|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№лота** | **Наименование лота** | **Единица измерения** | **Кол-во** | **Цена** | **Сумма** |
| 1 | Электрокардиограф с принадлежностями | шт | 3 | 1 590 000 | 4 770 000 |

**Приложение 1**

**Техническая спецификация**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Критерии** | **Описание** | | | |
| **1** | **Наименование медицинской техники** | Электрокардиограф с принадлежностями (Система суточного мониторинга Холтер (мониторинг ЭКГ)) | | | |
|  | **Требования к комплектации** | *№*  *п/п* | *Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)* | *Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике* | *Требуемое количество* |
| *Основные комплектующие* | | | |
| 1 | 3/7/12-канальный регистратор | Регистратор для холтеровскогомониторирования предназначен для проведения длительной регистрации ЭКГ, соединение с компьютером по средствам USBи SDкарты.  Встроенный микрофон для голосовой записи.  Возможность хранения записи в памяти, даже если источник питания отключен и позволяет производить многократное чтение: таким образом, устраняется любая возможность потери данных.  Экран: Жидкокристаллический монохромный  Разрешение: 5.2 см / 2” с разрешением 128 × 64.  Макс. вес: 106 г ± 2 г  Размеры (д × ш × в) в мм: 102 × 62 × 24 мм    Запись ЭКГ:  Длительность записи- до 7 суток  Количество отведений: 3/7/12  Количество электродов: 5/10  Регистрируемые отведения: 3 отведения: mV1, mV3, mV5, 7 отведений: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, 12 отведений: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6  Длительность записи: 200 - 900 Мб - 24ч (зависит от сигнала и количества отведений)  Проверка отсоединенных отведений: отдельно для каждого отведения  Обнаружение кардиостимулятора: 100 мкс / Специальная схема с функцией обнаружения частоты 40000 Гц  Регистратор должен иметь возможность подключения к программному обеспечением системы BTL-08, ввиду наличия данного программного обеспечения у заказчика (с целью доукомплектования имеющегося оборудования и экономии бюджетных средств). | 1 шт. |
| *Дополнительные комплектующие:* | | | |
| 1 | чехол с 3 фиксирующими ремнями | Чехол с 3 фиксирующими ремнями для крепления на пациента. | 1 шт. |
| 2 | SD карта 2 GB | Secure Digital Memory Card (SD) — форматкартыпамяти 2GB | 2 шт. |
| *Расходные материалы и изнашиваемые узлы:* | | | |
| 1 | Универсальный самоклеящийся электрод для взрослых | Самоклеящиеся электроды - для взрослого - одноразовые электроды для ЭКГ покоя, 50 шт. в упаковке. | 50 шт. |
| 2 | аккумуляторная батарея | Тип: щелочные, литиевая или NiMH  Размер: 2× AA (IEC LR-03)  Рекомендуемая емкость: 2100 мА/ч  Зарядное устройство: внешнее  Время заряда: 5 часов  Срок службы: Более 500 циклов подзарядки  Индикатор низкого заряда: Звуковой сигнал и сообщение на экране прибора | 4 шт. |
| 3 | кабель пациента, 10 проводов | Количество отведений: 12 общепринятых отведений (I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6).  Количество проводов -10.  Тип разъема - DA-15.  Тип вилки – прямой.  Крепление вилки - на винтах.  Цвет – серый.  Диаметр штекера - 4мм.  Тип штекера - Bananaplug с пружиной  Сопротивление - 1 кОм  Температура эксплуатации: от -10 до 55 ºC  Влажность эксплуатации: 25-85%  Длина кабеля:3,2м | 1 шт. |
| 4 | кабель пациента, 5 проводов | Количество отведений:12 общепринятых отведений (I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6).  Количество проводов -5.  Тип разъема - DA-15.  Тип вилки – прямой.  Крепление вилки - на винтах.  Цвет – серый.  Диаметр штекера - 4мм.  Тип штекера - Bananaplug с пружиной  Сопротивление - 1 кОм  Температура эксплуатации: от -10 до 55 ºC  Влажность эксплуатации: 25-85%  Длина кабеля:3,2м | 1 шт. |
| **3** | **Требования к условиям эксплуатации** | Требование к питанию 220 - 240 В (номинальное), 50/60Гц.  Условия эксплуатации:  Температура: от + 1 °C до + 55 °C  Относительная влажность: от 10 % до 95 %  Атмосферное давление: от 700 гПа до 1060 гПа  Расположение: любое  Режим работы: постоянный  Для эксплуатации необходим персональный компьютер и принтер.  Технические характеристики персонального компьютера:  Процессор, не ниже Intel Core I3.  Оперативная память, не менее 4 Гб.  Жесткий диск, не менее 1 T.  Операционная система Windows 7 / 8 / 10.  Принтер (формат А4).  Широкоформатный монитор, диагональ, не менее 19 дюймов. | | | |
| **4** | **Условия осуществления поставки медицинской техники** | Поставка до пункта назначения - 040000, Алматинская область, г.Талдыкорган, ул.Ескельды би,224. | | | |
| **5** | **Срок поставки медицинской техники и место дислокации** | Срок поставки медицинской техники и место дислокациисогласно условиям договора | | | |
| **6** | **Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц** | Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев.  Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал.  Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:  - замену отработавших ресурс составных частей;  - замене или восстановлении отдельных частей медицинской техники;  - настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники работы и т.п.;  - чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов;  - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);  - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники. | | | |