Сатып алынатын тауардың техникалық ерекшелігі

|  |  |
| --- | --- |
| **Сатып алудың №** | 1729-1 |
| **Сатып алудың атауы:** | Медициналық техника сатып алу |
| **Лоттың №** | № 1-ЗЦП1729 |
| **Саны, көлемі:** | 1 |
| **Өлшем бірлігі:** | Дана |
| **Жоспарланған сома: (теңге)** | 315 000 (үш жүз он бес мың) |
| **Жеткізу орны:** | 080000, Жамбыл облысы, Тараз қаласы, Рысбек батыр көшесі, 13 «А» |
| **Жеткізу мерзімі:** | 15 жұмыс күні |
| **Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау** | Электрокардиограф – ЭКГ- қол және автоматты режимдерде жұмыс істейтін он екі арналы, жылжымалы.  [Термоқағаз ені - 110 мм](http://www.monitor-ltd.ru/aksessuaryi-dlya-kardiografa), қағаз түрі: рулон немесе Z-fold қағазы; Экран өлшемі- 116х88 мм, 640х480 нүкте көрсете алу мүмкіндікпен; Экран түрі: түрлі-түсті жарықдиодты көмескі жарығымен TFT дисплей; көлденең қағазда басып шығаруы - 8 нүкте/мм және 25 мм/сек жылдамдықта қағаз бойында 64 нүкте/мм; қағаздың қозғалыс жылдамдығы – 5; 10; 12.5; 25 и 50 мм/сек.  ST сегмент қалпын өзгертпей антитреморлы, желілік кернеулі мен антидрейфты сүзгіленеді .  ЭКГ R-тісшесінің және пернетақтасының дыбыс деңгейін реттеу және дыбыс сигналдарын өшіру мүмкіндігі болуы тиіс.  ЖСЖ минутына 300 соққыға дейін;  Ақпаратты экранға сандық немесе әріптік түрде басып шығару мүмкіндігі болуы тиіс.  **Жұмыс режимі:** автоматты және қол тәртібі.  **Ақпаратты компьютерге шығару режимі:**  - USB-порт арқылы ішкі жадтан;  - сыртқы FLASH-жады арқылы;  - COM-BLUETOOTH адаптері арқылы сымсыз қосу;  - ЭКГ-ны COM-порт модулімен компьютерлік электрокардиограф режимінде пайдалану мүмкіндігі болуы тиіс;  -кірістірілген GSM модульінде жұмыс істеу режимі.  **Электрокардиографтың қоректендіруі:**   * - 100-ден 224 В дейін тоқ кернеуін қабылдау желісі - желілік адаптер арқылы жиілігі -50Гц, оның ішінде аккумулятор немесе оның ақаулары болмаған кезде; * - тұрақты тоқ желіге 12В-тен 16В дейін (жедел жәрдем автокөлігінің борттық желісі); * - орнатылған Li-ion аккумуляторы (100 ЭКГ-ге дейін)арқылы жүзеге асырылады.   **Жеткізу жиынтығы:**  **1. Негізгі жеткізу жиынтығы:**  - экранмен электрокардиографикалық блок 141 мм диагональ;   * - электродты кабель; * - желілік блок; * - ЭКГ электродтар жиынтығы; * - [электродтық гель;](http://www.monitor-ltd.ru/aksessuaryi-dlya-kardiografa) * - 110 мм х 30 м термоқағаз; * - пайдалану бойынша басшылық; * - аккумулятор кіріктірілген; * - сөмке.   **2. Опциялар**  - ЖЭЕМ-ге арналған бағдарламалық қамтамасыз ету компакт-дискісі;  - Термоқағаз бумада 110мм 100мм - 200 парақ;   * - СОМ-порт модуль * - USB кабельімен модуль * - GSM кабельімен модуль * -вакуумдық электродтар жүйесі керек-жарақтарымен болуы керек. * **Кепілдік мерзімі- жабдық пайдалануға қосылғаннан бастап 37 ай.** |

Техническая спецификация закупаемого товара

|  |  |
| --- | --- |
| **Номер закупки №** | 1729-1 |
| **Наименование закупки:** | Закуп медицинской техники |
| **Номер лота:** | № 1-ЗЦП1729 |
| **Количество:** | 1 |
| **Единица измерения:** | Штука |
| **Запланированная сумма:** | 315 000 (триста пятнадцать тысяч) |
| **Места поставки:** | Жамбылская область, город Тараз, ул. Рысбек батыра, 13 «А» |
| **Срок поставки:** | 15 рабочих дней |
| **Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров** | Электрокардиограф - двенадцатиканальный с регистрацией ЭКГ в ручном и автоматическом режимах, переносной.  [Ширина термобумаги - 110 мм](http://www.monitor-ltd.ru/aksessuaryi-dlya-kardiografa), тип бумаги: рулон или Z-fold бумага; Размер экрана- 116х88 мм, с разрешающей способностью 640х480 точек; Тип экрана: цветной TFT дисплей со светодиодной подсветкой; Разрешение печати 8 точек/мм поперек бумаги и 64 точки/мм вдоль бумаги при скорости 25 мм/сек; Скорость движения бумаги – 5; 10; 12.5; 25 и 50 мм/сек. Антитреморный фильтр, фильтр сетевого напряжения и антидрейфовый фильтр без искажения положения ST сегмента; Возможность отключения и регулировки громкости звуковых сигналов R-зубца ЭКГ и клавиатуры; ЧСС до 300 ударов в минуту; Возможность вывода на печать и на экран цифровой или буквенной информации;  **Режим работы:** автоматический и ручной режим.  **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; * -Режим работы со встроенным GSM модулем.   **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);   **Комплект поставки:**  **1. 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.   **2. Опции**   * -ПО для ПЭВМ на компакт-диске * -Термобумага в пачке 110мм100мм200листов * -Модуль СОМ-порта * -Модуль USB с кабелем * -Модуль GSM с кабелем * -Система вакуумных электродов с принадлежностями.   **Гарантийный срок 37 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.** |