

**Описание потребительских, функциональных, технических, качественных
и эксплуатационных показателей (характеристик) предмета государственной закупки (лот 1).**

1. Состав (комплектация) медицинских изделий:

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1.1	Аппарат для внешней коррекции и фиксации шейного отдела позвоночника (Halo-аппарат из полимерных композитных материалов)	к-т	26
1.1.1	Halo-кольцо	шт.	35
1.1.2	Набор блоков фиксации	шт.	52
1.1.3	Накостные стержни-упоры (с контргайками)	шт.	104
1.1.4	Пилоны	шт.	12
1.1.5	Система соединительных штанг	шт.	52
1.1.6	Съёмный корсет различных размеров с элементами крепления и мягкой подстёжкой	шт.	26
1.2	Установочный монтажный инструмент	комплект	4

2. Показатели (характеристики) предмета государственной закупки:

№ п/п	Наименование	Базовые параметры
2.1.1	Halo-кольцо	Материал изготовления – композитный пластик, титан ВТ-6. Каждое из Halo-колец должно содержать заданное количество резьбовых отверстий – 4 отверстия справа спереди, 4 отверстия слева спереди, 1 отверстие по центру спереди (для фиксационного пилона), 3 отверстия справа сзади, 3 отверстия слева сзади. Требуемые типоразмеры колец (длина и ширина по внутреннему радиусу): 1. 235 x 195 мм – 7 шт. 2. 220 x 190 мм – 14 шт. 3. 215 x 180 мм – 10 шт. 4. 197 x 170 мм – 2 шт. 5. 175 x 150 мм – 2 шт.

2.1.2	Набор блоков фиксации	Блоки фиксации, состоящие из кронштейнов, регулировочных винтов и втулок, должны обеспечивать возможность проведения репозиции и фиксации. Материал изготовления – полимерные композитные материалы.
2.1.3	Накостные стержни-упоры (с контргайками)	Накостные стержни-упоры (с контргайками) должны обладать специальной заточкой, препятствующей проникновению их в полость черепа стержни. Также должны быть снабжены контрольным метками и подписями, позволяющими контролировать глубину введения стержня в костную ткань черепа пациента. Стержень имеет гайку 10 мм для крепления на кольцо. Диаметр резьбы 6 мм. Длина 60 и 70 мм. Количество стержней - не менее 4. Материал изготовления – немагнитный, позволяющий выполнять МРТ-исследование (титан BT-6).
2.1.4	Пилоны	Пилоны (не менее 12 шт.) обеспечивают предварительную фиксацию в ходе установки Halo-аппарата. Материалы изготовления – немагнитные, позволяющий выполнять МРТ-исследование (титан BT-6). Примечание: пластиковые наконечники пилонов, контактирующие с кожей, должны иметь ребристую поверхность.
2.1.5	Система соединительных штанг	Система соединительных штанг должна обеспечивать соединение Halo-кольца с корсетом и возможность трёхплоскостной коррекции и фиксации. Соединительные штанги служат для крепления Halo – кольца к корсету. Имеют механизмы крепления к корсету, позволяющий изменять положения крепления и расстояние между корсетом и Halo – кольцом и надежно фиксировать в выбранном положении. Материал изготовления-полимерные композитные материалы. Примечание: узлы соединения штанг и корсета – сквозные шарнирные.
2.1.6	Съёмный корсет различных размеров с элементами крепления и мягкой подстёжкой	Съёмный корсет с элементами крепления и мягкой подстёжкой должен обеспечивать возможность подгонки в зависимости от телосложения пациента Размеры съёмных корсетов: 1. Съёмный корсет малого размера (42-46) – 13 шт. 2. Съёмный корсет среднего размера (48-52) – 10 шт. 3. Съёмный корсет большого размера (54-58) – 3 шт.
2.2	Набор монтажного инструмента	Должен содержать все инструменты и приспособления, необходимые для установки имплантатов. Инструментарий не должен подвергаться коррозии при его контакте с тканями человека, при обработке, дезинфекции и стерилизации. Каждый из комплектов монтажного инструментария должен содержать динамометрическую отвертку.

3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности):

3.1. Согласно аукционным документам организатора.