**Протокол № 19**

**об итогах закупа способом запроса ценовых предложений**

поселок Качар 29июня 2020года

 КГП «Качарская городская больница» провела закуп способом запроса ценовых предложений следующих товаров:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ лота** | **Наименование медицинские изделия** | **Техническая характеристика** | **Ед изм** | **Кол-во** | **Цена** | **сумма** |
| 1 | **Электрокардиограф 12 канальный с регистрацией ЭКГ в ручном и автоматическом режимах** | **Основные функции*** 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 анализ ЭКГ в базовом комплекте и возможность контурного анализа (271 заключение, опция);
* 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;
* возможность работы в составе комплекса для проведения нагрузочных проб (опция);
* наличие внутренней памяти на 500 ЭКГ с дальнейшей возможностью их вывода на печать;
* возможность снятия ЭКГ с детей (опция);
* 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
* передача ЭКГ по каналу GSM на центральный пульт (опция);
* 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****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);

**Комплект поставки:****1. Основной комплект поставки*** блок электрокардиографический с экраном 141 мм по диагонали;
* кабель электродный;
* блок сетевой;
* комплект ЭКГ электродов;
* гель электродный
* 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.

**Технические характеристики*** Ширина термобумаги 110 мм, 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;

Гарантийное сервисное обслуживание МИ **37 месяцев** | штука | 1 | 702500,00 | 702500,00 |
| 2 | **Пульсоксиметр** | **Особенности:*** Работать с устройством просто и удобно.
* Устройство обладает незначительным объемом и массой, удобно для переноски. Энергопотребление устройства незначительно.
* Отображение значения SPO2.
* Отображение частоты пульса.
* Отображение формы импульса.
* Индикация низкого напряжения: индикация низкого напряжения появляется перед тем, как устройство начнет работать неправильно по причине низкого напряжения.
* Функция автоматического отключения питания: при выполнении устройством изменений, оно автоматически отключит питание в течение 5 секунд, если палец пациента не будет находиться в датчике для измерения.
* Режим просмотра можно изменить.
* Яркость экрана можно изменить.
* Значения SpO2 (степени насыщения кислородом гемоглобина крови пациента) и частоты пульса могут быть сохранены.

**Область применения:** Пульсоксиметр может применяться для определения насыщения кислородом гемоглобина крови человека и частоты сердечных сокращений по пальцу. Устройство применимо в домашних условиях, стационарах, в кислородных барах, общественных медицинских организациях, для проведения медосмотров при занятиях спортом (допускаются до или после занятий спортом. Не рекомендуется проводить обследования во время спортивных занятий), и т.д.**Техническая характеристика:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Диапазон измерений SpO2 | 35% -100% |
| 2 | Диапазон измерений пульса | 30 ударов в минуту ~ 250 ударов в минуту |
| 3 | Требования к батареи | Две щелочные батарейки с характеристиками: (AAA) |
| 4 | Объем памяти не менее | 24 часа |
| 5 | Тип дисплея:  | светодиод |
| 6 | Габариты не менее | 57мм x 31. 5мм x 30. 5мм |

Гарантийное сервисное обслуживание МИ **37 месяцев** | Штука | 5 | 109288,00 | 546440,00 |
|  | **ИТОГО** |  |  |  |  | **1248940,00** |

**Заявки на участие в закупе предоставлены:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование поставщика, адрес** | **БИН (ИИН)** | **Дата и время подачи заявки** |
| 1 | Индивидуальный предприниматель «Торговый дом «ЖАНАМЕДМАРКЕТ» РК, Акмолинская область, г.Кокшетау, м-н Васильковский, 24, 30 | 960203351700 | 23.06.2020 г.14 часов 55 минут |
| 2 | Товарищество с ограниченной ответственностью «Юнитэк-М»РК, Костанайская область, г.Костанай, улица Краснопартизанская,73А | 160840017887 | 23.06.2020 г.17 часов 00 минут |

На процедуре вскрытия конвертов потенциальных поставщиков не присутствовал.

**Потенциальный поставщик представил следующие ценовые предложения по закупу товара:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ лота** | **Наименование медицинские изделия** | **Ед изм** | **Кол-во** | **Цена** | **Цена ИП «ТД «ЖанаМедМаркет»** | **Цена ТОО «Юнитэк-М»** |
| 1 | Электрокардиограф 12 канальный с регистрацией ЭКГ в ручном и автоматическом режимах | штука | 1 | 702500,00 |  | 600000,00 |
| 2 | Пульсоксиметр | Штука | 5 | 109288,00 | 95000,00 | 94000,00 |

1. На оснований п.112, главы 10 Правил по нижеследующим лотам признать победителем Товарищество с ограниченной ответственностью «Юнитэк-М» РК, Костанайская область, г.Костанай, улица Краснопартизанская, 73А и заключить договор на сумму 1070000,00 (Один миллион семьдесят тысяч тенге 00) тиын.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ лота** | **Наименование медицинские изделия** | **Техническая характеристика** | **Ед изм** | **Кол-во** | **Цена** | **сумма** |
| 1 | **Электрокардиограф 12 канальный с регистрацией ЭКГ в ручном и автоматическом режимах** | **Основные функции*** 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 анализ ЭКГ в базовом комплекте и возможность контурного анализа (271 заключение, опция);
* 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;
* возможность работы в составе комплекса для проведения нагрузочных проб (опция);
* наличие внутренней памяти на 500 ЭКГ с дальнейшей возможностью их вывода на печать;
* возможность снятия ЭКГ с детей (опция);
* 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
* передача ЭКГ по каналу GSM на центральный пульт (опция);
* 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****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);

**Комплект поставки:****1. Основной комплект поставки*** блок электрокардиографический с экраном 141 мм по диагонали;
* кабель электродный;
* блок сетевой;
* комплект ЭКГ электродов;
* гель электродный
* 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.

**Технические характеристики*** Ширина термобумаги 110 мм, 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;

Гарантийное сервисное обслуживание МИ **37 месяцев** | штука | 1 | 600000,00 | 600000,00 |
| 2 | **Пульсоксиметр** | **Особенности:*** Работать с устройством просто и удобно.
* Устройство обладает незначительным объемом и массой, удобно для переноски. Энергопотребление устройства незначительно.
* Отображение значения SPO2.
* Отображение частоты пульса.
* Отображение формы импульса.
* Индикация низкого напряжения: индикация низкого напряжения появляется перед тем, как устройство начнет работать неправильно по причине низкого напряжения.
* Функция автоматического отключения питания: при выполнении устройством изменений, оно автоматически отключит питание в течение 5 секунд, если палец пациента не будет находиться в датчике для измерения.
* Режим просмотра можно изменить.
* Яркость экрана можно изменить.
* Значения SpO2 (степени насыщения кислородом гемоглобина крови пациента) и частоты пульса могут быть сохранены.

**Область применения:** Пульсоксиметр может применяться для определения насыщения кислородом гемоглобина крови человека и частоты сердечных сокращений по пальцу. Устройство применимо в домашних условиях, стационарах, в кислородных барах, общественных медицинских организациях, для проведения медосмотров при занятиях спортом (допускаются до или после занятий спортом. Не рекомендуется проводить обследования во время спортивных занятий), и т.д.**Техническая характеристика:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Диапазон измерений SpO2 | 35% -100% |
| 2 | Диапазон измерений пульса | 30 ударов в минуту ~ 250 ударов в минуту |
| 3 | Требования к батареи | Две щелочные батарейки с характеристиками: (AAA) |
| 4 | Объем памяти не менее | 24 часа |
| 5 | Тип дисплея:  | светодиод |
| 6 | Габариты не менее | 57мм x 31. 5мм x 30. 5мм |

Гарантийное сервисное обслуживание МИ **37 месяцев** | Штука | 5 | 94000,00 | 470000,00 |
|  | **ИТОГО** |  |  |  |  | **1070000,00** |

**Победитель представляет заказчику или организатору закупа в течение десяти календарных дней со дня признания победителем следующие документы, подтверждающие соответствие квалификационным требованиям:**

       1) копии разрешений (уведомлений) либо разрешений (уведомлений) в виде электронного документа, полученных (направленных) в соответствии с Законом Республики Казахстан от 16 мая 2014 года "О разрешениях и уведомлениях", сведения о которых подтверждаются в информационных системах государственных органов. В случае отсутствия сведений в информационных системах государственных органов, потенциальный поставщик представляет нотариально удостоверенную копию соответствующего разрешения (уведомления), полученного (направленного) в соответствии с Законом Республики Казахстан от 16 мая 2014 года "О разрешениях и уведомлениях";

      2) копию документа, предоставляющего право на осуществление предпринимательской деятельности без образования юридического лица (для физического лица, осуществляющего предпринимательскую деятельность);

      3) копию свидетельства о государственной регистрации (перерегистрации) юридического лица либо справку о государственной регистрации (перерегистрации) юридического лица, копию удостоверения личности или паспорта (для физического лица, осуществляющего предпринимательскую деятельность);

      4) копию устава юридического лица (если в уставе не указан состав учредителей, участников или акционеров, то также представляются выписка из реестра держателей акций или выписка о составе учредителей, участников или копия учредительного договора после даты объявления закупа);

      5) сведения об отсутствии (наличии) налоговой задолженности налогоплательщика, задолженности по обязательным пенсионным взносам, обязательным профессиональным пенсионным взносам, социальным отчислениям, отчислениям и (или) взносам на обязательное социальное медицинское страхование, полученные посредством веб-портала "электронного правительства";

      6) подписанный оригинал справки банка, в котором обслуживается потенциальный поставщик, об отсутствии просроченной задолженности по всем видам его обязательств, длящейся более трех месяцев перед банком, согласно типовому плану счетов бухгалтерского учета в банках второго уровня, ипотечных организациях и акционерном обществе "Банк Развития Казахстана", утвержденному постановлением Правления Национального Банка Республики Казахстан, по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения (если потенциальный поставщик является клиентом нескольких банков или иностранного банка, то представляется справка от каждого из таких банков, за исключением банков, обслуживающих филиалы и представительства потенциального поставщика, находящихся за границей), выданной не ранее одного месяца, предшествующего дате вскрытия конвертов;

      7) оригинал справки налогового органа Республики Казахстан о том, что данный потенциальный поставщик не является резидентом Республики Казахстан (если потенциальный поставщик не является резидентом Республики Казахстан и не зарегистрирован в качестве налогоплательщика Республики Казахстан);

       8) документы, подтверждающие соответствие потенциального поставщика квалификационным требованиям, установленным пунктом 13 настоящих Правил;

      9) при закупе фармацевтических услуг документы, подтверждающие соответствие соисполнителя квалификационным требованиям, установленным пунктом 14 настоящих Правил.

      В случае несоответствия победителя квалификационным требованиям, закуп способом ценовых предложений признается несостоявшимся.

**Главный врач Абдуллаев Д.О.**