Приложение № 1

**Техническая спецификация на набор инструментов для остеосинтеза**

 **для Многопрофильной областной больницы на 2018 год**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ лота** | **Наименование товара** | **Описание** |
| **ЛОТ № 1** | **НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ОСТЕОСИНТЕЗА**  |  |
| № пп | Критерии | Описание |
| 1 | Наименование медицинской техники (далее – МТ)  | комплект инструментов для травматологических операций |
| 2 | Требования к функциональности *(с указанием видов медицинских услуг, в случае необходимости, количественно и качественно измеримых требований, в т.ч. минимально и максимально допустимых показателей, других требований к функциональности)* | изготовлены из коррозионностойких сталей, в связи с высоким содержанием хрома на поверхности нержавеющей стали образуется пассивная пленка, защищающая инструмент от коррозии. Ручки, рукоятки, держатели инструментов (отверток, шил, ключей, некоторых долот и остеотомов), должны быть изготовлены из сплавов алюминия или текстолита. В результате электрохимической обработки алюминия на его поверхности образуется защитная окисная пленка натурального цвета (серебристо-серая), которая может быть окрашена в разные цвета, чаще бирюзово-синий. Изделия из алюминия с обработанной поверхностью должны обладать высокой стойкостью к коррозии. Перечень должен соответствовать ассортименту, применяемому в ежедневной операционной практике. Инструменты должны быть пригодны для многих оперативных вмешательств в области ортопедической и травматологической хирургии, в частности, в лечении остеосинтеза переломов костей, аллопластики суставов, операционного лечения осложнений сращивания, ампутации либо лечения путем скелетного вытяжения. |
| 3 | Требования к техническим характеристикам *(с указанием требований к максимально допустимым габаритам, массе, других требований к техническим характеристикам)* | Индивидуальная упаковка инструментов должна быть изготовлена из прозрачной полиэтиленовой пленки. В индивидуальной упаковке имеется одно изделие. На упаковку должна быть наклеена товарная этикетка, на государственном и русском языках, на которой должны быть указаны: название и размер изделия, номер изделия по каталогу (REF), номер производственной партии (LОТ), а также вид материала и наименование завода-производителя. Инструменты из нержавеющей стали, алюминия, текстолита должны выдерживать полный цикл автоклавирования при минимальной температуре 134°С, и максимальной 140°С и давления 2-4 атмосферы. Инструменты должны быть изготовлены согласно требований ISO 7153-1. |
| 4 | Требования к комплектации *(с указанием наименований и количества комплектующих с указанием единиц измерений)* | *№* *пп* | *Наименование комплектующего к МТ* | *Техническая характеристика комплектующего к МТ* | *Требуемое количество (с указанием единицы измерения)*  |
| *Основные комплектующие* |
| 1.  | Пила Джигли 500 мм | Пила Джигли 500 мм | 20 |
| 2 | Долото 6x240 мм | Долото 6x240 мм | 2 |
| 3 | Долото 10x240 мм | Долото 10x240 мм | 2 |
| 4 | Остеотом 15х240 мм | Остеотом 15х240 мм | 2 |
| 5 | Остеотом 20x240 мм | Остеотом 20x240 мм | 2 |
| 6 | Долото желобоватое 10x240 мм | Долото желобоватое 10x240 мм | 2 |
| 7 | Долото желобоватое 15x240 мм | Долото желобоватое 15x240 мм | 2 |
| 8 | Долото желобоватое 20x240 мм | Долото желобоватое 20x240 мм | 2 |
| 9 | Молоток 650гр, 240x42 мм | Молоток 650гр, 240x42 мм | 1 |
| 10 | Молоток 400гр, 240x35 мм | Молоток 400гр, 240x35 мм | 1 |
| 11 | Молоток 240гр, 180х30 мм | Молоток 240гр, 180х30 мм | 1 |
| 12 | Распатор 13х200 мм | Распатор 13х200 мм | 1 |
| 13 | Распатор Wagner изогнутый 8х330 мм | Распатор Wagner изогнутый 8х330 мм | 1 |
| 14 | Распатор Wagner изогнутый 17х330 мм | Распатор Wagner изогнутый 17х330 мм | 1 |
| 15 | Нож Engel | Нож Engel | 1 |
| 16 | Ножницы для снятия гипсовых повязок 200 мм | Ножницы для снятия гипсовых повязок 200 мм | 1 |
| 17 | Demel направитель проволоки с отверстием 285 мм | Demel направитель проволоки с отверстием 285 мм | 1 |
| 18 | Demel направитель проволоки 270 мм | Demel направитель проволоки 270 мм | 1 |
| 19 | Плоскогубцы для проволоки 190 мм | Плоскогубцы для проволоки 190 мм | 1 |
| 20 | Кусачки для проволоки диаметром 2,5 мм, 210 мм. | Кусачки для проволоки диаметром 2,5 мм, 210 мм. | 1 |
| 21 | Отвертка под шестигранник S 1.5 | Отвертка под шестигранник S 1.5 | 2 |
| 22 | Отвертка под шестигранник S 3.5 | Отвертка под шестигранник S 3.5 | 2 |
| 23 | Отвертка под шестигранник S 2.5 | Отвертка под шестигранник S 2.5 | 2 |
| 24 | Отвертка под шестигранник канюлированная S 5.0/2.1 | Отвертка под шестигранник канюлированная S 5.0/2.1 | 2 |
| 25 | Сверло 1.8/220 | Сверло 1.8/220 | 5 |
| 26 | Сверло 2.5/220 | Сверло 2.5/220 | 5 |
| 27 | Сверло 3.0/250 | Сверло 3.0/250 | 5 |
| 28 | Сверло 3.5/250 | Сверло 3.5/250 | 5 |
| 29 | Сверло 4.5/250 | Сверло 4.5/250 | 3 |
| 30 | Сверло 5.0/300 | Сверло 5.0/300 | 3 |
| 31 | Сверло канюлированное 6.5/300 | Сверло канюлированное 6.5/300 | 2 |
| 32 | Клещи для изгибания пластин до 3 мм | Клещи для изгибания пластин до 3 мм | 1 |
| *Дополнительные комплектующие* |
| 1. |  |  |  |

**Заведующий ортопедическим отделением Цой В.А.**