



Техническая спецификация на закуп медицинских изделий для отделения травматологии

№ Лота	Наименование	Техническое описание	Срок поставки
1	Дрель ортопедическая в комплекте	<p>В комплект входит: Дрель ортопедическая - 1 шт, Батарея - 2 шт, Кейс для батареи - 1 шт, Канал стерилизационный - 1 шт, Патрон дрели - 1 шт, Насадка 1/4" - 1 шт, Насадка быстроразъемная - 1 шт, Насадка размер: 0.7-2.0mm - 1 шт, Насадка размер: 2.0-3.2mm - 1 шт, Насадка размер: 3.0-4.2mm - 1 шт</p> <p>Дрель аккумуляторная, канилированная управление на рукоятке, с плавной регулировкой скорости силой нажатия. Режимы вперед, назад, осциляторный, безопасный. Не требует отдельных насадок для дрели и римера (переключение режима дрель/ример на рукоятке), максимальная скорость в режиме дрели 1200 об/мин. в режиме римера 270 об/мин, Мощность в режиме римера 16,95 N/m Установка насадки в любом положении(360°) Вес 1,4кг. Высота (с батареей) - 8,6 дюймов (219 мм), Ширина - 1,5 дюйма (38 мм), Длина - 6,0 дюймов (153 мм)</p> <p>Батарея аккумуляторная большая для системы хирургической. Материал: литий-ионный (Li-Ion). Должен иметь световой индикатор на аккумуляторе, сообщающий о практически полном разряде батареи. Заряженный аккумулятор должен удерживать не менее 90% заряда в течение 10 суток. Должен обеспечить 26,5 минут непрерывной работы при лёгкой нагрузке (5А), 8,8 мин при средней (15 А), 4,4 мин при тяжёлой (30 А). Вольтаж: 12,6 В, Емкость: не менее 2,2 А-ч, Запоминающие устройства в батарее: микрочип, запоминающий количество циклов перезарядок. Имеет встроенную светодиодную индикацию текущей ёмкости батареи. Крепление: защелкивающийся механизм трехзубой формы, с закрепляющей "лапкой" чёрного цвета. Размеры аккумулятора: Длина: не более 84 мм, Ширина: не более 71 мм, Высота: не более 76</p>	По заявке заказчика в течении 15 календарных дней.

мм, Масса: не более 410 г.

Чехол, стерилизуемый для не стерилизуемого большого аккумулятора, изготовлена из термостойкого пластика, черного цвета, имеет салазки для быстрого соединения с рукоятками. Герметично закрывающийся. Корпус и крышка чехла выполнены из термостойкого пластика. Отсутствие соединительных проводов внутри корпуса (контакт от аккумулятора передается посредством цельно металлической пластины, что исключает возможность повреждения паяных и других дополнительных соединений). Металлический, стойкий к обработке рычаг, открывающий и закрывающий крышку контейнера, уплотняющая термостойкая резиновая лента. Крепление - защелкивающийся механизм трехзубой формы, с закрепляющей "лапкой".

Размеры : длина- 95 мм, ширина- 74,4 мм, высота- 100,8 мм, масса- 0,24 кг.

Канал стерилизационный Предназначен для установки модуля питания в кейс для батарей в асептических условиях. Габариты: высота не более 37 мм, ширина не более 103,5 мм, длина не более 150,2 мм, вес не более 0,077 кг.

Патрон должен быть с быстрым бесключевым соединением. Количество граней хвостовика: не менее 6, количество специальных прорезей для более надежной и точной фиксации хвостовика патрона в дрели: не менее 6, наличие на хвостовике выемки для быстрой фиксации к дрели и предотвращению выпадения патрона.

Патрон с ключевым соединением до 8мм, 3-х кулачковый механизм фиксации. Возможность фиксации любых сверл диаметром до 8 мм. Количество зубцов фиксационного механизма: не менее 31, количество граней хвостовика: не менее 6. Количество специальных прорезей для более надежной и точной фиксации хвостовика патрона в дрели: не менее 6. Наличие на хвостовике выемки для быстрой фиксации к дрели и предотвращению выпадения патрона.

Патрон должен быть с быстрым бесключевым соединением. Количество граней хвостовика: не менее 6, количество специальных прорезей для более надежной и точной фиксации хвостовика патрона в дрели: не менее 6, наличие на хвостовике выемки для быстрой фиксации к дрели и предотвращению выпадения патрона.

Насадка Каннолированный, фиксируется на дрели автоматически без ключа. Насадка оснащается специальным рычагом для перехватывания спицы, фиксация спицы без ключа. Наличие на хвостовике выемки для быстрой фиксации к дрели и предотвращению выпадения

	<p>патрона. Диаметр фиксируемой спицы- 0,7-1,8 мм. Передаточное отношение 1:1. Габариты: диаметр не более 26 мм, длина не более 88 мм, вес не более 0,27 кг. Материал изготовления: нержавеющая сталь.</p> <p>Канюлированный, фиксируется на дрели автоматически без ключа. Насадка оснащается специальным рычагом для перехватывания спицы, фиксация спицы без ключа. Наличие на хвостовике выемки для быстрой фиксации к дрели и предотвращению выпадания патрона. Диаметр фиксируемой спицы- 2-3,2 мм. Передаточное отношение 1:1. Габариты: диаметр не более 26 мм, длина не более 88 мм, вес не более 0,27 кг. Материал изготовления: нержавеющая сталь.</p> <p>Канюлированный, фиксируется на дрели автоматически без ключа. Насадка оснащается специальным рычагом для перехватывания спицы, фиксация спицы без ключа. Наличие на хвостовике выемки для быстрой фиксации к дрели и предотвращению выпадания патрона. Диаметр фиксируемой спицы- 3-4,2 мм. Передаточное отношение 1:1. Габариты: диаметр не более 26 мм, длина не более 88 мм, вес не более 0,27 кг. Материал изготовления: нержавеющая сталь.</p> <p>Срок гарантийного сервисного обслуживания составляет 37 месяцев после эксплуатации.</p>	
<p>2</p>	<p>Пила ортопедическая в комплекте</p> <p>В комплект входит: Пила ортопедическая – 1 шт, Зарядное устройство – 1 шт, Батарея – 2 шт, Кейс для батареи – 1 шт, Канал стерилизационный – 1 шт, Лоток стерилизационный - 1 шт.</p> <p>Техническая спецификация:</p> <p>Пила сагиттальная, аккумуляторная управление одной клавишей на рукоятке, 2 режима скорости: 12000 и 1000 циклов в минуту, бесключевое крепление лезвий, возможность фиксации лезвия в различных положениях по оси, с шагом 45°, амплитуда движений 5°, вес 1,45кг высота 216 мм, [8,5 дюймов] (с батареей), ширина 38 мм [1,50 дюйма], длина 163 мм [6,4 дюйма]</p> <p>Зарядное устройство Устройство зарядное универсальное от сети 220V, возможность одновременной зарядки до 2х аккумуляторов, отражение цикла зарядки на дисплее, отделеном для каждого гнезда, цикл зарядки включает в себя начальную полную зарядку батареи, для предотвращения эффекта "памяти". Возможность зарядки не стерилизуемого аккумулятора в асептическом блоке и отдельно от него. Дисплей: жидкокристаллический монокромный, цвет</p>	<p>По заявке заказчика в течении 15 календарных дней.</p>

	<p>подсветки – синий. Электрические характеристики: Вход: 230 В, 0,9 А, 50-60 Гц, Выход: открытый контур 20 В. Механические характеристики: Габариты: высота не более 110,2 мм, ширина не более 240,5 мм, длина не более 240 мм, вес не более 1,7 кг.</p> <p>Батарея аккумуляторная большая для системы хирургической. Материал: литий-ионный (Li-Ion). Должен иметь световой индикатор на аккумуляторе, сообщающий о практически полном разряде батареи. Заряженный аккумулятор должен удерживать не менее 90% заряда в течение 10 суток. Должен обеспечить 26,5 минут непрерывной работы при лёгкой нагрузке (5А), 8,8 мин при средней (15 А), 4,4 мин при тяжёлой (30 А). Вольтаж: 12,6 В, Емкость: не менее 2,2 А-ч, Запоминающие устройства в батарее: микрочип, запоминающий количество циклов перезарядок.</p> <p>Имеет встроенную светодиодную индикацию текущей ёмкости батареи. Крепление: защелкивающийся механизм трехзубой формы, с закрепляющей "лапкой" чёрного цвета.</p> <p>Размеры аккумулятора: Длина: не более 84 мм, Ширина: не более 71 мм, Высота: не более 76 мм, Масса: не более 410 г.</p> <p>Чехол, стерилизуемый для не стерилизуемого большого аккумулятора, изготовлена из термостойкого пластика, черного цвета, имеет салазки для быстрого соединения с рукоятками. Герметично закрывающийся. Корпус и крышка чехла выполнены из термостойкого пластика.</p> <p>Отсутствие соединительных проводов внутри корпуса (контакт от аккумулятора передается посредством цельно металлической пластины, что исключает возможность повреждения паяных и других дополнительных соединений). Металлический, стойкий к обработке рычаг, открывающий и закрывающий крышку контейнера, уплотняющая термостойкая резиновая лента. Крепление - защелкивающийся механизм трехзубой формы, с закрепляющей "лапкой".</p> <p>Размеры : длина- 95 мм, ширина- 74,4 мм, высота- 100,8 мм, масса- 0,24 кг.</p> <p>Канал стерилизационный Предназначен для установки модуля питания в кейс для батареи в асептических условиях. Габариты: высота не более 37 мм, ширина не более 103,5 мм, длина не более 150,2 мм, вес не более 0,077 кг.</p> <p>Контейнер для стерилизации рукояток с принадлежностями, на 2 рукоятки. Вместимость: 2 рукоятки. Габариты: в вес не более 3,65 кг. материал корпуса: алюминий, РЕЕК, ТРЕ.</p> <p>Срок гарантийного сервисного обслуживания составляет 37 месяцев после эксплуатации.</p>	По заявке заказ-
3	Инструменты	По заявке заказ-

	<p>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 остеономов), 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.</p>	<p>В набор инструментов для установки пластины для фиксации таза должны входить: Контейнер со сплошным дном 1/1 595x275x86мм – 2шт, Перфорир.алюмин.покрышка 1/1 595x275x15мм Серая – 2шт.</p> <p>Сверло 3,5/250 мм- 2шт, Сверло 4,5/250 мм- 2шт, Сверло 2,5/250 мм- 2шт, Сверло 3,2/250 мм- 2шт, Элеватор 24 (240мм)- 1шт, Измеритель глубины отверстий длиной 150 мм- 1шт, Направитель компрессионный 2,5/2,8 мм – 1шт., Спица Кишнера 2,0/220 мм- 4шт, Наконечник S3,5- 1шт, Рукоятка с быстроразъемным соединением 3/16"- 1шт, Метчик HA 4,5- 1шт, Наконечник S2,5- 1 шт, Метчик HA3,5- 1шт, Крючок для костей прямой- 1шт, Временный манипулятор- 1шт, Крючок для костей с рукояткой- 1шт, Клеши угловые сокращённые отогнутые длинные- 1шт, Клеши угловые сокращённые отогнутые короткие- 1шт, Клеши угловые сокращённые прямые- 1шт, Клеши сокращённые длинные 1x1- 1шт, Клеши сокращённые для реконструктивных пластин прямой- 1шт, Выгибатель многогранный для рекон.пластин- 1шт, Клеши сокращённые регулируемые- 1шт, Компрессионные клещи- 1шт, Редукционные асимметрические клещи- 1шт, Захват для винтов 3,5- 1шт, Захват для винтов 4,5- 1шт, Самоустанавливающаяся защелка круглая- 2 шт, Самоустанавливающаяся прямоугольная защелка-2шт, Подставка для инструментов для фиксации таза – 3 шт</p> <p>Инструменты из нержавеющей стали, алюминия, текстолита должны выдерживать полный цикл автоклавирования при минимальной температуре 134°C, и максимальной 140°C и давления 2-4 атмосферы. Инструменты должны быть изготовлены согласно требованиям ISO 7153-1.</p>	<p>чика в течении 15 календарных дней.</p>
<p>для фиксации таза</p>			

1. **Сроки и условия поставки:** Поставка осуществляется за счет поставщика, его силами и средствами с момента заключения договора в течении 15 календарных дней после получения заявки заказчика до 31 декабря 2021 года.