# Opis przedmiotu zamówienia – PAKIET Nr 3

**Zestaw do cementoplastyki trzonów kręgów piersiowych i lędźwiowych z zestawem do biopsji**

1. **Zestaw do wertebroplastyki trzonów kręgów piersiowych i lędźwiowych –** trzy rodzaje cementu PMMA o różnej gęstości do wyboru przez operatora:
   1. cement PMMA o niskiej gęstości: ok. 70% PMMA i ok. 30% BaSO4
   2. cement PMMA o średniej gęstości: min. 50% PMMA i min. 40% ZrO2
   3. cement PMMA o wysokiej gęstości i lepkości: min. 50% PMMA i min. 40% ZrO2, po rozmieszaniu (min. 1000 PAS – konsystencja plasteliny)
      * czas polimeryzacji cementu przy temperaturze 23oC – min. 10 minut

Cement nieprzezierny dla promieni RTG (kontrast ZrO2)

* + - manualny zestaw do mieszania cementu
    - zestaw do podania cementu oparty na mechanizmie pistoletowym, umożliwiającym aplikację min. 12 ml cementu po jednorazowym wymieszaniu, wyposażony w przewód łączący pistolet z igłą
    - igły przeznasadowe w całości stalowe ścięte, o śred. 11G i 13G, dług. 150 mm, sterylne, pakowane pojedynczo

Skład zestawu: 1 cement min. 12 ml, 1 zestaw do mieszania cementu, 1 zestaw do podania cementu,

2 igły przeznasadowe

Ilość: 15 zestawów

Depozyt: po 2 cementy z każdego rodzaju, 2 zestawy do mieszania cementu, 2 zestawy do podania

cementu, 6 igieł przeznasadowych.