

| № п.п | ПАРАМЕТР | Требование технического задания | Соответствие требованию (да/нет) |
|-----------|--|---------------------------------------|--|
| 1. | Общая характеристика | | |
| | Внешний дефибриллятор с функцией мониторинга ЭКГ, пульсоксиметрией, ручным режимом работы, встроенным термопринтером и памятью | Наличие | Да |
| 2. | Технические характеристики | | |
| | Форма импульса – бифазный импульс прямоугольной формы со стабилизацией силы тока | Наличие | Да |
| | Наружная дефибрилляция через многоцветные внешние электроды для дефибрилляции («утюги»), взрослые Ø 9 см и встроенные в них детские Ø 5 см | Наличие | Да |
| | Энергетические ступени 5 – 360 Дж (при импедансе 50 Ом), выбор энергии в ручном режиме не менее 9 ступеней | Наличие | Да |
| | Время накопления энергии для разряда мощностью 200 Дж – не более 6 сек | Наличие | Да |
| | Выбранная энергия разряда отображается на экране и на распечатке. Готовность к проведению разряда сопровождается звуковым сигналом | Наличие | Да |
| | Функция автоматического сброса набранной энергии если разряд не был произведен в течение 15 сек | Наличие | Да |
| | Индикация уровня импеданса грудной клетки пациента | Наличие | Да |
| | Работа в ручном режиме: асинхронный режим внешней дефибрилляции, режим синхронизированной с ЭКГ внешней дефибрилляции (кардиоверсии), QRS маркер, ручная активация | Наличие | Да |
| | Встроенный 2-канальный монитор, TFT LCD высококонтрастный дисплей голубого свечения, 320x240 пикселей, с диагональю 144 мм | Наличие | Да |
| | Отображение на дисплее 2 из 6 отведений ЭКГ (I, II, III, aVR, aVL, aVF) и ЧСС | Наличие | Да |
| | Регистрация ЭКГ с одноразовых ЭКГ-электродов (3 провода отведений ЭКГ) или с многоцветных электродов для дефибрилляции | Наличие | Да |
| | Индикация качества наложения электродов/ наличия контакта | Наличие | Да |
| | Звуковой сигнал сердцебиения (ЧСС) с 3-мя уровнями громкости | Наличие | Да |
| | Диапазон ЧСС – не менее 30 - 300 ударов/мин | Наличие | Да |
| | Звуковые и визуальные тревоги при выходе ЧСС за установленные пределы | Наличие | Да |
| | Диапазон сопротивления грудной клетки пациента (импеданс) – 23-200 Ом | Наличие | Да |
| | Встроенный пульсоксиметр (SpO2) Nellcor OxiMax | Наличие | Да |
| | Дополнительно отображение на дисплее: степени усиления сигнала ЭКГ, ЧСС, SpO2, выбранного отведения ЭКГ, выбранной энергии разряда, значения импеданса грудной клетки пациента, степени зарядки аккумулятора, границы тревог для ЧСС | Наличие | Да |
| | Пользовательский интерфейс с простыми интуитивно понятными символами на сенсорной клавиатуре, функционально разделенные области управления дефибриллятором и монитором ЭКГ | Наличие | Да |
| | Голосовые подсказки на русском языке | Наличие | Да |
| | Питание от съемной аккумуляторной батареи с индикатором зарядки (LiFePO4, 13.2В / 2.3Ач) | Наличие | Да |
| | Не менее 3 часов мониторинга ЭКГ или 70 разрядов по 200 Дж при полностью заряженной батарее | Наличие | Да |

| | | | |
|-----------|--|-------------------------|--------------------------------|
| | Встроенное зарядное устройство с питанием от сети 220В (90-264В, 50/60Гц) | Наличие | Да |
| | Индикация степени зарядки аккумулятора на дисплее (сигнализация при низком уровне зарядки) | Наличие | Да |
| | Встроенный термопринтер, 1-3 канальный, скорость протяжки бумаги 25/50 мм/сек | Наличие | Да |
| | Автоматическое/ручное включение термопринтера, печать в реальном времени и отложенная | Наличие | Да |
| | Запоминание данных на съемную карту памяти стандарта CompactFlash: непрерывная запись ЭКГ, импеданс пациента, аудиозапись (через встроенный микрофон), а также - дата/время дефибрилляции, энергия (J) разряда, режим (синхронизированный/асинхронный), отведение ЭКГ и ЧСС, другая техническая информация. Объем данных ограничен объемом карты CF. Стандартно для карты 2 ГБ - более 75 часов записи мониторинга ЭКГ, звука и технических данных | Наличие | Да |
| | Обновление ПО аппарата (firmware) и языка интерфейса через ту же карту памяти стандарта CompactFlash | Наличие | Да |
| | Программное обеспечение ECGViewer для просмотра на ПК Windows XP ЭКГ, других данных пациента и параметров дефибрилляции; данные считываются на ПК с карты CF через кардридер (в поставку не входит); распечатка отчетов. | Наличие | Да |
| | Функция автоматического периодического самотестирования прибора | Наличие | Да |
| | | | |
| 3. | Размеры, вес с аккумулятором (без) | 38x30x16см, 5.9 (5.3)кг | |
| | | | |
| 4. | Комплект поставки | | |
| | Аккумуляторная батарея с индикатором зарядки (LiFePO4, 13.2В / 2.3Ач) | 1 шт. | Да |
| | Карта памяти CompactFlash 2ГБ | 1 шт. | Да |
| | Многоразовые внешние электроды для дефибрилляции («утюги»), взрослые Ø 9 см и встроенные в них детские Ø 5 см, 1 пара; кабель многоразовых электродов | Наличие | Да |
| | Кабель для одноразовых электродов для дефибрилляции / кардиостимуляции | 1 шт. | Да |
| | Одноразовые электроды для дефибрилляции / кардиостимуляции | 1 пара | Да |
| | Кабель ЭКГ с 3 проводами отведений | 1 шт. | Да |
| | Набор из 30 одноразовых ЭКГ электродов | 1 шт. | Да |
| | Напальчиковый пульсоксиметрический датчик, многоразовый | 1 шт. | Да |
| | Термобумага с миллиметровой сеткой, рулон 58 мм x 25 м | 1 шт. | Да |
| | Гель электродный, тюбик 60 г | 1 шт. | Да |
| | Програмное обеспечение ECGViewer для просмотра данных карты памяти (на CD) | 1 шт. | Да |
| | Руководство пользователя на русском языке | 1 шт. | Да |
| 5. | Документы | | |
| | Регистрационное удостоверение ФЧНСЗСР РФ, Декларация о соответствии требованиям ГОСТ Р, Сертификат соответствия ГОСТ Р (добровольная сертификация) | Наличие | Да |
| | Инструкция на русском языке | Наличие | Да |
| 6. | Гарантийные обязательства | | |
| | Гарантийный период | 24 месяца | Да, 6 месяцев - на аккумулятор |

| | | | |
|--|------------------|---------|----|
| | Сервисная служба | Наличие | Да |
|--|------------------|---------|----|