

## Техническая спецификация закупаемых товаров

**Обязательное предоставление технической спецификации. Указание марки/модели производителя, а также указание точных параметров (размер, вес, и др) обязательно.**

### Лот 1. Дефибриллятор

Дефибриллятор - Режим работы: автоматическая наружная асинхронная дефибрилляция.

Дефибриллятор и принадлежности изготовлены из материалов, не содержащих латекса.

#### Комплект поставки

Дефибриллятор, батарея со сроком службы не менее 4 года 1 шт., Комплект электродов (пара клейких дефибрилляционных электродов однократного использования в одноразовом пластиковом футляре) 1шт., руководство пользователя, 1экз. Краткое справочное руководство.

Максимальная энергия разряда дефибриллятора для взрослых: не более 150 Дж, у детей: не более 50 Дж, согласно предварительным настройкам.

Технология дефибриллятора автоматически оценивает сердечный ритм пострадавшего и не производит разряда до тех пор, пока не будет обнаружен подходящий ритм (ЖФ), даже если нажата кнопка Shock (Разряд).

Без текстового и ЭКГ-дисплеев.

3-кнопочное управление: зеленая кнопка On/Off запускает голосовые инструкции, синяя i-кнопка включает функцию инструктирования по СЛР, оранжевая кнопка Shock (Разряд), дополнительный ключ режима ребенок/новорожденный.

Подробные голосовые инструкции и визуальные подсказки указывают специалисту оперативного реагирования последовательность использования дефибриллятора. Голосовой инструктаж по СЛР взрослых пациентов и грудных детей/детей включает указания и звуковые сигналы по надлежащему числу, частоте и глубине сжатий грудной клетки, а также по каждому вдоханию.

Устройство работает согласно предварительным настройкам. Протокол дефибрилляции и СЛР можно настроить в соответствии с индивидуальными требованиями посредством программного обеспечения.

Анализ пациента- Оценивается ЭКГ пациента для определения ритмов, требующих разряда. К ритмам, требующим стимуляции разрядом, относят желудочковую фибрилляцию (ЖФ) и определенные желудочковые тахикардии (ЖТ), связанные с недостаточной циркуляцией. По соображениям безопасности некоторые ритмы ЖТ, связанные с циркуляцией, не будут интерпретироваться как требующие проведения дефибрилляции. Также не будут интерпретироваться в качестве ЖФ, требующей дефибрилляции, некоторые ритмы с очень низкой амплитудой или частотой. Разряд- Подача разряда по окончании интервала СЛР, обычно через восемь секунд. Пауза между разрядами- Обычно менее 20 секунд между последовательными разрядами

Данные хранятся первые 15 минут ЭКГ, а также все события, касающиеся инцидента, и принятые на основе анализа решения.

Размер- Не менее 6 см х не менее 18 см х не менее 22 см (В х Д х Ш)

Масса - С батареей и футляром для электродов: не более 1,5 кг

Без батареей или футляра для электродов: не более 1,2 кг

Требования к батарее

Первичный гальванический элемент одноразового использования на основе лития-двуокиси марганца, напряжение 9 В постоянного тока, 4,2 Ач.

Мощность Минимум 200 разрядов или 4 часа работы. На батарее указан срок установки (как минимум пять лет с даты производства).

Электроды

В комплекте поставки Футляр для одноразовых электродов, содержащий самоклеящиеся многофункциональные электроды дефибриллятора. Штекерный соединитель к системе обеспечивает предварительное подключение электродов к устройству. Площадь активной поверхности- 80 см<sup>2</sup> каждый. Длина кабеля- не менее 121,9 см. Срок годности - На футляре для электродов указан срок годности (как минимум два года с даты производства).

Ключ «Грудные дети/Дети»

Учебные электроды- Функция Специальные электроды переводят систему в учебный режим и отключают возможность выдачи энергии. Предусмотрено не менее 8 учебных ситуаций, приближенных к реальным.

Автоматические и ручные самопроверки: Ежедневные автоматические самопроверки-проверки внутренних электронных схем, качества передачи сигналов ЭКГ, электродов и емкости батареи.

Проверка работоспособности электродов- специальные проверки готовности электродов к работе (влажность геля).

Проверка при вставке батареи - при вставке батареи выполняются разносторонние автоматические самопроверки и проверки готовности устройства по командам пользователя.

Индикатор состояния - мигающая зеленая лампочка готовности свидетельствует о готовности к работе

Запись и передача данных- ИК-система Беспроводная передача данных о событии на ПК или карманный компьютер с помощью соответствующего протокола.

Поставка единовременная, в течении 10 рабочих дней с момента получения заявки.

air astana  
**YERNAR TURGUNBAYEV**  
Manager materials planning and AOG