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.** |