

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet Nr 1

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Producent/ Nr katalogowy	Nazwa handlowa
1.	Trokar jednorazowego użytku z zaworem do insuflacji o średnicy 5mm, dł. 110mm, gładki lub gwintowany obturator o ściętym końcu, 6 sztuk w opakowaniu, kodowany czerwonym kolorem	op	2							
2.	Trokar jednorazowego użytku z zaworem do insuflacji o średnicy 10mm, dł. 110mm, gładki lub gwintowany obturator o ściętym końcu, 6 sztuk w opakowaniu, kodowany zielonym kolorem	op	1							
3.	Trokar typu Hasson jednorazowego użytku z zaworem do insuflacji o średnicy 10mm, 6 sztuk w opakowaniu kodowany kolorem zielonym	op	1							
<b>RAZEM</b>										

## Pakiet Nr 2

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Producent/ Nr katalogowy	Nazwa handlowa
1.	<p><b>Śruba kaniulowana typu Herbert</b></p> <p>Śruby Herberta tytanowe, kaniulowane, samotnące, samogwintujące, dwuzwojowe, gwint na główce śruby dostosowany do kości korowej (podwójny zwój gwintu), gwint na końcówce śruby dostosowany do kości gąbczastej (duża głębokość gwintu). Oznakowanie kolorystyczne poszczególnych rodzajów.</p> <p>Śruby Ø2.5 mm, o średnicy gwintu głowy 3,2 mm i średnicy trzonu 1,25 mm. Długość 10-24 mm (co 2 mm). Standardowa kompresja.</p> <p>Śruby Ø3.0 mm, o średnicy gwintu głowy 3,9 mm i średnicy trzonu 2,5 mm. Długość 12-30 mm (co 2 mm). Standardowa kompresja.</p> <p>Śruby Ø3.0 mm, o średnicy gwintu głowy śruby 3,9 mm i średnicy trzonu 1,75 mm. Długość 12-30 mm (co 2 mm). Wysoka kompresja.</p>	szt	170							

2.	<p><b>Wkręty tytanowe do złamań i osteotomii korekcyjnych w obrębie ręki i stopy.</b>          Śruby kompresyjne Ø2.5/3.0 mm, samogwintujące, samowierzące, kaniulowane, pod drut prowadzący 0.9 mm. Dwa rodzaje gwintu, różny skok. Wydłużona, cylindryczna główka śruby wyposażona w gwint dostosowany do kości korowej zaś rdzeń śruby o średnicy Ø1.8 mm, nagwintowany na całej długości, z gwintem dostosowanym do kości gąbczastej, zapewniającym większą stabilność i kompresję kości gąbczastej. Średnica główki: 3.3 i 3.9 mm, odpowiednio dla śrub Ø2.5 i Ø3.0 mm. Gniazdo gwiazdkowe T7.</p> <p>Konstrukcja śruby umożliwia wykonanie kompresji a następnie wkręcenie główki śruby do kości korowej i umiejscowienie jej pod powierzchnią kości.</p> <p>Śruby uniwersalne, dedykowane zarówno do złamań w obrębie kości stopy oraz do różnych typów osteotomii (Akin'a, Chevron'a, Scrafa, Weil'a), korekcji hallux valgus, artrodez stawów śródstopno-paliczkowych, artrodez paliczków. Instrumentarium pozwala na szybką i łatwą implantację śruby.</p> <p>Śruba dostępna w rozmiarach: Ø2.5, dł. 10 - 40 mm ze skokiem ca 2 mm oraz Ø3.0, dł. 10 - 40 mm, ze skokiem co 2 mm. Materiał tytan.</p>	szt	3							
3.	<p><b>Płyty tytanowe do dalszego końca kości promieniowej.</b>          Płyty zakładane z dostępu grzbietowego i dłoniowego z możliwością angulacji śrub 15 stopni w każdym kierunku. Otwory pod śruby blokowane o średnicy 2.4 mm i korowe o średnicy 2.4 mm [dł. 10-16 (co 1 mm) oraz 18-30 (co 2 mm)] oraz blokowanych pegów o średnicy 1.8 mm. Śruby korowe oznaczone kolorem celem łatwej identyfikacji. Otwory pod druty Kirschnera do wstępnej stabilizacji płyty. Do każdego rodzaju płyty możliwość użycia dokręcanego bloku celowniczego. Jedno wiertło do wszystkich rodzajów śrub. Minimalne uwydatnienie głowy śruby minimalizujące możliwość ingerencji w otaczające tkanki. Blokowanie śruby odbywa się na zasadzie dostosowania gwintu śruby do gwintu w płycie, możliwość trzykrotnego wkręcenia śruby w każdy otwór celem repozycji bez jego uszkodzenia. Płyty anodowane typ II.</p> <p>Płyty dłoniowe:</p> <p>A. wąskie o szerokości głowy 20 mm, dwa rzędy po 3 otwory w głowie płyty, 3 lub 5 otworów, w tym otwory podłużne w trzonie płyty, długość odpowiednio 50 i 70 mm;</p> <p>B. standardowe o szerokości głowy 24 mm, dwa rzędy (3- i 4-otw.) w głowie płyty; 3, 5, 8, 10 i 13 otworów w tym otwory podłużne w trzonie płyty, długość odpowiednio 50, 70, 90, 110 i 130 mm</p> <p>C. szerokie o szerokości głowy 28 mm, dwa rzędy 4-otworowe w głowie płyty; 5 otworów w tym otwory podłużne w trzonie płyty, długość 50 mm</p> <p>D. płyty pozastawowe o szerokości głowy 20 mm (wąskie) i 24 mm (standardowe), jeden rząd trzech otworów (wąskie) lub czterech otworów (standardowe), 3 otwory w tym otwór podłużny w trzonie płyty, długość 40 mm.</p> <p style="text-align: right;">Opis dotyczy pozycji 4 – 6.</p>									
4.	Płytki	szt	2							
5.	Śruba blokowana	szt	5							
6.	Śruba kompresyjna	szt	3							

7.	<b>Płyty proste stalowe blokująco – kompresyjne</b> Płyty wyposażone w podwójne otwory blokowane, niewymagające zaślepek/przejściówek. Możliwość zastosowania alternatywnie śrub korowych 3.5mm, lub blokowanych 3.5mm i gąbczastych 4.0mm. Otwory „ósemkowe”, obustronnie gwintowane, z możliwością użycia śrub blokowanych lub korowych. Kompresja dwukierunkowa. Śruby blokowane wkręcane za pomocą śrubokręta dynamometrycznego. - Płyty stalowe 3.5 mm proste blokowane, ilość otworów 4-20, dł. 53-261 mm; - Płyty stalowe 3.5 mm 1/3 tubular blokowane, ilość otworów 3-14, długość 42-185 mm.	szt	3							
8.	Płyty stalowe 3.5 mm proste rekonstrukcyjne blokowane, ilość otw. 3-22, długość 40-287 mm	szt	2							
9.	Śruba korowa Ø3.5 w długościach 10-150 mm, ze skokiem co 2 mm.	szt	5							
10.	Śruba blokowana Ø3.5 w długościach 12-90 mm, ze skokiem co 2 mm.	szt	10							
<b>RAZEM</b>										

### Pakiet Nr 3

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Producent/ Nr katalogowy	Nazwa handlowa
1.	Jednorazowa końcówka noża harmonicznego, dł. ramienia 36 cm, śr. 5 mm o uchwycie pistoletowym z możliwością cięcia i koagulacji. Zakrzywiona bransza aktywna pokryta czarną matową powłoką minimalizującą przywieranie tkanki. Kończówka z przyciskami aktywującymi Max i Min. Urządzenie posiadające wbudowaną technologię adaptacji do tkanki umożliwiającą generatorowi ciągle monitorowanie instrumentu podczas jego pracy i automatycznie modulowanie wartości wyjściowej energii drgań harmonicznnych, a także generowanie zwrotnego sygnału dźwiękowego dla użytkownika. <b>(6szt./op.)</b>	op	3							
2.	Jednorazowe nożyczki do cięcia i koagulacji tkanek z wbudowaną aktywacją ręczną, zamykające naczynia do 7 mm włącznie, uchwyt pistoletowy, zakrzywione bransze robocze dł. 38 mm, długość ramienia 20 cm, rotacja pełna 360 stopni, końcówka robocza zaprojektowana do jednoręcznego użycia. <b>(6szt./op.)</b>	op	1							
3.	Jednorazowa rączka staplera liniowego z nożem wbudowanym w ładunek, umożliwiająca sekwencyjną regulację wysokości zszywek przeznaczonych do tkanki standardowej (1,5 mm po zamknięciu), pośredniej (1,8 mm po zamknięciu) i grubej (2 mm po zamknięciu). Stapler kompatybilny z ładunkiem posiadającym sześć rzędów zszywek wykonanych w technologii przestrzennej 3D o długości lini szwu 81 mm. Rączka staplera pakowana bez ładunku. <b>(3szt./op.)</b>	op	6							

4.	Uniwersalny ładunek do jednorazowego staplera liniowego z nożem posiadającego sekwencyjną regulację wysokości zszywek przeznaczonych do tkanki standardowej (1,5 mm po zamknięciu), średnio-grubej (1,8 mm po zamknięciu) i grubej (2 mm po zamknięciu). Ładunek posiadający sześć rzędów zszywek ze stopu tytanu wykonanych w technologii przestrzennej 3D o dł. lini szwu 81 mm. Nóż zintegrowany z ładunkiem. <b>(12szt./op.)</b>	op	3							
5.	Jednorazowy stapler zamykająco tnący z zakrzywioną główką (kształt półksiężyca), długość linii cięcia 40mm. Stapler umożliwia 5-krotne przeładowanie ładunku podczas jednego zabiegu, zawiera ładunek w kolorze zielonym do tkanki grubej o wysokości zszywki otwartej 4,7 mm, po zamknięciu 2,0 mm. Zszywki wykonane ze stopu tytanu. <b>(3szt./op.)</b>	op	2							
6.	Jednorazowe staplery okrężne, wygięte z kontrolowanym dociskiem tkanki i regulowaną wysokością zamknięcia zszywki w zakresie od 1 mm do 2,5 mm. Rozmiary staplera: 21, 25, 29, 33 mm. Wysokość otwartej zszywki 5,5mm. Ergonomiczny uchwyt staplera pokryty antypoślizgową gumową powłoką. Zamawiający każdorazowo określi rozmiar staplera podczas składania zamówienia. (3szt./op.)	op	3							
7.	Przetwornik pizoelektryczny zaopatrzony w ceramiczny transducer – zakres częstotliwości pracy 55,5kHz.	szt.	1							
8.	Przetwornik pizoelektryczny zaopatrzony w ceramiczny transducer – zakres częstotliwości pracy 55,5kHz i niebieski przewód łączący z generatorem dla lepszej widoczności.	szt.	1							
9.	Jednorazowa końcówka do noża harmonicznego dł. 9 cm. Końcówka posiada dwa przyciski aktywujące max i min. Kształt uchwytu nożycowy, możliwość cięcia i koagulacji. Narzędzie kompatybilne z przetwornikiem pizoelektrycznym posiadającym niebieski przewód dla zwiększonej widoczności. (6szt/op.)	op	1							
10.	Jednorazowa końcówka do noża harmonicznego o długości 17 cm. Końcówka posiada dwa przyciski aktywujące max i min. Kształt uchwytu nożycowy, możliwość cięcia i koagulacji. Narzędzie kompatybilne z przetwornikiem pizoelektrycznym posiadającym niebieski przewód dla zwiększonej widoczności. (6szt./op.)	szt.	1							
11.	Dzierżawa kompaktowego generatora do cięcia i koagulacji tkanek miękkich oparty na technologii noża harmonicznego oraz technologii energii bipolarnej zaawansowanej do termofuzji tkanek	miesiąc	12							
<b>RAZEM</b>										

**Pakiet Nr 4**

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Producent/ Nr katalogowy	Nazwa handlowa
	Pozycjoner żelowy przeciwoleżynowy do stosowania na sali operacyjnej, wielokrotnego użytku, wykonany na bazie polimerów stanowiących wewnątrz pozycjonerów składających się w przynajmniej 75% z komponentów biodegradowalnych uzyskanych z soi, nie wchłaniają cieczy ani płynów hipoalergiczny, przyjazny dla środowiska, bez silikonu, lateksu, plastyfikatorów, odporny na zniszczenie, łatwy w myciu i dezynfekcji, niehigroskopijny, przezierny dla promieni RTG. W przypadku uszkodzenia pozycjonera lub podkładu, nie dochodzi do wycieku żelu i może on zostać poddany natychmiastowej naprawie (własny dedykowany zestaw naprawczy) przez personel szpitala. Opis dotyczy pozycji 1-6.									
1.	Podpora pod głowę w kształcie krążka o wymiarach: D= 200 mm, d= 75 mm x 50 mm +/- 50 mm	szt	2							
2.	Podpora pod głowę w kształcie podkowy o wymiarach: D= 200 mm, d= 75 mm x 50 mm +/- 50 mm	szt	2							
3.	Podpora pod głowę do ułożenia na brzuchu o wymiarach z wycięciem na rurkę intubacyjną o wymiarach: 270 x 230 x 80 mm +/- 50 mm	szt	3							
4.	Podpora pod piętę o wymiarach: 150 x 80 x 45 mm +/- 50 mm	szt	3							
5.	Pozycjoner w kształcie półwałka o wymiarach: 400 x 100 x 100 +/- 50 mm	szt	2							
6.	Pozycjoner w kształcie półwałka o wymiarach: 400 x 150 x 150 +/- 50 mm	szt	2							
<b>RAZEM</b>										

**Pakiet Nr 5**

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Producent/ Nr katalogowy	Nazwa handlowa
1.	Zestaw czyszczący do narzędzi	szt	5							
2.	Wkład roboczy, wewnętrzny do narzędzi	szt	4							
3.	Olej do shavera i wiertarki	szt	2							
4.	Brzeszczot mały w zakresie długości ostrza 10-50 mm	szt	8							
5.	Brzeszczot średni w zakresie długości ostrza 50-90 mm	szt	5							
6.	Frez jednorazowy do shavera Aesculap	szt	5							
7.	Frez ograniczonej żywotności (20X) do shavera Aesculap o średnicy 3,70 mm – 5,00 mm	szt	8							
8.	Dreny irygacyjne jednorazowe (opak. 10 szt.), z igłami do wkłucia lub złączem Care Lock (do butli z płynem) 450cm	op	2							

9.	Dreny irygacyjne wielorazowe (20X), z igłami do wkłucia (do butli z płynem) 450cm, opak. 1 szt.	op	50							
10.	Plomba z indykatozem procesu sterylizacji parowej, tylna strona klejąca przeznaczona do zabezpieczenia zamknięcia kontenerów (opak. 1 000 szt.)	op	1							
11.	Plomba plastikowa niebieska do zabezpieczenia zamknięcia kontenerów (opak. 1 000 szt.)	op	1							
12.	Ostrza do noża Hamburga (opak. 10 szt.)	op	1							
<b>RAZEM</b>										