiet, wykonana z polipropylenu prasowanego termicznie o gramaturze 80g/m <sup>2</sup> , materiał jednorodny całkowicie niewchłaniający, dł.45 cm, szerokość 1 cm		szt	60						
<b>Razem:</b>										

*W przypadku nie wypełnienia kolumny „nazwa produktu oferowanego, przyjmuje się iż zaoferowano produkt, który widnieje w kolumnie „nazwa towaru”*

....., DNIA .....

*(podpis osoby – osób uprawnionych do składania oświadczeń woli*

**Pakiet nr 4– Opaski identyfikacyjne do drukarki ZEBRA HC100**

Lp	Nazwa	Nazwa handlowa produktu oferowanego	jm	Ilość	Cena jednost netto	Cena jednostk brutto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto	Producent
1	Opaski dla dorosłych 25x279 w kasetach <i>(kasety 200szt)</i>		szt	300						
2	Opaski dla dzieci 25x178 w kasetach <i>(kasety 300szt)</i>		szt	14						
<b>Razem:</b>										

**W przypadku nie wypełnienia kolumny „nazwa produktu oferowanego, przyjmuje się iż zaferowano produkt, który widnieje w kolumnie „nazwa towaru”**

....., DNIA .....  
 (podpis osoby – osób uprawnionych  
 do składania oświadczeń woli

**Pakiet 5 – Pokrowce na łóżko szpitalne j/u**

Lp	Nazwa	Nazwa handlowa produktu oferowanego	jm	Ilość	Cena jednost netto	Cena jednostk brutto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto	Producent
1	Pokrowce na łóżko szpitalne z bezbarwnej folii LDPE gr. ok 0,02 mikrona. Wymiary 320x100x50 cm. Wymiar powinien pozwalać na zakrycie całego łóżka wraz z jego poręczami i pościelą.		szt.	4 000						
<b>Razem:</b>										

**W przypadku nie wypełnienia kolumny „nazwa produktu oferowanego, przyjmuje się iż zaferowano produkt, który widnieje w kolumnie „nazwa towaru”**

....., DNIA .....  
 (podpis osoby – osób uprawnionych  
 do składania oświadczeń woli

**Pakiet 6 – Sterylne osłony na głowicę USG**

Lp	Nazwa	Nazwa handlowa produktu oferowanego	jm	Ilość	Cena jednost netto	Cena jednostk brutto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto	Producent
1	Sterylna osłona na głowicę USG 18x120cm		szt.	4 00						
<b>Razem:</b>										

**W przypadku nie wypełnienia kolumny „nazwa produktu oferowanego, przyjmuje się iż zaferowano produkt, który widnieje w kolumnie „nazwa towaru”**

....., DNIA .....  
 (podpis osoby – osób uprawnionych  
 do składania oświadczeń woli

**Pakiet 7 – Jednorazowe etui na holter EKG**

Lp	Nazwa	Nazwa handlowa produktu oferowanego	jm	Ilość	Cena jednost netto	Cena jednostk brutto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto	Producent
1	Jednorazowe etui na holter EKG BI 98 00 TL + 3,7D BI 98 00 TL + 12		szt.	1000						
<b>Razem:</b>										

*W przypadku nie wypełnienia kolumny „nazwa produktu oferowanego, przyjmuje się iż zaoferowano produkt, który widnieje w kolumnie „nazwa towaru”*

....., DNIA .....

*(podpis osoby – osób uprawnionych do składania oświadczeń woli*

**Pakiet 8 – Osprzęt do eksploatacji analizatora RAPID Point 500/500e firmy SIEMENS**

Lp	Nazwa	Nazwa handlowa produktu oferowanego	jm	Ilość	Cena jednost netto	Cena jednostk brutto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto	Producent
1	Kardridż pomiarowy 400 testów/28 dni (w tym oznaczenie kontrolne)		szt	20						
2	Kardridż automatycznej kontroli jakości (ważny 28 dni)		szt	20						
3	Kardridż płuczaco – zlewkowy (250 oznaczeń lub 10 dni)-op. 4 szt		op	20						
4	Porty próbki/ wylapywacze skrzepów op-20 szt		op	10						
5	Papier do drukarki		rol	50						
<b>Razem:</b>										

*W przypadku nie wypełnienia kolumny „nazwa produktu oferowanego, przyjmuje się iż zaoferowano produkt, który widnieje w kolumnie „nazwa towaru”*

....., DNIA .....

*(podpis osoby – osób uprawnionych do składania oświadczeń woli*

**Pakiet nr 9 – Zestaw do toalety jamy ustnej, zamknięty system do odsysania**

Lp	Nazwa	Producent / Nazwa handlowa	jm	Ilość	Cena jednost	Cena jednostk	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto	Nr katalogowy
----	-------	----------------------------	----	-------	--------------	---------------	---------------	------------	----------------	---------------

	produktu oferowanego			netto	brutto				
1	Zestaw do toalety jamy ustnej z możliwością odsysania w trakcie toalety ( <i>szczoteczka, gąbka, patyczek z gąbką do nawilżania</i> )	szt	1 200						
2	Zamknięty system do odsysania z dróg oddechowych dla dorosłych <i>adapter – 4160</i> <i>cewniki do rurek</i>	szt	800						
<b>Razem:</b>									

***W przypadku nie wypełnienia kolumny „nazwa produktu oferowanego, przyjmuje się iż zaoferowano produkt, który widnieje w kolumnie „nazwa towaru”***

....., DNIA .....

*(podpis osoby – osób uprawnionych do składania oświadczeń woli*

**Pakiet nr 10 – Strzykawki niskooporowe sterylne do pompy infuzyjnej firmy BRAUN**

Lp	Nazwa	Producent / Nazwa handlowa produktu oferowanego	jm	Ilość	Cena jednost netto	Cena jednostk brutto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto	Nr katalogowy
1	Strzykawka niskooporowa 50ml biała do pomp infuzyjnych firmy „Braun”		szt	11 000						
2	Strzykawka niskooporowa 50ml bursztynowa do pomp infuzyjnych firmy „Braun”		szt	5 000						
<b>Razem:</b>										

***W przypadku nie wypełnienia kolumny „nazwa produktu oferowanego, przyjmuje się iż zaoferowano produkt, który widnieje w kolumnie „nazwa towaru”***

....., DNIA .....

*(podpis osoby – osób uprawnionych do składania oświadczeń woli*

**Pakiet nr 11 – Pojemniki do dozowników tlenowych**

Lp	Nazwa produktu	Nazwa handlowa produktu oferowanego	jm	Ilość	Cena jednost netto	Cena jednostk brutto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto	Producent
1	Pojemnik j.u. ze sterylną zawartością do inhalacji do dozowników tlenowych firmy Technologie Medical – model 002 – pojemność: 450-600 ml		szt.	5 000						

*W przypadku nie wypełnienia kolumny „nazwa produktu oferowanego, przyjmuje się iż zaoferowano produkt, który widnieje w kolumnie „nazwa towaru”*

....., DNIA .....

*(podpis osoby – osób uprawnionych do składania oświadczeń woli*

**Pakiet nr 12 - Dren do pompy irygacyjnej**

Lp	Nazwa produktu	Nazwa handlowa produktu oferowanego	jm	Ilość	Cena jednost netto	Cena jednostk brutto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto	Producent
1.	Dren j/u sterylny dł. 150 cm śr. zew 4,5 mm wew 3,2mm. Zakończony z 2 stron złączem Luer Lock typu „męski i żeński” kompatybilny z posiadaną pompą irygacyjną 020-100		szt	2000						
2	Dren j/u sterylny dł. 43 cm śr. zew 4,5 mm wew 3,2mm. Zakończony z 2 stron złączem Luer Lock typu „męski i żeński” kompatybilny z posiadaną pompą irygacyjną 020-100		szt	1000						
<b>Razem:</b>										

**W przypadku nie wypełnienia kolumny „nazwa produktu oferowanego, przyjmuje się iż zaferowano produkt, który widnieje w kolumnie „nazwa towaru”**

....., DNIA .....

(podpis osoby – osób uprawnionych  
do składania oświadczeń woli)

**Pakiet nr 13 - Pętla do polipektomii, monofilamentne do cięcia na zimno j/u**

Lp	Nazwa produktu	Nazwa handlowa produktu oferowanego	jm	Ilość	Cena jednost netto	Cena jednostk brutto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto	Producent
1.	Konstrukcja pętli owalna z pojedynczego drutu, zintegrowana rękojeść wyposażona w okrągłe, zamknięte uchwyty na 3 palce zapobiegające wyslizgnięciu się uchwytu z dłoni. Konstrukcja obrotowa zapewniająca odpowiednie ułożenie pętli. Średnica narzędzia 2,3 mm długość 230 cm, odległość między bocznymi krawędziami pętli 15,30 mm, osłona teflonowa. Możliwość współpracy z posiadanym aparatem elektrochirurgicznym firmy EMED		szt	250						
<b>Razem:</b>										

**W przypadku nie wypełnienia kolumny „nazwa produktu oferowanego, przyjmuje się iż zaferowano produkt, który widnieje w kolumnie „nazwa towaru”**

....., DNIA .....

(podpis osoby – osób uprawnionych  
do składania oświadczeń woli)

**Pakiet nr 14 – Strzykawki jednorazowego użytku sterylne do pomp infuzyjnych**

Lp	Nazwa produktu	Nazwa handlowa produktu oferowanego	jm	Ilość	Cena jednost netto	Cena jednostk brutto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto	Producent
1.	Strzykawka j.u. biała 50 ml do pomp		szt	20000						

	infuzyjnych									
2	Strzykawka j.u. bursztynowa 50 ml do pomp infuzyjnych		szt	18000						
<b>Razem:</b>										

*W przypadku nie wypełnienia kolumny „nazwa produktu oferowanego, przyjmuje się iż zaoferowano produkt, który widnieje w kolumnie „nazwa towaru”*

....., DNIA .....

*(podpis osoby – osób uprawnionych do składania oświadczeń woli*

#### **Pakiet nr 15 – Strzykawki jednorazowego użytku sterylne- cewnikowe**

L p	Nazwa produktu	Nazwa handlowa produktu oferowanego	jm	Ilość	Cena jednost netto	Cena jednostk brutto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto	Producent
1.	Strzykawka j.u. 100 ml - cewnikowa		szt	14000						

*W przypadku nie wypełnienia kolumny „nazwa produktu oferowanego, przyjmuje się iż zaoferowano produkt, który widnieje w kolumnie „nazwa towaru”*

....., DNIA .....

*(podpis osoby – osób uprawnionych do składania oświadczeń woli*

#### **Pakiet nr 16- Implanty do zespoleń kostnych**

L.p.		Producent / Nazwa handlowa produktu oferowanego	jm	Ilość	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto	Nr katalogowy



<p><b>1</b></p>	<p>Płytki proste w kształcie zmniejszającym kontakt z kością (wyprofilowana od spodniej strony), blokująco – kompresyjna. Na trzonie płyty znajdują się otwory dwufunkcyjne, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania pojedynczej śruby blokującej 3.5mm lub korowej/gąbczastej o średnicy 3.5/4.0mm. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji między odłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej. Średnica rdzenia dla śrub: blokowanych 3.5mm wynosi 2.9mm; korowych 3.5mm wynosi 2.4mm. Instrumentarium wyposażone w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 1.5NM ; dynamometr 1.5NM z możliwością dołączania do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub zewnętrznego uchwytu na końcówki AO . System płyt współpracuje ze śrubami perforowanymi do augmentacji 3.5mm. Implanty stalowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego. Płyta prosta w długości od 59mm do 163mm, posiada od 4 do 12 otworów.</p>		<p>szt.</p>	<p>2</p>						
-----------------	--	--	-------------	----------	--	--	--	--	--	--

2	<p>Płytki proste rekonstrukcyjne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością (wyprofilowana od spodniej strony). Na trzonie płyty znajdują się otwory dwufunkcyjne, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania pojedynczej śruby blokującej 3.5mm lub korowej/gąbczastej o średnicy 3.5/4.0mm. Koralikowy kształt płyty ułatwia anatomiczne wygięcie/dopasowanie płyty do kości . Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji między odłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej. Średnica rdzenia dla śrub: blokowanych 3.5mm wynosi 2.9mm; korowych 3.5mm wynosi 2.4mm. Instrumentarium wyposażone w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 1.5NM ; dynamometr 1.5NM z możliwością dołączania do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub zewnętrznego uchwytu na końcówki AO . System płyt współpracuje ze śrubami perforowanymi do augmentacji 3.5mm. Implanty stalowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego. Płyta prosta w długości od 70mm do 200mm posiada od 5 do 14 otworów</p>		szt.	3					
3	<p>Płytki tubularna. Płyta wyposażona w otwory gwintowane z możliwością zastosowania śrub blokujących o średnicy 3.5mm lub korowych/gąbczastych o średnicy 3.5/4.0mm. Średnica rdzenia dla śrub: blokowanych 3.5mm wynosi 2.9mm; korowych 3.5mm wynosi 2.4mm. Instrumentarium wyposażone w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 1.5NM ; dynamometr 1.5NM z możliwością dołączania do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub zewnętrznego uchwytu na końcówki AO . System płyt współpracuje ze śrubami perforowanymi do augmentacji 3.5mm. Implanty stalowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego. Płyty tubularne (półkolisty) w długości od 28mm do 148mm , posiada od 2 do 12 otworów.</p>		szt.	2					

4	<p>Płyta anatomiczna do bliższej nasady kości ramiennej. Płytką anatomiczną o kształcie zmniejszającym kontakt z kością , blokująco-kompresyjna. Na trzonie płyty znajdują się otwory dwufunkcyjne, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania pojedynczej śruby blokującej 3.5mm lub korowej/gąbczastej o średnicy 3.5/4.0mm. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji między odłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej . W głowie płyty znajdują się otwory gwintowane prowadzące śruby blokowane o średnicy 3.5mm pod różnymi kątami – w różnych kierunkach. Średnica rdzenia dla śrub: blokowanych 3.5mm wynosi 2.9mm; korowych 3.5mm wynosi 2.4mm. Instrumentarium wyposażone w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 1.5NM ; dynamometr 1.5NM z możliwością dołączania do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub zewnętrznego uchwytu na końcówki AO. Stosowane śruby blokowane w płytce samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi a także specjalne perforowane/ kaniulowane śruby blokowane z gniazdami sześciokątnymi w długości od 24 mm do 54 mm. Śruby wprowadzane w głowę kości ramiennej przez płytę za pomocą celownika. Celownik do blokowania przez skórę dla płyt 3 i 5 otworowych. Instrumentarium wyposażone w przezierny dla promieni RTG ramię celownika umożliwiające przezskórne blokowanie płyty na całej jej długości . Implanty stalowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego. Płyty w długości od 90mm do 290mm, posiadają od 3 do 13 otworów w trzonie .</p>		szt.	2					
---	---	--	------	---	--	--	--	--	--

5	<p>Płytki do dalszej nasady kości ramiennej. Płyty mocowane od strony przyśrodkowej lub tylnobocznej. Płytką anatomiczną o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco-kompresyjną. Na trzonie płyty znajdują się otwory dwufunkcyjne, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania pojedynczej śruby blokującej 3.5mm lub korowej/gąbczastej o średnicy 3.5/4.0mm. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji między odłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej. Średnica rdzenia dla śrub blokowanych 3.5mm wynosi 2.9mm; korowych 3.5mm wynosi 2.4mm. Instrumentarium wyposażone w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 0.8/1.5NM; dynamometr 0.8/1.5NM z możliwością dołączania do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub zewnętrznego uchwytu na końcówki AO. System płyt współpracuje ze śrubami perforowanymi do augmentacji 3.5mm. Implanty stalowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego. W głowie płyty znajdują się otwory gwintowane prowadzące śruby blokowane o średnicy 2.4/2.7mm pod różnymi kątami – w różnych kierunkach. Śruby wprowadzane w głowę kości ramiennej przez płytę za pomocą celownika.</p> <p>Różne rodzaje płyt :</p> <p>Płyty przyśrodkowe o długości od 59mm do 201mm, ilość otworów w trzonie od 3 do 14.</p> <p>Płyty tylnoboczne o długości od 65mm do 208mm, ilość otworów w trzonie od 3 do 14,</p> <p>Płytki tylnoboczne z podparciem o długości od 65mm do 208mm, ilość otworów w trzonie od 3 do 14.</p> <p>Płytki w wersji : prawe i lewe .</p>		szt.	2					
---	---	--	------	---	--	--	--	--	--

6	<p>Płyta do dalszej nasady kości ramiennej do złamań pozastawowych. Płytką anatomiczną o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco-kompresyjną. Na trzonie płyty znajdują się otwory dwufunkcyjne, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania pojedynczej śruby blokującej 3.5mm lub korowej/gąbczastej o średnicy 3.5/4.0mm. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji między odłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej. W głowie płyty znajdują się otwory gwintowane prowadzące śruby blokowane o średnicy 3.5mm pod różnymi kątami – w różnych kierunkach. Średnica rdzenia dla śrub: blokowanych 3.5mm wynosi 2.9mm; korowych 3.5mm wynosi 2.4mm. Instrumentarium wyposażone w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 1.5NM; dynamometr 1.5NM z możliwością dołączania do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub zewnętrznego uchwytu na końcówki AO. System płyt współpracuje ze śrubami perforowanymi do augmentacji 3.5mm. Implanty stalowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego. Płyty w długości od 122mm do 302mm, ilość otworów od 4 do 14 na trzonie i 5 otworów w głowie płyty. Płyty lewe i prawe.</p>		szt.	2					
---	--	--	------	---	--	--	--	--	--

7	<p>Płytką hakową do bliższej nasady kości łokciowej lub dalszej nasady kości strzałkowej. Płytką anatomiczną o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco-kompresyjną. Na trzonie płyty otwory dwufunkcyjne, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania śrub blokujących lub korowych/gąbczastych o średnicy 3.5/4.0mm. Odpowiedni kształt otworów w płycie dający możliwość dokonywania kompresji między odłamowej i podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwiający pionowe pozycjonowanie płytki. W głowie płyty otwór pod śrubę korową o średnicy 3.5mm oraz dwa haki wygięte do spodu płyty umożliwiające mocne zakotwiczenie płyty w korówce. Kształt otworów powinien pozwalać na zastosowanie techniki śruby ciągnącej. Średnica rdzenia dla śrub: blokowanych 3.5mm wynosi 2.9mm; korowych 3.5mm wynosi 2.4mm. Instrumentarium wyposażone w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 1.5NM ; dynamometr 1.5NM z możliwością dołączania do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub zewnętrznego uchwytu na końcówki AO. System płyt współpracuje ze śrubami do augmentacji 3.5mm. Implanty stalowe i tytanowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego. Płyty o długości 62mm przy ilości otworów w płycie: 3.</p>		szt.	2						
---	---	--	------	---	--	--	--	--	--	--

8	<p>Płyty proste wąskie. Płytką anatomiczną o kształcie zmniejszającym kontakt z kością , blokująco-kompresyjna. Na trzonie płyty znajdują się otwory dwufunkcyjne, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania pojedynczej śruby blokującej o średnicy 5.0mm lub korowej o średnicy 4.5mm. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji między odłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej . Instrumentarium wyposażone w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 4.0NM . Implanty stalowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego. Instrumentarium wyposażone w prowadnice do techniki minimalnie inwazyjnej. Długości płyt od 44mm do 440mm , posiada od 2 do 24 otworów .</p>		szt.	4					
9	<p>Płyty proste szerokie . Płytką anatomiczną o kształcie zmniejszającym kontakt z kością , blokująco-kompresyjna. Na trzonie płyty znajdują się otwory dwufunkcyjne, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania pojedynczej śruby blokującej o średnicy 5.0mm lub korowej o średnicy 4.5mm. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji między odłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej . Instrumentarium wyposażone w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 4.0NM . Implanty stalowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego. Instrumentarium wyposażone w prowadnice do techniki minimalnie inwazyjnej. długości płyty od 116mm do 368mm, posiada od 6 do 20 otworów.</p>		szt.	4					

<p><b>10</b></p>	<p>Płyty wygięte szerokie. Płytko anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością , blokująco-kompresyjna. Na trzonie płyty znajdują się otwory dwufunkcyjne, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania pojedynczej śruby blokującej o średnicy 5.0mm lub korowej o średnicy 4.5mm. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji między odłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej . Instrumentarium wyposażone w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 4.0NM . Implanty stalowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego. Instrumentarium wyposażone w prowadnice do techniki minimalnie inwazyjnej. długości płyty od 229mm do 390mm, posiada od 12 do 21 otworów.</p>		<p>szt.</p>	<p>2</p>					
------------------	---	--	-------------	----------	--	--	--	--	--



<p><b>11</b></p>	<p>Płytki blokowane do złamań dalszej części kości udowej. Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością , blokująco-kompresyjna. Na trzonie płyty znajdują się otwory dwufunkcyjne, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania pojedynczej śruby blokującej o średnicy 5.0mm lub korowej o średnicy 4.5mm. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji między odłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. W głowie płyty znajdują się: otwory gwintowane prowadzące śruby blokowane o średnicy 5.0mm pod różnymi kątami – w różnych kierunkach. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej . Instrumentarium wyposażone w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 4.0NM . Implanty stalowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego. Instrumentarium wyposażone w przezierniki dla promieni RTG celowniki mocowane do płyty umożliwiające przezskórne wkręcanie śrub przez płytę. Płyty prawe/lewe w długości od 156mm - 316mm , posiadają od 5 do 13 otworów w trzonie i 7 otworów w głowie i 7 otworów w głowie</p>		<p>szt.</p>	<p>2</p>					
------------------	--	--	-------------	----------	--	--	--	--	--

<p><b>12</b></p>	<p>Płytki blokowane do złamań bliższej części kości piszczelowej . Płytki anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością , blokująco-kompresyjna. Na trzonie płyty znajdują się otwory dwufunkcyjne, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania pojedynczej śruby blokującej o średnicy 5.0mm lub korowej o średnicy 4.5mm. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji między odłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. W głowie płyty znajdują się: otwory gwintowane prowadzące śruby blokowane o średnicy 5.0mm pod różnymi kątami – w różnych kierunkach. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej . Instrumentarium wyposażone w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 4.0NM . Implanty stalowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego. Instrumentarium wyposażone w przezierniki dla promieni RTG celowniki mocowane do płyty umożliwiające przezskórne wkręcanie śrub przez płytę. Płyty prawe/lewe w długości od 140mm do 300mm , posiadają od 5 do 13 otworów w trzonie i 5 otworów w głowie</p>		<p>szt.</p>	<p>1</p>					
------------------	--	--	-------------	----------	--	--	--	--	--

13	<p>Płyta do kłykci kości udowej wprowadzana techniką minimalnie inwazyjną. Płytką anatomiczną o kształcie zmniejszającym kontakt z kością , blokująco-kompresyjna. Na trzonie płyty znajdują się otwory ,zbudowane w części blokującej z czterech kolumn gwintu , dwufunkcyjne, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania pojedynczej śruby blokującej o średnicy 5.0mm lub blokowanej zmienno-kątowo o średnicy 5.0mm lub korowej o średnicy 4.5mm. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji między odłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. W głowie płyty znajdują się: otwory zmienno-kątowe gwintowane zbudowane z czterech kolumn gwintu prowadzące śruby blokowane o średnicy 5.0mm pod różnymi kątami – w różnych kierunkach. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej . Instrumentarium wyposażone w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 4.0NM . Implanty stalowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego. Śruby blokowane w płycie lite i kaniulowane o średnicy 5.0mm, samogwintujące oraz samotnące/samogwintujące z gniazdami sześciokątnymi i gwiazdkowymi wkręcane przy pomocy śrubokręta dynamometrycznego 4.0Nm. Możliwość użycia śrub blokowanych zmienno-kątowo - kąt ustawienia śruby odchylony max. o 15st od osi. Śruby kompresyjne kaniulowane, konikalne o średnicy 5.0mm oraz podkładki kompresyjne kaniulowane do śrub kronikalnych o średnicy 5.0mm umożliwiające kompresję między kłykciową. Instrumentarium wyposażone w przeziernie dla promieni RTG celowniki mocowane do płyty umożliwiające przezskórne wkręcanie śrub przez płytę. Rodzaje płyt : Płyty do dalszej nasady kości udowej boczne, długości od 159mm do 370mm, od 6 do 18 otworów dwubiegunowych w trzonie i 6 otworów w głowie płytki, płyty prawe i lewe w wersji nie sterylnej</p>		szt.	2					
----	--	--	------	---	--	--	--	--	--

<p><b>14</b></p>	<p>Płyta do bliższej nasady kości piszczelowej. Płytko anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością , blokująco-kompresyjna. Na trzonie płyty znajdują się otwory dwufunkcyjne, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania pojedynczej śruby blokującej o średnicy 5.0mm lub korowej o średnicy 4.5mm. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji między odłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej . Instrumentarium wyposażone w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 4.0NM . Implanty stalowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego. Różne rodzaje płyt: - płyty do bliższej nasady kości piszczelowej boczne o średnicy śrub 4.5/5.0mm, długości od 82mm do 262mm, od 4 do 14 otworów w trzonie i 5 otworów w głowie płytki, płyty prawe i lewe</p>		<p>szt.</p>	<p>5</p>					
------------------	--	--	-------------	----------	--	--	--	--	--

<p><b>15</b></p>	<p>Płyta do bliższej nasady kości piszczelowej. Płytko anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością , blokująco-kompresyjna. Na trzonie płyty znajdują się otwory dwufunkcyjne, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania pojedynczej śruby blokującej o średnicy 5.0mm lub korowej o średnicy 4.5mm. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji między odłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej . Instrumentarium wyposażone w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 4.0NM . Implanty stalowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego. Różne rodzaje płyt:</p> <p>- płyty do bliższej nasady kości piszczelowej przyśrodkowe o średnicy śrub 4.5/5.0mm, długości od 106mm do 322mm, od 4 do 16 otworów w trzonie i 5 otworów w głowie płytki, płyty prawe i lewe.</p>	<p>szt.</p>	<p>5</p>						
------------------	---	-------------	----------	--	--	--	--	--	--

16	<p>Płyta do bliższej nasady kości piszczelowej. Płytko anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością , blokująco-kompresyjna. Na trzonie płyty znajdują się otwory dwufunkcyjne, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania pojedynczej śruby blokującej 3.5mm lub korowej/gąbczastej o średnicy 3.5/4.0mm. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji między odłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. W głowie płyty znajdują się: otwory gwintowane prowadzące śruby blokowane o średnicy 3.5mm pod różnymi kątami – w różnych kierunkach. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej . Średnica rdzenia dla śrub: blokowanych 3.5mm wynosi 2.9mm; korowych 3.5mm wynosi 2.4mm. Instrumentarium wyposażone w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 0.8/1.5NM ; dynamometr 0.8/1.5NM z możliwością dołączania do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub zewnętrznego uchwytu na końcówki AO . System płyt współpracuje ze śrubami perforowanymi do augmentacji 3.5mm. Implanty stalowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego.</p> <p>Różne rodzaje płyt :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- płyty do bliższego końca kości piszczelowej boczne o średnicy śrub 3.5mm, o długości od 81mm do 237mm, od 4 do 16 otworów w trzonie i 7 otworów w głowie płytki, płyty prawe i lewe.</li> <li>- płyty do bliższego końca kości piszczelowej przyśrodkowe o średnicy śrub 3.5mm, o długości od 93mm do 301mm, od 4 do 20 otworów w trzonie i 5 otworów w głowie płytki, płyty prawe i lewe.</li> </ul>		szt.	15					
----	--	--	------	----	--	--	--	--	--

17	<p>Płyta do bliższej nasady kości piszczelowej boczna typu LOW BEND. Płytko anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością , blokująco-kompresyjna. Na trzonie płyty znajdują się otwory dwufunkcyjne, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania pojedynczej śruby blokującej 3.5mm lub korowej/gąbczastej o średnicy 3.5/4.0mm. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji między odłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. W głowie płyty znajdują się: otwory gwintowane prowadzące śruby blokowane o średnicy 3.5mm pod różnymi kątami – w różnych kierunkach. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej . Średnica rdzenia dla śrub: blokowanych 3.5mm wynosi 2.9mm; korowych 3.5mm wynosi 2.4mm. Instrumentarium wyposażone w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 0.8/1.5NM ; dynamometr 0.8/1.5NM z możliwością dołączania do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub zewnętrznego uchwytu na końcówki AO . System płyt współpracuje ze śrubami perforowanymi do augmentacji 3.5mm. Implanty stalowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego.</p> <p>Różne rodzaje płyt :</p> <p>- płyty do bliższego końca kości piszczelowej boczne o średnicy śrub 3.5mm, o długości od 76mm do 232mm, od 4 do 16 otworów w trzonie i 7 otworów w głowie płytki, płyty prawe i lewe.</p>		szt.	15					
----	--	--	------	----	--	--	--	--	--

18	<p>Płytki do dalszej nasady kości strzałkowe tylnoboczne i boczne. Płytki anatomiczne o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco-kompresyjna. Na trzonie płyty znajdują się otwory dwufunkcyjne, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania pojedynczej śruby blokującej 3.5mm lub korowej/gąbczastej o średnicy 3.5/4.0mm. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji między odłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. W głowie płyty znajdują się: otwory gwintowane prowadzące śruby blokowane o średnicy 2.4/2.7mm pod różnymi kątami – w różnych kierunkach. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej. Średnica rdzenia dla śrub: blokowanych 3.5mm wynosi 2.9mm; korowych 3.5mm wynosi 2.4mm. Instrumentarium wyposażone w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 0.8/1.5NM; dynamometr 0.8/1.5NM z możliwością dołączania do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub zewnętrznego uchwytu na końcówki AO. System płyt współpracuje ze śrubami perforowanymi do augmentacji 3.5mm. Implanty stalowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego.</p> <p>Różne rodzaje płyt :  płyty boczne w długości od 73mm do 125 mm, od 3 do 7 otworów w płycie ;  płyty tylnoboczne w długości od 77mm do 129 mm, od 3 do 7 otworów w płycie .</p>		szt.	15					
----	---	--	------	----	--	--	--	--	--



19	<p>Płyta do dalszej nasady kości piszczelowej. Płytko anatomiczna o kształcie zmniejszającym kontakt z kością , blokująco-kompresyjna. Na trzonie płyty znajdują się otwory dwufunkcyjne, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania pojedynczej śruby blokującej o średnicy 3.5mm lub korowej/gąbczastej o średnicy 3.5/4.0mm. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji między odłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. W głowie płyty znajdują się: otwory gwintowane prowadzące śruby blokowane o średnicy 3.5mm pod różnymi kątami – w różnych kierunkach. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej . Średnica rdzenia dla śrub: blokowanych 3.5mm wynosi 2.9mm; korowych 3.5mm wynosi 2.4mm. Instrumentarium wyposażone w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 0.8/1.5NM ; dynamometr 0.8/1.5NM z możliwością dołączania do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub zewnętrznego uchwytu na końcówki AO . System płyt współpracuje ze śrubami perforowanymi do augmentacji o średnicy 3.5mm. Implanty stalowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego. Różne rodzaje płyt: płyta anatomiczna do dalszej nasady kości piszczelowej od strony przyśrodkowej o długości od 109mm do 239mm przy ilości od 4 do 14 otworów w płycie . Płyty prawe i lewe.</p>		szt.	5					
----	--	--	------	---	--	--	--	--	--

20	<p>Płyta do dalszej nasady kości piszczelowej od strony przedniobocznej. Płytką anatomiczną o kształcie zmniejszającym kontakt z kością, blokująco-kompresyjną. Na trzonie płyty znajdują się otwory dwufunkcyjne, blokująco-kompresyjne z możliwością zastosowania pojedynczej śruby blokującej o średnicy 3.5mm lub korowej/gąbczastej o średnicy 3.5/4.0mm. Odpowiedni kształt otworów w płycie daje możliwość dokonywania kompresji między odłamowej a podłużny otwór blokująco-kompresyjny umożliwia pionowe pozycjonowanie płytki. W głowie płyty znajdują się: otwory gwintowane prowadzące śruby blokowane o średnicy 3.5mm pod różnymi kątami – w różnych kierunkach. Kształt otworów na trzonie płyty pozwala także na zastosowanie techniki śruby ciągnącej. Średnica rdzenia dla śrub: blokowanych 3.5mm wynosi 2.9mm; korowych 3.5mm wynosi 2.4mm. Instrumentarium wyposażone w: wiertła z końcówką typu AO; wkłady śrubokrętów zakończone końcówką typu AO do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub dynamometru 0.8/1.5NM; dynamometr 0.8/1.5NM z możliwością dołączania do szybko złączki wiertarskiej typu AO lub zewnętrznego uchwytu na końcówki AO. System płyt współpracuje ze śrubami perforowanymi do augmentacji o średnicy 3.5mm. Implanty stalowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego. Różne rodzaje płyt: Płyty przednioboczne o długości od 80mm do 288mm, od 5 do 21 otworów w trzonie i 6 otworów w głowie płytki. Płyty prawe i lewe.</p>		szt.	5						
----	--	--	------	---	--	--	--	--	--	--

21	<p>Śruby kaniulowane o średnicy gwintu 3.5mm i 4.0mm. Śruby samogwintujące i samotnące. Kaniulacja śrub powinna umożliwiać wprowadzenie drutu Kirschnera o średnicy 1.25mm. Śruby powinny być zaopatrzone we wsteczne nacięcia na gwincie ułatwiające usunięcie śruby. Głowa śruby o zmniejszonym profilu - spłaszczona zapewniająca dobre oparcie na kości. Gniazda śrub sześciokątne - 2.5mm. Średnica trzonu śruby 3.5mm wynosi 2.4mm a śruby 4.0mm wynosi 2.6mm. Implanty stalowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego.</p> <p>o średnicy 3.5 mm z krótkim gwintem - w długości od 10mm do 50mm przy długości gwintu od 5mm do 16mm ; o średnicy 3.5 mm z pełnym gwintem - w długości od 10mm do 50mm; o średnicy 4.0 mm z krótkim, gwintem - w długości od 10mm do 72mm przy długości gwintu od 5mm do 24mm o średnicy 4.0 mm z długim gwintem - w długości od 16mm do 72mm przy długości gwintu od 8mm do 36mm.</p>		szt.	10					
22	<p>Śruby kaniulowane o średnicy gwintu 6.5mm. Śruby samogwintujące i samotnące. Kaniulacja śrub powinna umożliwiać wprowadzenie drutu Kirschnera o średnicy 2.8mm. Śruby powinny być zaopatrzone we wsteczne nacięcia na gwincie ułatwiające usunięcie śruby. Głowa śruby o zmniejszonym profilu - spłaszczona zapewniająca dobre oparcie na kości. Gniazda śrub sześciokątne - 4.0mm. Średnica trzonu śruby 6.5mm wynosi 4.8mm. Implanty stalowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego. Dostępne różne długości i rodzaje śrub:</p> <p>o średnicy 6.5 mm z krótkim gwintem - w długości od 30mm do 150mm o średnicy 6.5 mm z długim gwintem - w długości od 45mm do 150mm o średnicy 6.5 mm z pełnym gwintem - w długości od 20mm do 130mm;</p>		szt.	10					

23	Śruby kaniulowane o średnicy gwintu 7.3mm. Śruby samogwintujące i samotnące. Kaniulacja śrub powinna umożliwiać wprowadzenie drutu Kirschnera o średnicy 2.8mm. Śruby powinny być zaopatrzone we wsteczne nacięcia na gwincie ułatwiające usunięcie śruby. Głowa śruby o zmniejszonym profilu - spłaszczona zapewniająca dobre oparcie na kości. Gniazda śrub sześciokątne - 4.0mm. Średnica trzonu śruby 7.3mm wynosi 4.8mm. Implanty stalowe wykonane z materiału dopuszczonego dla rezonansu magnetycznego. Dostępne różne długości i rodzaje śrub: o średnicy 7.3 mm z krótkim gwintem - w długości od 30mm do 150mm o średnicy 7.3 mm z długim gwintem - w długości od 45mm do 150mm o średnicy 7.3 mm z pełnym gwintem - w długości od 20mm do 130mm;		szt.	10					
24	Podkładki do śrub kaniulowanych		szt.	40					
25	Śruba blokująca zmienno-kątowo średnica 5.0mm,samogwintująca, o długości od 14mm do 100mm, gniazdo śrubokręta sześciokątne 3.5mm, stal		szt.	5					
26	Śruba blokująca zmienno-kątowo kaniulowana średnica 5.0mm,samotnąca, o długości od 20mm do 100mm, gniazdo śrubokręta sześciokątne 4.0mm, stal		szt.	5					
27	Śruba blokująca średnica 5.0mm,samogwintująca, o długości od 14mm do 90mm, gniazdo śrubokręta sześciokątne 3.5mm, stal		szt.	30					
28	Śruba korowa 4.5mm - samogwintująca, o długości od 14mm do 95mm, gniazdo śrubokręta sześciokątne 3.5mm, stal		szt.	100					

29	Śruby blokowane 3.5mm o długości od 10mm do 95mm, samogwintujące, stal		szt.	400						
30	Śruby 3.5mm korowe o długości od 10mm do 95mm, samogwintujące, stal		szt.	150						
31	Śruby blokowane 2.7mm o długości od 6mm do 60mm, samogwintujące, stal		szt.	50						
32	Śruby 2.7mm korowe o długości od 6mm do 60mm, samogwintujące, stal		szt.	10						
33	System płytkowy ze śrubą spiralno -nożową i gwintowaną do złamań bliższej nasady kości udowej oraz do złamań dalszej nasady kości udowej z otworami kompresyjnymi pod śruby kompresyjne. W części bliższej otwór pod śrubę doszyjkową – gwintowaną lub spiralno-nożową. W części trzonowej płyta wyposażona w otwory blokowano-kompresyjne . Płyta dynamizacyjna do bliższej nasady kości udowej z otworami kompresyjnymi , kąt szyjkowy 130-150stopni, od 2 do 20 otworów w części trzonowej, długości tulei 25mm i 38mm. Płyta dynamizacyjna do dalszej nasady kości udowej z otworami kompresyjnymi , kąt szyjkowy 95stopni, od 6 do 22 otworów w części trzonowej, długości tulei 25mm Płyta blokowane DHS		szt.	40						
34	System płytkowy ze śrubą spiralno -nożową i gwintowaną do złamań bliższej nasady kości udowej oraz do złamań dalszej nasady kości udowej z otworami kompresyjnymi pod śruby kompresyjne. W części bliższej otwór pod śrubę doszyjkową – gwintowaną lub spiralno-nożową. W części trzonowej płyta wyposażona w otwory blokowano-kompresyjne . Płyta dynamizacyjna do bliższej nasady kości udowej z otworami kompresyjnymi , kąt szyjkowy 130-150stopni, od 2 do 20 otworów w części trzonowej, długości tulei 25mm i 38mm. Płyta dynamizacyjna do dalszej nasady kości udowej z otworami kompresyjnymi , kąt szyjkowy 95stopni, od 6 do 22 otworów w części trzonowej, długości tulei 25mm  śruba doszyjkowa o średnicy 12.5mm		szt.	40						

35	<p>System płytkowy ze śrubą spiralno -nożową i gwintowaną do złamań bliższej nasady kości udowej oraz do złamań dalszej nasady kości udowej z otworami kompresyjnymi pod śruby kompresyjne. W części bliższej otwór pod śrubę doszyjkową – gwintowaną lub spiralno-nożową. W części trzonowej płyta wyposażona w otwory blokowano-kompresyjne . Płyta dynamizacyjna do bliższej nasady kości udowej z otworami kompresyjnymi , kąt szyjkowy 130-150stopni, od 2 do 20 otworów w części trzonowej, długości tulei 25mm i 38mm. Płyta dynamizacyjna do dalszej nasady kości udowej z otworami kompresyjnymi , kąt szyjkowy 95stopni, od 6 do 22 otworów w części trzonowej, długości tulei 25mm</p> <p>śruba kompresyjna</p>		szt.	40					
36	<p>System blokowania gwoździ stabilny kątowno. Śruby tytanowe do blokowania gwoździ śródszpikowych ze stabilizacją kątowną poprzez tuleje biowchłanialne. Śruby dostosowane do gwoździ kaniulowanych tytanowych, blokowanych przy pomocy rygli od średnicy 3,9mm do 5mm. Śruby posiadające trzy średnice gwintu (najmniejszy na czubku - blokowanie w dalszej korówce, największy przy głowie śruby - blokowanie w bliższej korówce). Środkowy gwint przeznaczony do zablokowania w gwoździu poprzez rozparcie biowchłanialnej tulejki w otworze blokującym gwoździa śródszpikowego. Dostępne średnice śrub: 4mm, 5mm, 6mm. Oznaczenie kolorystyczne ułatwiające dobór właściwej średnicy i narzędzi operacyjnych. W komplecie: wkręt blokujący i biowchłanialna tulejka</p> <p>śruba do blokowania stabilnie kątownego</p>		szt.	1					

37	System blokowania gwoździ stabilny kątowno. Śruby tytanowe do blokowania gwoździ śródszpikowych ze stabilizacją kątowną poprzez tuleje biowchłanialne. Śruby dostosowane do gwoździ kaniulowanych tytanowych, blokowanych przy pomocy rygli od średnicy 3,9mm do 5mm. Śruby posiadające trzy średnice gwintu (najmniejszy na czubku - blokowanie w dalszej korówce, największy przy głowie śruby - blokowanie w bliższej korówce). Środkowy gwint przeznaczony do zablokowania w gwoździu poprzez rozparcie biowchłanialnej tulejki w otworze blokującym gwoździa śródszpikowego. Dostępne średnice śrub: 4mm, 5mm, 6mm. Oznaczenie kolorystyczne ułatwiające dobór właściwej średnicy i narzędzi operacyjnych. W komplecie: wkręt blokujący i tulejka biowchłanialna Tuleja do blokowania stabilnie kątownego		szt.	1					
38	Gwóźdź śródszpikowy ramienny, blokowany, tytanowy. Gwóźdź kaniulowany z ugięciem lateralnym w części bliższej. Możliwość implantacji retrograde i antegrade. Możliwość wielopłaszczyznowego blokowania dystalnego. Możliwość zastosowania śruby spiralnej przy blokowaniu proksymalnym. Instrumentarium z możliwością śródoperacyjnej kompresji odłamów. Gwóźdź w rozmiarze - 150mm oraz od 190mm do 320mm z przeskokiem, co 10mm. Średnica gwoździa: 7.0mm, 9.0mm, 11.0mm.		szt.	5					
39	śruba blokująca samogwintująca, z gniazdem gwiazdkowym, średnica 4.0mm w długości : od 18mm do 80mm z przeskokiem, co 2mm.		szt.	10					
40	śruba spiralna w długości od 34mm do 54mm z przeskokiem, co 2mm.		szt.	1					
41	zaśleпки kaniulowane o przedłużeniu: 0mm, 5mm, 10mm, 15mm.		szt.	5					

42	<p>Gwóźdź śródszpikowy ramienny, tytanowy, kaniulowany prosty w wersji krótkiej i długiej. Istnieje możliwość wielopłaszczyznowego blokowania w części bliższej i dalszej gwoździa. Specjalnie zaprojektowane śruby do blokowania w części bliższej charakteryzują się: zaokrągloną końcówką a także gwintem samotną w głowie śruby ułatwiającym wkręcenie w kość. Głowę śruby wyposażono także w cztery otwory do mocowania szwów i również specjalny otwór do dodatkowej śruby blokowanej o średnicy 3.5mm, wkręcanej w celu uzyskania lepszej stabilizacji złamania głowy kości ramiennej. W części bliższej gwoździa znajdują się otwory do blokowania wypełnione tuleją polietylenową w celu uzyskania pełnej stabilności zespolecia. Otwory rozłożone są także w czterech różnych płaszczyznach. Instrumentarium wyposażono w celownik z możliwością śródoperacyjnego blokowania w części bliższej i dalszej gwoździ krótkich. Gwóźdź występuje w wersji do prawej i lewej ręki. Zaślepka z gniazdem gwiazdkowym w długości od 0mm do 15mm. Śruby blokujące w części bliższej o średnicy 4.5mm w kolorze złotym o długości od 20mm do 60mm ze skokiem co 2mm. Śruby blokujące do dalszej części gwoździa w kolorze niebieskim o średnicy 4.0mm. Gwóźdź dostępny w wersji: gwóźdź krótki - 160 mm w średnicy 8.0mm , 9.5mm, w wersji prawej i lewej ; gwóźdź długi - o długości od 180mm do 315mm w średnicach 7.0mm i 8.5mm Gwoździe i zaślepki zapakowane sterylnie.</p>		szt.	1					
43	<p>Śruby blokujące w części bliższej o średnicy 4.5mm o długości od 20mm do 60mm ze skokiem co 2mm.</p>		szt.	3					
44	<p>Śruba blokująca do dalszej części o średnicy 4.0mm od 18mm do 80mm</p>		szt.	1					



45	Zaślepka gwoździa o długości od 0mm do 15mm		szt.	1						
46	Gwóźdź tytanowy podudziowy: -gwóźdź umożliwiający zaopatrzenie złamań w obrębie zarówno dalszej jak i bliższej nasady piszczeli (m.in. wg klasyfikacji AO: 41-A2/A3, 43-A1/A2/A3, 41-C1/C2, 43-C1/C2). Możliwość wielopłaszczyznowego blokowania proksymalnego i dystalnego. Możliwość kompresji odłamów. Gwóźdź w rozmiarach od 255mm do 465mm ze skokiem, co 15mm. Średnica gwoździ: - gwoździe kaniulowane: 8.0mm, 9.0mm, 10.0mm, 11.0mm, 12.0mm, 13.0mm		szt.	20						
47	Śruby ryglujące samogwintujące, tytanowe, z gniazdem gwiazdkowym – w rozmiarach: korowe 4.0mm w długości od 18mm do 80mm z przeskokiem, co 2mm. (do blokowania gwoździ o średnicy 8.0mm i 9.0 mm)		szt.	30						
48	Śruby ryglujące samogwintujące, tytanowe, z gniazdem gwiazdkowym – w rozmiarach: korowe 5.0mm w długości od 26mm do 80mm z przeskokiem, co 2mm i od 85mm do 100mm z przeskokiem, co 5mm. (do blokowania gwoździ o średnicy od 10.0mm do 13.0 mm)		szt.	30						
49	Śruby ryglujące samogwintujące, tytanowe, z gniazdem gwiazdkowym – w rozmiarach: korowo/gąbczaste o średnicy 5.0mm w długości od 30mm do 90mm z przeskokiem, co 5 mm. (do blokowania w obrębie nasady bliższej)		szt.	10						
50	Zaślepki kaniulowane o przedłużeniu: 0 mm, 5 mm, 10 mm, 15mm oraz zaślepka 0 mm do blokowania śruby ryglującej gąbczastej gwoździa podudziowego.		szt.	20						

51	Gwóźdź udowy, blokowany kaniulowany, tytanowy. Proksymalne ugięcie umożliwiające założenie z dostępu bocznego w stosunku do krętarza większego. Promień ugięcia gwóźdźa w projekcji A/P – 1.5 m. Gwóźdź z możliwością blokowania proksymalnego 120 stopni antegrade. Możliwość wielopłaszczyznowego blokowania dystalnego. Możliwość blokowania proksymalnego z użyciem dwóch śrub doszyjkowych, umożliwiających leczenie złamań podkrętarzowych. Gwoździe do prawej i lewej nogi. Gwóźdź w rozmiarach od 300mm do 480 mm ze skokiem, co 20mm. Średnica gwóźdźi: od 9mm do 16mm, ze skokiem, co 1mm.		szt.	10						
52	Śruby ryglujące samogwintujące, tytanowe, z gniazdem gwiazdkowym – w rozmiarach: korowe o średnicy 5.0mm w długości od 26mm do 80mm z przeskokiem, co 2mm i od 85mm do 100mm z przeskokiem, co 5mm. (do blokowania gwóźdźi o średnicy od 9.0mm do 13.0mm)		szt.	15						
53	Śruby ryglujące samogwintujące, tytanowe, z gniazdem gwiazdkowym – w rozmiarach: korowe 6,0mm w długości od 26mm do 60mm z przeskokiem, co 2mm i od 60mm do 100mm z przeskokiem, co 4-5mm. (do blokowania gwóźdźi od o średnicy od 14.0mm do 16.0 mm)		szt.	15						
54	Zaślepki kaniulowane o przedłużeniu: 0 mm, 5 mm, 10 mm, 15mm 20 mm.		szt.	10						
55	Śruba doszyjkowa o średnicy 6.5mm w długości od 60mm do 130 mm		szt.	6						

<p><b>56</b></p>	<p>Gwóźdź do bliższej nasady kości udowej, w części proksymalnej o średnicy 15,66mm, blokowany, rekonstrukcyjny do złamań przezkrętarzowych. Gwóźdź o anatomicznym kącie ugięcia 5° (w przypadku gwoździ długich krzywa ugięcia 1000 mm), z ścięciem po stronie bocznej umożliwiające bardziej anatomiczne dopasowanie implantu w kanale śródszpikowym. Możliwość blokowania statycznego (dla gwoździ długich w dwóch płaszczyznach) lub blokowania dynamicznego w części dalszej. Dostępne dwie opcje blokowania w części bliższej – z zastosowaniem zwykłej śruby doszyjkowej perforowanej o średnicy 10,35mm z gwintem owalnym lub ostrza heliakalnego perforowanego (spiralno-nożowego) o średnicy 10,35mm, w długości : od 70 mm do 130 mm z przeskokiem co 5 mm. Mechanizm blokujący implanty doszyjkowe fabrycznie zamontowany w gwoździu umożliwiający blokowanie dynamiczne i statyczne. Implanty doszyjkowe, z anatomicznie dopasowaną końcówką po stronie bocznej, z perforacją umożliwiającą augmentację.</p> <p>Gwóźdź wykonany ze stopu tytan-molibden, dostępny w długości :                  - gwoździe krótkie: 170, 200, 235mm (wersja Lewa i Prawa), średnica 9.0; 10.0; 11.0; 12.0mm, kat 125°, 130°, 135°, sterylnie pakowane</p>		<p>szt.</p>	<p>6</p>					
------------------	--	--	-------------	----------	--	--	--	--	--

57	<p>Gwóźdź do bliższej nasady kości udowej, w części proksymalnej o średnicy 15,66mm, blokowany, rekonstrukcyjny do złamań przekrętazowych. Gwóźdź o anatomicznym kącie ugięcia 5° (w przypadku gwoździ długich krzywa ugięcia 1000 mm), z ścięciem po stronie bocznej umożliwiające bardziej anatomiczne dopasowanie implantu w kanale śródszpikowym. Możliwość blokowania statycznego (dla gwoździ długich w dwóch płaszczyznach) lub blokowania dynamicznego w części dalszej. Dostępne dwie opcje blokowania w części bliższej – z zastosowaniem zwykłej śruby doszyjkowej perforowanej o średnicy 10,35mm z gwintem owalnym lub ostrza heliakalnego perforowanego (spiralno-nożowego) o średnicy 10,35mm, w długości : od 70 mm do 130 mm z przeskokiem co 5 mm. Mechanizm blokujący implanty doszyjkowe fabrycznie zamontowany w gwoździu umożliwiający blokowanie dynamiczne i statyczne. Implanty doszyjkowe, z anatomicznie dopasowaną końcówką po stronie bocznej, z perforacją umożliwiającą augmentację.</p> <p>gwoździe długie od 260 - 480mm (ze skokiem co 20mm) średnica o średnicy 9.0; 10.0; 11.0; 12.0 i 14.0mm, w wersji prawy i lewy, sterylnie pakowane</p>		szt.	2					
58	<p>śruba doszyjkowa perforowana o średnicy 10,35mm z gwintem owalnym w długości : od 70 mm do 130 mm z przeskokiem co 5 mm</p>		szt.	8					
59	<p>ostrze heliakalne perforowane (spiralno-nożowego) o średnicy 10,35mm, w długości : od 70 mm do 130 mm z przeskokiem co 5 mm</p>		szt.	1					
60	<p>zaślepka kaniulowana z gniazdem gwiazdkowym , przedłużenie 0, 5, 10, 15mm (zaślepka 0mm z możliwością wprowadzenia przez rękojeść do wprowadzania gwoździa), sterylnie pakowana.</p>		szt.	8					

61	Śruba blokująca o średnicy 5,0mm z gniazdem gwiazdkowym , w długości 26-80mm, ze skokiem co 2mm i 80-100mm ze skokiem co 5mm.		szt.	10							
<b>RAZEM:</b>											

*W przypadku nie wypełnienia kolumny „nazwa produktu oferowanego, przyjmuje się iż zaoferowano produkt, który widnieje w kolumnie „nazwa towaru”*

**Ilości do komisji zostaną ustalone po wyborze Wykonawcy.**

....., DNIA .....

*(podpis osoby – osób uprawnionych do składania oświadczeń woli*

**Pakiet nr 17 – Gwoździe do zespołów kostnych**

Lp	Nazwa produktu	Nazwa handlowa produktu oferowanego	jm	Ilość	Cena jednost netto	Cena jednostk brutto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto	Producent
1.	Gwoździe STEINAMNNA – dł. 60-300 mm, śr. 2,0-5,0mm		szt	100						
2	Gwoździe KIRSCHNERA typu trocar -dł. 70-310mm, śr. 0,8-3,0mm		szt	500						
3	Gwoździe RUSHA – dł. 100-360mm, śr. 3,2-4,8mm		szt	100						
4	Gwoździe MAROTA - dł. 70-310mm, śr. 0,8-3,0		szt	200						
5	Drut do wiązania odłamów kostnych – średnica 0,2 do 1,5mm, dł. 5m		szt	40						
<b>Razem:</b>										

**Ilości do komisji zostaną ustalone po wyborze Wykonawcy.**

*W przypadku nie wypełnienia kolumny „nazwa produktu oferowanego, przyjmuje się iż zaoferowano produkt, który widnieje w kolumnie „nazwa towaru”*

....., DNIA .....

*(podpis osoby – osób uprawnionych do składania oświadczeń woli*

**Pakiet nr 18 – Ostrze agresywne do piły**

Lp	Nazwa produktu	Nazwa handlowa produktu oferowanego	jm	Ilość	Cena jednost netto	Cena jednostk brutto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto	Producent
1.	Ostrza agresywne do piły oscylacyjnej CAD II ostrza w różnych rozmiarach długości, szerokości oraz grubości. Ostrza pakowane pojedynczo, niesterylne, wielorazowego użytku. Konstrukcja zębów ostrza umożliwiająca samooczyszczenie się podczas pracy z kośćmi		szt	40						
2	Ostrza sterylne jednorazowe kompatybilne z systemem TRS		szt	30						
<b>Razem:</b>										

*W przypadku nie wypełnienia kolumny „nazwa produktu oferowanego, przyjmuje się iż zaoferowano produkt, który widnieje w kolumnie „nazwa towaru”*

....., DNIA .....

(podpis osoby – osób uprawnionych do składania oświadczeń woli )

**Pakiet nr 19 - Implanty do bioder**

L.p.	Asortyment	Nazwa handlowa produktu oferowanego	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto	Producent
1	Trzpień krótki, przynasadowy, bezcementowy, ze stopu tytanu, oszczędzający krętarz większy. Kształt tzw. Potrójny taper, kształt klina A/P o kącie rozwarcia 7stopni. W projekcji M/L profil łuku, co ułatwia wprowadzanie. Stała krzywizna na łuku Adamsa Część bliższa pokryta porowatym tytanem o porowatości 30%, w części dalszej piaskowany. Dystalny koniec zaokrąglony (łatwiejsze wprowadzenie), zredukowany przyśrodkowo dla minimalizacji ryzyka konfliktu z korówką przy bardziej koślawym wprowadzeniu. Stożek 12/14. Dostępny w 2 kątach CCD : standard 134° i lateralizowany 131°. Każda z opcji kątowych w minimum 12 rozmiarach. Kolejne trzpienie rosną: co 0,7mm w projekcji A/P w rozmiarach 1-10 a w rozmiarze 11-12 co 1mm, 0,2mm w projekcji M/L oraz w zakresie między 3-4mm na długości. Offsety w zakresie 34,1-50,5mm		szt.	10						
2	Trzpień przynasadowy, prosty, bezcementowy, ze stopu tytanu,taperowany, w 1/3 bliższej pokryty porowatym tytanem i hydroksyapatytem. Koniec dystalny bocznie zaoblony, zredukowana geometria szyjki w projekcji A/P: na części trzonowej wzdłużne bruzdy wertykalne dla lepszej stabilizacji rotacyjnej: zredukowana boczna powierzchnia przykrętarzowa. Stożek 12/14 dostępny w 2 opcjach kąta CCD: standard 131° oraz lateralizowany 127,5°. Każda z opcji kątowych w minimum 13 rozmiarach. Kolejne trzpienie rosną co 0,3mm w projekcji A/P, 1,1 mm w projekcji M/L oraz co 3 mm na długość. Offset różnie co 1mm w zakresie 35-52 mm.		szt.	15						

3	Trzpień rewizyjny, wg filozofii wagnerowskiej o dystalnej fiksacji, wykonany ze stopu tytanu. Połączenie elementu proksymalnego z częścią dystalną pod kątem 4°, co umożliwia, przy zmianie antetorsji elementu proksymalnego, wpływ na zmianę kąta CCD w płaszczyźnie strzałkowej oraz offsetu bez konieczności zmiany elementu proksymalnego na inny. Element proksymalny wykonany ze stopu tytanu, modularny, część szyjkowa polerowana. Część proksymalna łączona z częścią dystalną na stożek Morse'a oraz dodatkowo zabezpieczona śrubą. Możliwość płynnego ustawienia antetorsji części proksymalnej versus trzpień dystalny w zakresie 360°. Zakres długości od 190 do 310mm. Stożek 12/14. Kąt CCD 135° i 131°. Część dystalna w 2 długościach 140 i 200mm; średnica 14-24mm skalowane co 1mm. Część proksymalna w 7 długościach 50-110mm ze zmiennym offsetem.		szt.	1					
4	Panewka rewizyjna typu „press-fit” typu Trabecular – trójprzestrzenna, wykonana monolitycznie (nieklejone elementy) ze stopu tytanu, o podciętych nieregularnym brzegu. Dostępna w rozm. 44-66mm. Ta sama panewka dostępna w opcji wielootworowej w rozmiarach 44-76mm		szt.	5					
5	Panewka typu press-fit "Trabecular - trójprzestrzenna", wykonana monolitycznie (nieklejone elementy ) ze stopu tytanu Ti6Al4V. Wbudowany 1mm press-fit versus frez; Panewka umożliwiająca dodatkową stabilizację śrubami. Wszystkie otwory zaślepię fabrycznie. Posiada uniwersalny mechanizm mocowania wkładki umożliwiający dowolne rotacyjne umiejscowienie wkładek asymetrycznych dla zapewnienia maksymalnego pokrycia głowy. Możliwość implantacji wkładek polietylenowych, ceramicznych jak i metalowych. Centralny techniczny otwór panewki zaślepiany specjalną wypustką wkładki (brak konieczności dodatkowych zaślepek i ułatwienie centralizacji wkładu podczas implantacji. Dostępna w rozmiarach 44-76 mm (skok co 2mm)		szt.	20					
6	Spacer wykonany ze stopu tytanu pozwalający na odbudowę naturalnego środka rotacji w stawie biodrowym. Spacery w opcjach neutralnych, oraz pozwalających na reorientację 10° i 20°. Spacery neutralne i z reorientacją w opcji lateralizowanej +5mm).		szt.	5					



7	Moduł rewizyjny panewkowy typu prójprzestrzennego, monolityczny (nieklejone elementy), ze stopu tytanu Ti6Al4V w rozmiarach 50-62 (skok co 4 mm) oraz wysokościach 12 i 18 mm. Moduł mocowany z panewkami za pomocą śrub – bez użycia cementu.		szt.	2						
8	Wkładka z polietylenu wysokocięciowanego o zwiększonej twardości, przystosowana do głów o średnicy 28, 32 i 36mm, dostępna w wersji standard oraz z 20 stopniową nadbudową antyluksacyjną. Wkładki posiadają pierścień fiksujący do panewki wykonany z tytanu oraz centralną wypustkę zamykającą otwór montażowy panewki i jednocześnie centralizujący wkładkę		szt.	25						
9	Wkładka metalowa wykonana z CoCr do wkładki polietylenowej dwumobilnej 40, 42mm.		szt.	1						
10	Głowa dwumobilna polietylenowa pod głowy 22 i 28mm		szt.	1						
11	Śruby kostne 6,5mm. W rozmiarach 20mm-60mm.		szt.	10						
12	Głowa ceramiczna Biolox Delta o średnicach 28,32,36,40 mm, każda w trzech rozmiarach długości szyjki		szt.	25						
13	Ostrza do napędu		szt.	20						
	<b>RAZEM</b>									

***W przypadku nie wypełnienia kolumny „nazwa produktu oferowanego, przyjmuje się iż zaoferowano produkt, który widnieje w kolumnie „nazwa towaru” Ilości do komisji zostaną ustalone po wyborze Wykonawcy.***

....., DNIA .....

*(podpis osoby – osób uprawnionych do składania oświadczeń woli)*

### **Pakiet nr 20 - dreny do insuflacji gazów**

Lp	Nazwa	Nazwa handlowa produktu oferowanego	jm	Ilość	Cena jednost netto	Cena jednostk brutto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto	Producent
1	Dren jednorazowy kompatybilny z isuflatorem PneumoClear z podgrzewaniem gazu, kodowany kolorem zielonym – (opak. a 10 szt)		op	3						

2	Dren jednorazowy kompatybilny z insuflatorem PnemoClear, kodowany kolorem niebieskim (opak. a 10 sz)		op	60						
---	--	--	----	----	--	--	--	--	--	--

**Razem:**

*W przypadku nie wypełnienia kolumny „nazwa produktu oferowanego, przyjmuje się iż zaoferowano produkt, który widnieje w kolumnie „nazwa towaru”*

....., DNIA .....

*(podpis osoby – osób uprawnionych do składania oświadczeń woli*