|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ лота** | **Наименование товара** | **Краткая характеристика** | **Цена за 1 единицу** | **Срок поставки** |
| **1** | **Дефибриллятор-монитор бифазный** | Дефибриллятор-монитор используется в медицинских стационарах, кардиологических диспансерах, для оснащения бригад скорой и неотложной медицинской помощи.  Непрерывная работа прибора в режиме мониторирования от сети переменного тока 220V  Время непрерывной работы прибора в режиме мониторирования:  от сменной аккумуляторной батареи не менее 3 часов  от источника постоянного тока (12–18) В не менее 168 часов  Масса: не более 7 кг  Канал ЭКГ — 3/6/12 отведений ЭКГ  Канал НИАД — измерение АД в автоматическом режиме в диапазоне от 20 до 280 мм рт.ст. абсолютной погрешностью ±3 мм рт.ст.  Защита от максимального давления, более 330 мм рт.ст.  Канал SpО2 — диапазон показаний SpО2 в пределах от 0 до 100%  Диапазон показаний SpО2 в пределах от 75 до 100% с абсолютной погрешностью ±3%  Канал ЭКС — наружный, эндокардиальный и чреспищеводный  Канал ЭКС — работа в режимах: фиксированный Fixed, сверхстимуляция Overdrive и «по требованию» Demand.  Установка частоты от 40 до 250 имп/мин, установка длительности импульсов от 20 до 40 мс,  Установка тока в импульсе от 10 до 180 мА, для наружной стимуляции.  Одноразовые электроды ЭКС для наружной стимуляции  Импульс дефибрилляции — бифазный, трапецеидальной формы, несимметричный, с соотношением отрицательной и положительной полуволн по току (0,5±0,1)  Блокировка выдачи энергии при сопротивлении тела пациента менее 12 Ом и более 200 Ом  Автоматическое ограничение тока дефибрилляции на уровне (30±10) и сопротивлении тела пациента менее 25 Ом  Автоматическая стабилизация выходных параметров импульса в зависимости от сопротивления  Грудной клетки пациента в диапазоне от 25 до 175 Ом.  Речевое и визуальное сопровождение действий оператора и процесса работы прибора.  Цветной TFT дисплей 7″ (800×640 точек)  Встроенный термопринтер  Встроенное зарядное устройство аккумуляторной батареи | **1 200 000** | **90 календарных дней со дня подписании договора** |
| **2** | **Аппарат ИВЛ (переносной)** | Предназначен для проведения искусственной вентиляции легких с активным вдохом и пассивным выдохом в транспортных средствах скорой помощи, а также в амбулаторных и стационарных лечебных заведениях, в том числе у детей,  за исключением новорожденных.  Имеет 4 фиксированные частоты дыхания и плавно изменяющийся дыхательный объем. Минутная вентиляция при частоте дыхания:  17 мин -1    и  22 мин -1 - 11,5   л/мин30 мин -1  в конце поддиапазона, не более 7,5  л/мин  50 мин -1  в начале поддиапазона не менее 4  л/мин  в конце поддиапазона, не более  2  л/мин  Отношение продолжительностей вдоха и выдоха  1: (1,8±0,3)  Потеря давления газа в линии пассивного вдоха, кПа (мм. вод. ст.), не более – 0,2 (20)  Максимальное безопасное давление предохранительного клапана, кПа (мм. вод. ст.)  5¬1  (500-100)  Давление сжатого кислорода при питании аппарата:  от встроенного баллона, МПа (кгс/см²)    14,7 (150)  от внешнего источника сжатого кислорода или сжатого воздуха, МПа (кгс/см²)   0,3 – 0,6 (3 – 6)  Рабочая температура С от + 5 до + 40  Расход газа из баллона, л/мин, не более – 4  Масса аппарата без комплекта ЗИП, не более кг. - 9,5  Установленная безотказная наработка аппарата не менее ч, - 552  Средняя наработка на отказ, ч, не менее -  1378 | **327 500** | **90 календарных дней со дня подписании договора** |
| **3** | **Аппарат ЭКГ 12 канальный с цветным дисплеем** | [Электрокардиограф](http://www.monitor-ltd.ru/elektrokardiografyi) предназначен для проведения электрокардиографических обследований:   * в отделениях функциональной диагностики, кардиологии и интенсивной терапии стационаров; * в кабинетах функциональной диагностики поликлиник и медикосанитарных частей; * в автомобилях скорой медицинской помощи с возможностью беспроводной GSM передачи ЭКГ на удаленный кардиопульт; * в частной медицинской практике * ЭК обеспечивает съем 6 или 12 отведений ЭКГ пациента в системе общепринятых стандартных отведений, Кабрера, Франку и трех отведений ЭКГ по Нэбу; * одновременная печать 1,3,4,6 отведений ЭКГ в формате аналогично отображаемому на экране и 12 отведений поперек листа бумаги; * наличие графического TFT дисплея позволяет просматривать ЭКГ в трех, четырех, шести или двенадцати отведениях одновременно; * автоматический старт записи при обнаружении аритмии и продление печати позволяет существенно экономить бумагу;   автоматический старт печати при наложении всех ЭКГ электродов , режим добавления ритма;   * возможность одновременной печати 12 отведений и протокола обследования на внешнем лазерном принтере на бумаге формата А4; * возможность проверки кабеля ЭКГ в составе электрокардиографа; * режим проб (периодическая печать), время наблюдения до 3 часов, интервал печати от 1 до 90 мин.; * возможность одновременного и последовательного съема ЭКГ; * возможность снятия ЭКГ в ручном режиме с любым количеством электродов; * возможность быстрого управления прибором 14-ю клавишами прямого действия; * режим записи ритма одного или трех отведений позволяет наблюдать изменения ритма сердца; * анализ ритма с построением ритмограммы, гистограммы и скатерограммы; * наличие внутренней памяти на 500 ЭКГ с дальнейшей возможностью их вывода на печать;   комбинированная алфавитно-цифровая и функциональная пленочная клавиатура;   * наличие манипулятора упрощает работу с прибором; * настройка всех параметров под каждого пользователя (10 заданных пользовательских профилей); * возможность подключения внешней памяти, внешней клавиатуры и лазерного принтера для одновременной печати 12 отведений ЭКГ и протокола обследований на бумаге формата А4 * выход на ПК через COM, BLUETOOTH или USB-порт; * возможность использования в ЭК как рулонной бумаги 110 мм, так и Z-fold бумаги; * печать усредненных (или типовых) кардиокомплексов с метками; * возможность обнаружения сигналов кардиостимулятора и защита от дефибрилляции.   РЕЖИМЫ РАБОТЫ  Автоматический режим.  Ручной режим:  В ручном режиме печатаются те отведения, которые в данный момент отображает кардиограф на дисплее в том же масштабе.  Режим вывода информации на компьютер:   * через USB-порт из внутренней памяти; * через внешнюю FLASH-память; * беспроводной ввод через адаптер COM-BLUETOOTH; * возможность использовать ЭКГ в режиме компьютерного электрокардиографа с модулем COM-порта;   Питание электрокардиографа осуществляется от:   * сети переменного тока напряжением от 100 до 224В частотой 50Гц через сетевой адаптер, в том числе при отсутствии аккумуляторов или их неисправности; * от сети постоянного тока от 12В до 16В (бортовая сеть автомобиля скорой помощи); * от встроенных Li-ion аккумуляторов (до 100 ЭКГ);   . Основной комплект поставки   * блок электрокардиографический с экраном 141 мм по диагонали; * кабель электродный; * блок сетевой; * комплект ЭКГ электродов; * [гель электродный;](http://www.monitor-ltd.ru/aksessuaryi-dlya-kardiografa) * термобумага 110 мм х 30 м; * руководство по эксплуатации; * встроенный аккумулятор; * сумка. | **650000** | **90 календарных дней со дня подписании договора** |