|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Функционально-технические характеристики, качественные и количественные требования к товару (Наименование технических параметров)** | **Значение технический параметров** |
| **1** | **Общая характеристика**  |  |
|  | Портативное электронное устройство, предназначенное для автоматического обнаружения аритмий сердца (фибрилляции желудочков/беспульсовой желудочковой тахикардии) при внезапной остановке сердца пациента и для оповещения оператора звуковыми/визуальными сигналами о необходимости включения дефибриллятора сердца или для того, чтобы позволить оператору решить на основе отображения электрокардиограммы, когда требуется активировать дефибриллятор. Оно предназначено для использования медицинскими работниками (например, фельдшерами, медицинским персоналом) в медицинских учреждениях. Оно состоит из внешнего генератора импульсов и клейких накожных электродов для мониторинга ритма/применения разрядов; он имеет внутренние неперезаряжаемые батареи, которые должны быть заменены в указанное времяАвтоматизированный наружный дефибриллятор (АНД) с питанием от неперезаряжаемой батареи  | Наличие |
|  | Ударопрочный корпус  | Наличие |
| **2** | **Дефибрилляция в режиме АНД** |  |
|  | Форма импульса – бифазный импульс прямоугольной формы со стабилизацией силы тока (технология CCD) | Наличие |
|  | Автоматизированная Наружная Дефибрилляция (АНД) через одноразовые самоклеящиеся дефибрилляционные электроды, режим для взрослых и режим для детей. Решение о необходимости дефибрилляции принимает прибор, разряд делает сам оператор нажатием на кнопку "Разряд" | Наличие |
|  | Энергетические ступени: низкая-средняя-высокая с автоматическим переходом на следующую ступень (в диапазоне 37-360 Дж в зависимости от режима и от импеданса пациента) | Наличие |
|  | Время разпознавания фибрилляции желудочков (анализ ЭКГ) | 7 - 12 сек *«значение параметра не требует конкретизации»* |
|  | Порог асистолии | < 200 µВ*«значение параметра не требует конкретизации»* |
|  | Готовность к проведению разряда сопровождается звуковым сигналом | Наличие |
|  | Индикация состояния прибора через светодиоды и акустические сигналы | Наличие |
|  | Пользовательский интерфейс с простым и интуитивно понятным управлением одной кнопкой | Наличие |
|  | Кнопка для принудительного включения режима для детей при использовании взрослых электродов | Наличие |
|  | Голосовые подсказки на русском языке | Наличие |
|  | Инструкции по проведению мероприятий СЛР | На русском языке в соответсвии с рекомендациями АНА или ERC  |
|  | Автоматическое включение при открывании крышки | Наличие |
| **3\*** | **ЭКГ**  |  |
|  | Непрерывный автоматический анализ ЭКГ на предмет выявления фибрилляции желудочков без отображения кривой ЭКГ, без мониторинга ЭКГ и без сигналов тревог ЭКГ(ЧСС). | Да |
|  | Отведение ЭКГ используемое для анализа | II (Eindhoven) |
|  | Защита блока ЭКГ от импульса дефибрилляции | Наличие |
|  | Сопротивление пациента  | 23 - 200 Ом *«значение параметра не требует конкретизации»* |
| **4\*** | **Питание** |  |
|  | Питание от неперезаряжаемой батареи  | Наличие |
|  | Число дефибрилляций при полностью заряженной батарее | 140 разрядов по 360 Дж |
|  | Индикация степени зарядки батареи / аккумулятора даже при выключенном приборе | Наличие |
|  | Функция самотестирования прибора | Наличие |
| **5\*** | **Обработка и передача данных** |  |
|  | Энергонезависимая память (запись на карту памяти CF следующих данных: ЭКГ, энергия дефибрилляции, время реанимации, импеданс пациента, аудиоканал) | до 100 часов записи *«значение параметра не требует конкретизации»* |
|  | Обновление программного обеспечения прибора через карту памяти CF | Наличие |
|  | Программное обеспечение для просмотра ЭКГ и других данных с карты памяти CF на ПК (Windows)  | Наличие |
| **6\*** | **Стандартный комплект поставки** |  |
|  | Неперезаряжаемая батарея LiMnO2, срок сохранения заряда в режиме готовности – 3 года | 1 шт. |
|  | Карта памяти CF  | 1 шт. |
|  | Одноразовый набор, состоящий из одной пары одноразовых дефибрилляционных электродов для взрослых (164 см2) с кабелем, одной пары одноразовых перчаток, фильтра для "дыхания рот-в-рот" и специального одноразового бритвенного станка | 1 шт. |
|  | Програмное обеспечение для просмотра данных карты памяти (на CD) | 1 шт. |