# Opis przedmiotu zamówienia – PAKIET Nr 2

**Zestaw do stabilizacji tylnej w zmianach zwyrodnieniowych kręgosłupa**

**wraz z zestawem retraktorów**

1. **Stabilizacja transpedikularna kręgosłupa**
   1. wielokątowe śruby tulipanowe, kształt gwintu z samogwintującym początkiem śruby, pentagonalny kształt rdzenia śruby
   2. haki laminarne i pedikularne
   3. możliwość blokowania poliaksajności śrub w dowolnym momencie przy jednoczesnym zachowaniu ruchomości względem pręta
   4. średnica śrub od 4,5 mm do 10,5 mm, ze skokiem co 1 mm
   5. średnica pręta 5,5 mm
   6. pręty fabrycznie wygięte o długościach od 30 mm do 150 mm ze skokiem co 10 mm
   7. pręty gładkie, dostępne w długościach do 500 mm
   8. łączniki poprzeczne mocowane wielokątowo do pręta, bez konieczności doginania elementów łącznika
   9. wszystkie implanty pakowane sterylnie
   10. system mocowania śruby lub haka do pręta oparty na jednym elemencie blokująco-zabezpie- czającym, umożliwiającym trwałe i jednoznaczne mocowanie (klucz dynamometryczny)
   11. możliwość stosowania śrub wprowadzanych w talerze biodrowe
   12. zestawy narzędzi pozwalające na implantacje w technice MIS oraz „na otwarto”
   13. materiał – stop tytanu

Skład zestawu: 4 śruby + 2 pręty + 1 łącznik poprzeczny + 4 elementy blokujące

Ilość: 32 zestawy

1. **Stabilizacja międzytrzonowa w odcinku lędźwiowym i krzyżowym kręgosłupa**
   1. stabilizator międzytrzonowy typu PLIF
      * sterylne klatki międzytrzonowe do techniki PLIF w wysokościach od 7 do 13 mm i trzech kątach skosu: 0/5 stopni oraz od 8 do 13 mm o skosie 8 stopni
      * długości 22 mm i 26 mm
      * materiał PEEK
      * obły kształt powierzchni w projekcji strzałkowej zwiększający powierzchnie kontaktu z powierzchniami trzonów oraz odwzorowujący anatomię przestrzeni międzytrzonowej
      * znaczniki radiologiczne pozwalające na określenie położenia implantu w obrazie RTG

Skład zestawu: 2 klatki

Ilość: 4 zestawy

Depozyt: po 4 klatki z każdego rozmiaru.

Użyczenie: Narzędzia do implantacji. Narzędzia w kontenerach. Implanty pakowane sterylnie lub w kontenerach.