Приложение № 1

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку дополнительного монитора для регистрации АД и ЭКГ**

**МЭКГ-ДП-НС-01 (или аналога)**

| № | Наименование параметра или функции, комплектация | Значение параметра или наличие функции |
| --- | --- | --- |
|  | **Технические требования к носимому комбинированному регистрирующему монитору ЭКГ и АД** | |
|  | Режимы работы регистрирующего монитора:  – одновременное мониторирование ЭКГ и АД  – мониторирование только ЭКГ  – мониторирование только АД | наличие |
|  | Автоматическое определение типа подключенного кабеля пациента | наличие |
|  | Количество одновременно регистрируемых отведений ЭКГ, в зависимости от типа подключенного кабеля пациента | 3 и 12 |
|  | Регистрация импульсов искусственного водителя ритма (ИВР) | наличие |
|  | Частота оцифровки сигнала ЭКГ | не менее 1000 Гц |
|  | Частота оцифровки сигнала в канале регистрации импульсов ИВР | не менее 8000 Гц |
|  | Разрядность оцифровки сигнала ЭКГ | не менее 12 бит |
|  | Метод измерения АД осциллометрический | наличие |
|  | Класс точности измерения АД по протоколу BHS на основной взрослой популяции пациентов | не хуже A/A |
|  | Класс точности по протоколу BHS на специальной группе пациентов «дети и подростки (5-15 лет)» | не хуже A/A |
|  | Диапазон измерения давления | не уже  20 – 280 мм рт.ст. |
|  | Питание монитора | элементы питания типоразмера AA (R6) |
|  | Количество одновременно используемых элементов питания | не более двух |
|  | Длительность мониторирования без замены элементов питания | не менее двух суток |
|  | Графический дисплей | наличие |
|  | Отображение на дисплее:  – режима работы монитора  – регистрируемых сигналов ЭКГ  – результатов измерения АД  – диагностического кода ошибки при неудачном измерении  – продолжительности мониторирования  – текущего времени  – текущего заряда элементов питания | наличие |
|  | Возможность постановки монитора на пациента без предварительного программирования от ПК | наличие |
|  | Возможность выполнения внеочередного измерения АД по нажатию кнопки пациента на мониторе | наличие |
|  | Возможность прерывания текущего измерения АД по нажатию кнопки пациента на мониторе | наличие |
|  | Автоматическое выполнение повторного измерения АД при значительном отклонении результатов текущего измерения от усредненных результатов предыдущих измерений. | наличие |
|  | Проведение функциональной пробы с отображением на экране монитора ПК в реальном времени регистрируемых сигналов (ЭКГ, от датчика движения, первичных сигналов АД) для оценки качества наложения электродов и манжеты при постановке монитора на пациента | наличие |
|  | Ввод записанных данных в ПК через кабель (адаптер) USB | наличие |
|  | Габаритные размеры монитора | не более 114х72х33мм |
|  | Масса монитора (без элементов питания) | не более 230 г |
|  | **Дополнительные требования** | |
|  | Должна обеспечиваться работа регистраторов (мониторов) в составе Комплекта мониторов компьютеризированных носимых одно, двух, трёхсуточного мониторирования ЭКГ, АД, ЧП КМкн-«Союз-«ДМС» производства ООО «ДМС Передовые технологии» , имеющегося у Заказчика | наличие |
|  | Должно обеспечиваться подключение регистраторов к обрабатывающему комплексу через интерфейсное устройство Комплекта КМкн-«Союз-«ДМС» | наличие |
|  | Должна обеспечиваться работа регистраторов с программным обеспечением и базой данных Комплекта КМкн-«Союз-«ДМС» | наличие |
|  | Регистрационное удостоверение | наличие |
|  | Сертификат (свидетельство) об утверждении типа средств измерений | наличие |
|  | Руководство по эксплуатации | наличие |
|  | Гарантийный срок | не менее 12 месяцев |
|  | **Комплектация** | |
|  | Монитор для регистрации ЭКГ и АД | 1 шт. |
|  | Кабель пациента на 3 отведения | 1 шт. |
|  | Чехол с плечевым и поясным ремнями | 1 шт. |
|  | Манжета средняя | 1 шт. |
|  | Флеш-карта | 1 шт. |
|  | Аккумуляторы | 4 шт. |
|  | Зарядное устройство | 1 шт. |

В стоимость Товара включены: стоимость комплектующих и запасных частей по всем единицам Товара, транспортных расходов Поставщика по доставке Товара Покупателю, а также любых других расходов, которые возникнут или могут возникнуть у Поставщика в ходе исполнения настоящего Договора

Гарантийный срок на Товар - 12 месяцев.

Аванс – 30 % от стоимости Товара.

Срок поставки – 30 календарных дней с даты поступления аванса на расчетный счет Поставщика.

Заместитель главного врача

по медицинской части \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Чабан Н. А.