**Приложение №1 к Объявлению №30 от 02.11.2018г.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  |  |  |  |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Описание** | **Ед.изм** | **Кол-во** | **Цена, тенге** | **Сумма, тенге** |
| 1 | Электрокардиограф  12-канальный | **Отведения ЭКГ** не менее 12 параллельных отведений ЭКГ  **Размеры** 296 х 305.5 х 92.5 мм, прибл. 2.98 кг.  **Фиксирующие каналы** 3, 6, 12 каналов (60 секунд)  **Чувствительность** 5,10,20 мм/мВ и auto (I ~ aVF: 10мм/мВ, V1~V6: 10мм/мВ)  **Выбор скорости печати** 12.5, 25, 50 мм/с  **Частота амплитудно-импульсной модуляции** 500 импульсов/сек  **Фильтры**  Сетевой (50/60 Гц, -20dB)  Фильтр ЭМГ (25-35 Гц, -3dB)  Базовая линия (0.1 Гц, -3dB)  Фильтр нижних частот (выкл., 40 Гц, 100 Гц, 150 Гц)  **Дисплей** ЖК-дисплей 2х16 знаков  **Индикатор LED** Качество сигнала, источник питания, батарея  **Данные пациента** Индивидуальный номер, имя, возраст, пол, рост, вес  **Основные параметры** ЧСС, PR, QRS, QT/QTc, оси P-R-T  **Записывающее устройство**  Термальная печатающая головка, тип бумаги - термобумага/в рулонах  Ширина бумаги: формат А4: 215 мм или 8.5 дюймов;  Длина: формат А4: 300мм или 11 дюймов  **Электропитание**  Собственный шум: 20 |Л(р-р) макс.  Входной контур: незаземленный вход  Вход пациента полностью изолирован, защита от дефибриллятора  Входящий импеданс: не более 10 МП  Диапазон входного сигнала: 5±мВ Коэффициент ослабления симфазного сигнала: >100 дб  Смещение постоянной составляющей: ±300 мВ  Время: 3,2 секунды/ток утечки <10 мкА  Частота цифровой записи 0.005-150 Гц  **Контроль качества сигнала** Определение изолированного отведения  **Энергопотребление** АС или встроенный аккумулятор 100-240//АС 50/60Гц, 1,0-0,5А, 60В макс.  **Емкость батареи** 1 час обычного режима пользования (примерно 100 автоматических распечаток ЭКГ)  **Связь** Соединение с ПК через интерфейс RS-232 и LAN  **Безопасность**  Класс 1, Тип BF Соответствие стандартам качества CE, CSA, FDA, KFDA, SFDA, CCC  **Требования к окружающей среде**  Влажность: 30~ 85% Рабочая температура: 10°С~ 40°С Атмосферное давление: 70~ 106КРа  **Комплектация**  Электрокардиограф 12-канальный**– 1 компл.**  Шнур питания **– 1 шт.**  Кабель пациента **– 1 шт.**  Электроды **– 10 шт.**  Диаграммная бумага **– 1 шт.**  Гель **– 1 шт.**  Перезаряжаемый аккумулятор **– 1 шт.**  **Наличие гарантии** с момента ввода в эксплуатацию  Срок гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники **37** **месяцев**, плановое техническое обслуживание должно производиться не реже чем 1 раз в квартал, в соответствии с Приказом Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 29 мая 2015 года за № 427 инженером, имеющим сертификат от завода-изготовителя;  Наличие сертификата от завода-изготовителя.  Установка оборудования и обучение персонала на рабочем месте включены в общую стоимость.  Зарегистрирован и разрешен в Республике Казахстан. Срок поставки - 5 календарных дней со дня подписания договора. | комплект | 1 | 799900 | 799900 |