|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№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 монохромныйРазрешение: 5.2 см / 2” с разрешением 128 × 64.Макс. вес: 106 г ± 2 гРазмеры (д × ш × в) в мм: 102 × 62 × 24 мм Запись ЭКГ: Длительность записи- до 7 сутокКоличество отведений: 3/7/12 Количество электродов: 5/10Регистрируемые 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, V6Длительность записи: 200 - 900 Мб - 24ч (зависит от сигнала и количества отведений)Проверка отсоединенных отведений: отдельно для каждого отведенияОбнаружение кардиостимулятора: 100 мкс / Специальная схема с функцией обнаружения частоты 40000 ГцРегистратор 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 NiMHРазмер: 2× AA (IEC LR-03)Рекомендуемая емкость: 2100 мА/чЗарядное устройство: внешнееВремя заряда: 5 часовСрок службы: Более 500 циклов подзарядкиИндикатор 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 пружинойСопротивление - 1 кОмТемпература эксплуатации: от -10 до 55 ºCВлажность 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 пружинойСопротивление - 1 кОмТемпература эксплуатации: от -10 до 55 ºCВлажность 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 °CОтносительная влажность: от 10 % до 95 %Атмосферное давление: от 700 гПа до 1060 гПаРасположение: любоеРежим 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. |