**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Наименование показателя, единица измерения показателя\* (при наличии) | Значение показателя | Количество | Начальная (максимальная) цена,руб. |
| **1** | **Монитор прикроватный реаниматолога и анестезиолога** | **Общие требования** |  | 3 шт. | 447 635-01 |
| Назначение  | для непрерывной оценки нескольких жизненно важных физиологических параметров пациента |
| Возрастная группа пациентов | Взрослые |
| **Канал ЭКГ** |  |
| Число мониторируемых отведений  | не менее 7 |
| Индикация обрыва электродов | наличие |
| Анализ ST-сегмента по всем доступным отведениям | наличие |
| Скорость развертки ЭКГ: 12,5; 25; 50 мм/с | наличие |
| Максимальное количество отображаемых каналов ЭКГ на дисплее одновременно, шт. | не менее 3 |
| Защита от разряда дефибриллятора | наличие |
| Обнаружение сигналов кардиостимулятора  | наличие |
| Диапазон измерения частоты сердечных сокращений (ЧСС), уд./мин. | не уже 30-250  |
| **Канал пульсоксиметрии** |  |
| Измерение частоты пульса (ЧП), насыщения артериальной крови кислородом (SpO2) | наличие |
| Метод съема | неинвазивный |
| Диапазон измерения SpO2, % | не уже 70-100 |
| Диапазон измерения частоты пульса, уд./мин. | не уже 30-240 |
| **Канал термометрии** |  |
| Количество каналов | не менее 2 |
| Диапазон измерения температуры, 0С | не уже 10-45 |
| **Канал НИАД** |  |
| Неинвазивное измерение артериального давления с возможностью подключения манжет различного размера | наличие |
| Метод измерения: осциллометрический | наличие |
| Диапазон измерения систолического давления, мм рт.ст. | не уже 30-270 |
| Диапазон измерения диастолического давления, мм рт.ст. | не уже 10-200 |
| Режимы измерения: однократный, автоматический  | наличие |
| Диапазон настройки интервлов времени автоматического измерения, мин. | не уже 1-240 |
| Канал непрерывного анализа НИАД | наличие |
| **Канал измерения параметров дыхания** |  |
| Метод измерения: измерение импеданса между электродами ЭКГ | наличие |
| Диапазон измерения ЧД, дых./мин. | не уже 5-120 |
| **Сигналы тревоги** |  |
| Уведомление о сигналах тревоги с помощью звуковых и световых индикаторов и экранных сообщений | наличие |
| Число типов световой и звуковой сигнализации по приоритету, шт. | не менее 3 |
| Функция временного отключения сигнала тревоги | наличие |
| Автоматическое сохранение кривых по тревоге | наличие |
| **Память** |  |
| Запись мониторируемых параметров в виде табличных и графических трендов | наличие |
| Длительность записи трендов, ч | не менее 24 |
| Минимальное разрешение записи трендов, с | не более 15 |
| **Характеристики питания** |  |
| Напряжение, В | 220±22 |
| Частота, Гц | 50±0,5 |
| Время работы от полностью заряженного аккумулятора, ч | не менее 2 |
| **Общие сведения** |  |
| Жидкокристаллический цветной сенсорный дисплей | наличие |
| Размер экрана, дюймов | не менее 10,4 |
| Число каналов отображения сигналов, шт. | не менее 2 |
| Режим «замораживания кривых»  | наличие |
| **Комплект поставки** |  |
| Электронный блок, шт. | не менее 1 |
| ЭКГ электроды, шт.  | не менее 50 |
| Датчик пульсоксиметрический (пальцевая клипса) многоразовый, шт. | не менее 1 |
| Манжета НИАД многоразовая для взрослых, шт. | не менее 1 |
| Манжета НИАД многоразовая для взрослых большая, шт. | не менее 1 |
| Датчик температуры, многоразовый, шт. | не менее 1 |
| Кабель питания, шт. | не менее 1 |
| **Прочее** |  |
| Доставка, монтаж, ввод в эксплуатацию, проведение инструктажа | наличие, по адресу: г. Самара, ул. Ново-Садовая, 222Б, строение 1 |
| Регистрационное удостоверение  | наличие |
| Сертификат/ декларация о соответствии | наличие |
| Свидетельство об утверждении типа средства измерения | наличие |
| Поверка | давностью не более 3-х месяцев на момент поставки |
| Руководство по эксплуатации на русском языке, паспорт | наличие |
| Год выпуска | не ранее 2020г. |
| Гарантия на оборудование | не менее 12 месяцев |