

**PAKIET NR 1**

**Zestaw do stabilizacji transpedikularnej kręgosłupa Th-L-S**

- Użyczenie na cały okres trwania umowy kompletnego instrumentarium do implantacji w/w zespołów z uwzględnieniem automatycznych rozwórek do tkanek miękkich.
- Użyczenie na okres 36 miesięcy po zakończeniu umowy instrumentarium do usuwania implantów.
- Wstawiony w depozyt bank implantów w pełnym zakresie wymiarowym – **minimalny skład banku\***:
  - po 4 pręty każdej długości w zakresie rozmiarów 30-180 mm oraz po 2 pręty w zakresie rozmiarów 200-480 mm;
  - 6 śrub każdej długości i średnicy;
  - 16 elementów blokujących pręt w śrubie;
  - po 8 haków;
  - po 2 poprzeczki.

\* Zamawiający zastrzega możliwość zmiany składu banku w zależności od zapotrzebowania.

**Zestaw do stabilizacji transpedikularnej kręgosłupa Th-L-S**

Zestaw do stabilizacji transpedikularnej odcinka Th-L-S tytanowy system do jedno- i wielosegmentowej stabilizacji odcinka piersiowo-lędźwiowo-krzyżowego kręgosłupa;  
w zestawie narzędzia do odtworzenia lordozy i kifozy kręgosłupa w złamaniach;  
trwałe oznaczenie każdego implantu numerem serii oraz kodem;  
narzędzia oraz implanty umieszczone w oznakowanych miejscach w zamykanych pojemnikach do sterylizacji;

Lp.	Opis wyrobu	Producent	Numer katalogowy	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT (w %)	Cena jedn. brutto	Wartość brutto
1	Pręty z możliwością docinania do pożądanego rozmiaru dostępne w długościach od 30 mm do 480 mm proste i wstępnie wygięte lordotycznie.			100 szt.					
2	Tytanowe śruby jednoosiowe i wieloosiowe (tulipanowe o konikalnym trzonie, gwintowane na całej długości) – śruby nie wymagają gwintowania, śruby o podwójnym gwincie. Średnice śrub od 4.35 mm do 7.5 mm, śruby dostępne w długościach od 30 mm do 60 mm. Dostępne również śruby w długościach 80-100 mm. Wysokość głowy śruby powyżej pręta 3,99 mm; śruby mono- i poliaksjalne umożliwiające dystrakcję i kompresję równoległą.			300 szt.					
3	Tulipanowe haki laminarne szerokie i wąskie, haki pedikularne, haki odgięte w prawo i w lewo, haki "offsetowe", haki wyciągowe.			50 szt.					

4	Elementy blokujące śrubę/hak dokręcane za pomocą klucza dynamometrycznego.			350 szt.					
5	Łączniki domino równoległe i poprzeczne do prętów 5.5 i 6.0 z elementami blokującymi.			30 szt.					
6	Poprzeczki z możliwością docięcia długości.			30 szt.					

**Wartość netto pakietu:** ..... zł

**Słownie:** .....

**Wartość brutto pakietu:** ..... zł

**Słownie:** .....

.....

**/podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela/**

**PAKIET NR 2**

**Gwoździe śródszpikowe tytanowe**

**Gwoździe śródszpikowe tytanowe z depozytem zawierającym implanty w pełnym asortymencie wymiarów (długości i grubości).**

**Użyczenie instrumentarium do każdego typu zespołów na oddzielnej palecie na cały okres trwania umowy i 36 miesięcy po jej zakończeniu dostarczone na zabieg usuwania implantów.**

Lp.	Opis wyrobu	Producent	Numer katalogowy	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT (w %)	Cena jedn. brutto	Wartość brutto
1a	Gwóźdź śródszpikowy tytanowy anatomiczny (prawy i lewy) wprowadzone od krętarzy dla osób dorosłych o średnicy od 9 do 16 mm długości od 300 do 480 mm.			50 szt.					
1b	Zaślepka do gwoździa śródszpikowego odkrętarzowego.			50 szt.					
1c	Wkręt blokujący bliższy lub dalszy o średnicach kompatybilnych z otworami w gwoździu o długościach od 30 do 125 mm ze stopniowaniem maksymalnie o 5 mm.			200 szt.					

<b>1d</b>	Wkręt doszyjkowy o średnicy 6.5 mm do blokowania rekonstrukcyjnego o długości od 60 do 130 mm.			<b>60 szt.</b>					
<b>2a</b>	Gwóźdź śródszpikowy wprowadzany od stawu kolanowego dla osób dorosłych o średnicy od 9 do 15 mm i długości od 180 do 480 mm.			<b>20 szt.</b>					
<b>2b</b>	Śruba spiralna kompatybilna z gwoździem odkolanowym.			<b>20 szt.</b>					
<b>2c</b>	Śruba blokowana kompatybilna z gwoździem odkolanowym.			<b>60 szt.</b>					
<b>3</b>	Pręty do zespożeń śródszpikowych tytanowe elastyczne o średnicy od 1,5 do 4 mm długości od 300 do 440 mm.			<b>60 szt.</b>					
<b>4</b>	Gwóźdź odpiętowy o średnicy od 10 do 13 mm długości 150-240 mm do artrodezy stawu skokowego z możliwością założenia śruby spiralnej. Komplet złożony z 1 szt. gwoździa, 1 śruby spiralnej lub 3 śrub blokowanych i zaślepki do gwoździa.			<b>6 kpl.</b>	<b>Łączna cena za komplet:</b> ..... ..... PLN				
					<b>Cena za poszczególne</b>				

					<b>elementy wchodzące w skład kompletu:</b> np. śruba:..... ..... PLN itd.				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Wymagany „bank” - implanty w pełnym asortymencie wymiarów (długość, średnica)\*:**

- Pozycja 1a – co najmniej po 2 szt. każdego oferowanego rozmiaru
- Pozycja 1b – co najmniej po 2 szt. każdego oferowanego rozmiaru
- Pozycja 1c – co najmniej po 2 szt. każdego oferowanego rozmiaru
- Pozycja 1d – co najmniej po 2 szt. każdego oferowanego rozmiaru
- Pozycja 2a – co najmniej po 2 szt. każdego oferowanego rozmiaru
- Pozycja 2b – co najmniej po 2 szt. każdego oferowanego rozmiaru
- Pozycja 2c – co najmniej po 2 szt. każdego oferowanego rozmiaru
- Pozycja 3 – co najmniej po 2 szt. każdego oferowanego rozmiaru
- Pozycja 4 – co najmniej po 2 szt. każdego oferowanego rozmiaru

*\* Zamawiający zastrzega możliwość zmiany składu banku w zależności od zapotrzebowania.*

**Wartość netto pakietu:** ..... zł

**Słownie:** .....

**Wartość brutto pakietu:** ..... zł

**Słownie:** .....

.....

**/podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela/**

**PAKIET NR 3**

**Implanty kompatybilne z posiadanymi zestawami i instrumentarium firmy Johnson & Johnson.**

**Bank Implantów w pełnym zakresie wymiarów i instrumentarium wstawione w depozyt.**

**Instrumentarium dostarczone do usunięcia implantów przez okres 36 miesięcy po zakończeniu umowy.**

Lp.	Opis wyrobu	Producent	Numer katalogowy	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT (w %)	Cena jedn. brutto	Wartość brutto
1	Płyta stalowa blokująco-kompresyjna do złamań dalszej części obojczyka z hakiem oraz bez dolno-przednia do złamań trzonu. Ramie pionowe haka od 12 do 18mm.			100 szt.					
2	Śruba stalowa do blokowania w płycie 2,7 samogwintująca o długości od 10 do 60mm.			100 szt.					
3	Śruba stalowa do blokowania w płycie 2,4 samogwintująca z gwintowaną główką długości od 6 do 30mm.			60 szt.					

<b>4</b>	Śruba stalowa do blokowania średnicy 5,0 samogwintująca z gwintowaną główką długości od 14 do 90mm.			<b>100 szt.</b>					
----------	---	--	--	-----------------	--	--	--	--	--

**Wymagany „bank” - implanty w pełnym asortymencie wymiarów (długość, średnica)\*:**

- Komplet płytek w pełnym zakresie wymiarowym - co najmniej po 2 sztuki każdego oferowanego rozmiaru
- Śruby po 6 rozmiarów z każdego rodzaju każdej pozycji, w ilości odpowiedniej do ilości płytek znajdujących się w banku.

\* *Zamawiający zastrzega możliwość zmiany składu banku w zależności od zapotrzebowania.*

**Wymagania dotyczące instrumentarium:**

1. Wykonawca użyje nieodpłatnie Zamawiającemu kompletne instrumentarium do implantacji ww. zespołów przez cały okres obowiązywania umowy.
2. Po zakończeniu obowiązywania umowy Wykonawca użyje nieodpłatnie Zamawiającemu na okres 36 miesięcy instrumentarium do usunięcia implantów. Instrumentarium zostanie dostarczone w terminie 3 dni roboczych do Bloku Operacyjnego Zamawiającego, od przesłania zapotrzebowania za pośrednictwem faksu lub za pomocą poczty email, oraz zostanie zwrócone w terminie 3 dni roboczych po usunięciu implantów. Dostawa i zwrot instrumentarium będzie na koszt Wykonawcy.
3. Instrumentarium musi być kompatybilne z oferowanymi implantami.

**Wartość netto pakietu:** ..... zł

**Słownie:** .....

**Wartość brutto pakietu:** ..... zł

**Słownie:** .....

.....

**/podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela/**