**Приложение №2**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку дефибриллятора для нужд НУЗ «Отделенческая больница на ст. Астрахань ОАО «РЖД».**

**Предмет процедуры закупки:** Поставка дефибриллятора для нужд НУЗ «Отделенческая больница на ст. Астрахань ОАО «РЖД».

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование товара | Кол-во | Ед.изм. |
| 1 | Дефибриллятор - монитор  | 1 | шт |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание требований** | **Наличие функции или величина параметра по ТЗ** |
| 1. область применения  | кардиология, травматология |
| 2. Основные характеристики |  |
| Носимая часть (Дефибриллятор) | портативный |
|  Масса  | не более 8 кг |
| Импульс дефибрилляции .  |  бифазный, трапециедальной формы, несимметричный, с соотношением отрицательной и положительной полуволн по напряжению (0,5±0,1).  |
| Режим работы  | синхронный / асинхронный |
| Блокировка выдачи энергии при сопротивлении тела пациента | менее 12 Ом и более 200 Ом |
| Автоматическое ограничение тока дефибрилляции |  на уровне (30±10) А при сопротивлении тела пациента менее 25 Ом. |
| Автоматическая стабилизация выходных параметров импульса в зависимости от сопротивления грудной клетки пациента  |  в диапазоне 25 – 200 Ом. |
| Электроды для дефибрилляции многоразовые (взрослые и детские) |  Наличие  |
| **Энергия импульса воздействия:** |  |
|  для взрослых  | в пределах 5, 10, 25, 50, 75, 100, 150, 200, 250, 300, 360 Дж (дополнительная операция набора энергии свыше 200 Дж при работе со взрослыми электродами). |
| для детей  | в пределах 5, 10, 25, 50, 75, 100, 150 Дж (блокировка выдачи энергии более 150 Дж в детском режиме.)  |
| Время набора энергии 200 Дж  | не более 6 с |
| 360 Дж  | не более 10 с |
| количество разрядов энергии от полностью заряженной батареи | 360 Дж-не менее 40 |
|  | 200Дж -не менее 70 |
| **ЖК-дисплей** | наличие |
|  **На экран дисплея выводятся:** |  |
| - Русифициорованное меню | наличие |
| - значения межэлектродного сопротивления пациента, измеренного до разряда и при разряде, значение установленной дозы воздействия (ток и энергия), | наличие |
| - значение фактической дозы воздействия (ток и энергия),  | наличие |
| - один из каналов ЭКГ,  | наличие |
| - состояние встроенной батареи, | наличие |
| - номер выбранного отведения, | наличие |
| - установленная чувствительность канала ЭКГ, | наличие |
| - границы тревожной сигнализации по ЧСС, | наличие |
| - текущее значение ЧСС,  | наличие |
| - процесс накопления и хранения энергии,  | наличие |
| - текущее время,  | наличие |
| - выбранный режим пуска регистратора. | наличие |
| Встроенный термопринтер  | наличие |
| Речевое сопровождение действий оператора и процесса работы прибора | наличие |
| Зарядное устройство |  |
| Зарядное устройство предназначено для заряда сменных аккумуляторных батарей. | наличие |
| Заряд аккумуляторов осуществляется автоматически независимо от степени их разряда. | наличие |
| Состояние разряда-заряда отображается на индикаторах. | наличие |
| Инструкция на русском языке | Наличие  |
| Комплектность: |  |
| Кабель пациента ЭКГ 4-х электродный | наличие |
| Блок питания сетевой | наличие |
| Аккумуляторная батарея | Не менее 2 шт. |
| Электроды ЭКГ одноразовые (50шт.) | наличие |
| Кабель питания от бортовой сети автомобиля | Наличие |
| Год выпуска оборудования | Не ранее 2018 |
| Регистрационное удостоверение Минздрава России | Наличие |
| Сертификат соответствия Госстандарта России | Наличие |
| Гарантия на оборудование, не менее  | 24 месяцев |
| Техническое обслуживание в пост гарантийный период | Наличие |
| Доставка, подъем на этаж, монтаж, ввод в эксплуатацию, обучение медицинского персонала | Наличие |
| Поставляемый товар должен быть новым товаром (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе, который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства) | Наличие |

### Требования к безопасности, качеству, техническим характеристикам, функциональным характеристикам товара:

-наличие декларации о соответствии,

- наличие регистрационного удостоверения МЗ РФ,

- наличие декларации Таможенного союза (ДС ТС),

- наличие классификации в зависимости от потенциального риска применения в соответствии с ГОСТ 31508-2012.

**Место предоставления товара:**

414041, город Астрахань, улица Сун Ят-Сена, дом 62

**Условия поставки товара:**

Поставщик заблаговременно (не позднее, чем за 48 (сорок восемь) часов до предполагаемой даты) уведомляет Покупателя о дате и времени поставки и необходимости Покупателю осуществить приемку Товара и сообщает следующие сведения:

номер Договора;

номер товарной накладной формы (ТОРГ-12);

наименование Товара;

упаковочный лист;

дату отгрузки;

количество мест;

вес нетто и вес брутто.

Уведомление может быть направлено почтой, курьером, факсимильным сообщением или любым другим способом, позволяющим достоверно установить, что соответствующее уведомление получено уполномоченным представителем Покупателем.

**Условия исполнения договора:**

* по заявке Покупателя в течение 5 рабочих дней на поставку товара в электронном виде посредством автоматизированной системы заказов «Электронный ордер».