Объявление № 16

**КГП на ПХВ «Центральная районная больница района Магжана Жумабаева» КГУ «УЗ акимата СКО»**

**объявляет о проведении закупа**

**медицинской техники для оказания ГОБМП**

**способом запроса ценовых предложений посредством электронных закупок**

**Заказчик/организатор государственных закупок**: КГП на ПХВ «Центральная районная больница района Магжана Жумабаева»КГУ «УЗ акимата СКО» ,расположенное по адресу 150800,РК. СКО, район Магжана Жумабаева.

г. Булаево. ул. Мира 8.

Проведение закупа способом запроса ценовых предложений следующих товаров:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование медицинской техники | Ед.измер. | Характеристика | Кол-во | Цена | Сумма выделенная для закупа |
| 1 | Дефибриллятор-монитор, предназначен  для оснащения бригад скорой и неотложной медицинской  помощи. Используется для купирования нарушений ритма сердца с помощью  электрического импульса. | шт | **Дефибриллятор состоит из двух частей:**  - носимая часть-вес не более 6кг,  - зарядное устройство-вес не более 2кг.     Ускоренный набор энергии:     200 ДЖ — не более 6 сек.;     360 ДЖ — не более 10 сек.     Речевое сопровождение действий оператора и процесса работы прибора.    Встроенный термопринтер.    Время непрерывной работы прибора в режиме мониторирования:  не менее 168 часов от сети 220В и от бортовой сети автомобиля (12-20) В.    Отображение всей информации на ЖК- дисплее до и после дефибрилляции.  **Технические характеристики:**   Зарядное устройство является стационарным и предназначено для заряда сменных аккумуляторных батарей.     Обеспечена возможность заряда одновременно двух батарей емкостью 2,0 А∙ч напряжением 14 В как от сети 220 В, 50 Гц, так и от бортовой сети автомобиля (12-20) В.  **Носимая часть**   Импульс дефибрилляции — бифазный, трапецеидальной формы, несимметричный, с соотношением отрицательной и положительной полуволн по току (0,5±0,1).    На энергиях 250, 300 и 360 Дж длительность каждой полуволны (6±1) мс.     На энергиях до 200 Дж длительность положительной полуволны (4±1) мс, отрицательной полуволны (4±0,3) мс.   Блокировка выдачи энергии при сопротивлении тела пациента менее 12 Ом и более 200 Ом.     Автоматическое ограничение тока дефибрилляции на уровне (30±10) А при сопротивлении тела пациента менее 25 Ом.   Автоматическая стабилизация выходных параметров импульса в зависимости от сопротивления грудной клетки пациента в диапазоне 25 — 100 Ом.     Энергия импульса воздействия:     для взрослых — 5, 10, 25, 50, 75, 100, 150, 200, 250, 300, 360 Дж,      (дополнительная операция набора энергии свыше 200 Дж при работе со взрослыми электродами);     для детей — 5, 10, 25, 50, 75, 100, 150 Дж,      (блокировка выдачи энергии более 150 Дж в детском режиме.).     Время набора энергии 200 Дж — не более 6 с, 360 Дж — не более 10 с.       Количество разрядов энергии 360 Дж от полностью заряженной батареи —не менее 40, 200 Дж — не менее 70.    Время непрерывной работы прибора в режиме мониторирования: -  от сменных аккумуляторных батарей (2 шт.) — не менее 7 часов, -  при работе от сети 220 В и от сети постоянного тока (12-20) В — не менее 168 часов.      На экран дисплея выводятся:  -Значения межэлектродного сопротивления пациента, измеренного до разряда и при разряде, значение установленной дозы воздействия (ток и энергия),  -        Значение фактической дозы воздействия (ток и энергия),  -        Один из каналов ЭКГ,  -        Состояние встроенной батареи,  -        Номер выбранного отведения,  -     Установленная чувствительность канала ЭКГ,  -        Границы тревожной сигнализации по ЧСС,  -        Текущее значение ЧСС,  -       Процесс накопления и хранения энергии,  -        Текущее время,  -       Выбранный режим пуска регистратора.  **Комплектация:**  Блок дефибриллятора - монитора 1шт.  Зарядное устройство -1 шт.  Аккумуляторная батарея -2 шт.  Электроды грудные -50 шт.  Кабель электрокардиографический -1 шт.  Сетевой блок- 1шт  Блок питания от сети 12- 20 В- 1 шт  Термобумага, ширина 57–58 мм, диаметр рулона не более 50 мм -1 шт.  Сумка для переноски -1 шт.  Руководство по эксплуатации на 2-х языках - русском и казахском) -1  Срок гарантийного обслуживания- 12месяцев.  Срок поставки-30 календарных дней | 2 | 1 300 000,00тг. | 2 600 000,00тг. |
| 2 | Аппарат искусственной вентиляции легких портативный(компактный, бесшумный, автономный аппарат, предназначенный  для проведения искусственной вентиляции легких кислородно-воздушной смесью и кислородной ингаляции в машинах скорой помощи, непосредственно на месте происшествия и полевых условиях, а также клинических отделениях хирургии, реанимации, палатах интенсивной терапии ) | шт | Аппарат имеет широкий спектр функциональных возможностей:  управляемую искусственную вентиляцию легких с регулируемой частотой дыхания и минутной вентиляцией;  ингаляцию кислородом с приведением в действие от дыхательного усилия пациента «по вызову» и постоянной подачей кислорода.  Возможность проведения кратковременной вспомогательной вентиляции легких кислородом «по вызову», т. е. под воздействием дыхательного усилия пациента;  возможность работы в комплекте с аппаратом ингаляционного наркоза;  Аппарат работает от встроенного двухлитрового баллона, а также от внешнего источника кислорода и воздуха. Предусмотрена зарядка баллона без снятия с аппарата.  **Характеристики:**  Максимально безопасное давление в дыхательном контуре, кПа-5 (500)  Давление питания от внешнего источника сжатого кислорода или воздуха, МПа-от 0,3 до 0,6 ( от 3 до 6)  Концентрация кислорода в смеси на режиме вентиляции,%- 35  Расход газа на режиме вентиляции при 10 л/мин, л/мин, не более-4  Отношение продолжительностей вдоха и выдоха-1 : 1,8  Частота дыхания-10-60  Масса аппарата, кг, не более-10  Минутная вентиляция, л/мин-10-25  Габаритные размеры, мм, не более-450 х 300 х 150  Давление питания от кислородного баллона, МПа-от 19,6 до 1,96 (от 200 до 20)  Расход газа на режиме вентиляции при 25 л/мин, л/мин, не более-10  Концентрация кислорода в смеси на режиме ингаляции,%- 100  **Комплектация:**  **блок питания-1шт**  **баллон с вентилем-1шт**  **ящик приборный-1шт**  **клапан дыхательный-1шт**  **автомат дыхательный-1шт**  **увлажнитель-1шт**  **мешок контрольный-1шт**  **воздуховоды №2 и №3-по 1шт**  Руководство по эксплуатации на 2-х языках - русском и казахском) -1  Срок гарантийного обслуживания- 12месяцев.  Срок поставки-30 календарных дней | 2 | 480 000,00тг | 960 000,00тг |
| 3 | Электрокардиограф  портативный, переносной прибор со встроенным термопринтером | шт | Особенности электрокардиографа:  - Одновременная печать 3,4,6 отведений вдоль и 12 отведений поперек бумаги;  - Возможность установки вдвое меньшего усиления для грудных отведений;  - Регистрация усредненного комплекса ЭКГ с метками зубцов;  - LCD графический дисплей с возможностью отображения ЭКГ;  - Скорость движения носителя записи 10; 25 и 50 мм/с;  - Режим проб (периодическая печать); время наблюдения до 3 часов, интервал печати от 1 до 90 мин.;  - Печать RR-граммы до 10 часов;  - Автоматический старт при обнаружении аритмии;  - Печать заключений о положении электрической оси сердца, о смещении сегмента ST, о амплитудно-временных параметрах комплексов QRS;  - Автоматическое измерение ЭКГ параметров по каждому отведению;  **Характеристика**  обеспечивает съем 3, 6 или 12 отведений ЭКГ пациента в системе общепринятых стандартных отведений , трех ЭКГ отведений по Небу и Кабреру- Наличие  наличие графического LCD дисплея позволяет просматривать ЭКГ- Наличие  автоматический старт записи при обнаружении аритмии (что существенно экономит бумагу)- Наличие  наличие автоматического анализа ЭКГ- Наличие  регистрация RR-граммы позволяет наблюдать изменения ритма сердца-  Наличие  регистрация ЭКГ в режиме проб позволяет наглядно сравнивать ЭКГ до и после проведения проб  - Наличие  система вложенных меню позволяет легко управлять прибором- Наличие  **Основные параметры:**  Ручной и автоматический режим- Наличие  наличие возможности автоматического анализа ЭКГ исключает рутинную работу по измерению амплитудно-временных параметров ЭКГ- Наличие  включение антитреморного фильтра (для защиты от помех, возникающих от мышечной активности пациента) и антидрейфового фильтра (для стабилизации изолинии)- Наличие  режекторный фильтр подавления помех от сети- Наличие  ЧСС (предусмотрена возможность изменения интервала времени для подсчета частоты пульса от 5 до 30 сек.)- Наличие  дата и время регистрируются на бумаге рядом с ЭКГ и отображаются на бумаге рядом с ЭКГ и отображаются на экране ЭКГ- Наличие  Обеспечение индикации при появлении нарушения контакта электродов- Наличие  Обеспечивается индикация выключателя сетевого питания, включения блока питания, индикатор заряда аккумуляторов- Наличие  База данных ЭК (энергонезависимая память) рассчитана на запись до 15 фрагментов ЭКГ длительностью 10 сек.- Наличие  Записанные фрагменты сохраняются при выключении ЭК и при разряде аккумуляторов- Наличие  Автоматическая регуляция позиции и изоэлектрической линии- Наличие  Скорость движения бумаги- 10 мм/с, 25 мм/с, 50 мм/с  **Питание**  от сети переменного тока частотой  напряжение - 50 или 60 Гц,  от 85 до 265 В  От бортовой сети автомобиля - напряжение - от 10 до 15 В  Мощность, не более -  25 Вт.  Не требует защитного заземления - выполнен по классу защиты II - Соответствие  При выключении блока питания или отсутствии эл. энергии электрокардиограф автоматически переходит на питание от встроенной батареи- Соответствие  Время непрерывной работы, не менее- 8 часов в сутки  **Опция:** программное обеспечение на ПК- Опция  Размер экрана, не более - 55 х 30 мм  Потребляемая мощность, не более - 25 Вт  Ширина бумаги, не более - 110 мм х 30 м  Габариты, не более - 260х154х67 мм  Масса основного электрокардиографического блока, не более - 1,2 кг  **Комплект поставки:**  Блок электрокардиографический- 1 шт.  Сетевые предохранители- 1 компл.  Головка печатающая- 1 шт.  Перезаряжающиеся аккумуляторы- 1 компл.  Сетевой блок - 1 шт.  Кабель отведения ЭКГ- 1шт.  Комплект ЭКГ электродов- 1 комплект  Гель- 1 шт.  Термобумага- 2 шт.  Сумка - 1 шт.  **Наличие:**  - Регистрационное удостоверение МЗ РК  - Руководство пользователя на русском языке  Гарантийный срок, не менее 24 мес.  Срок поставки-30 календарных дней | 2 | 291 600,00тг | 583 200,00тг |
|  | Итого |  |  | 6 |  | 4 143 200,00тг |

Потенциальный Поставщик предоставляет документы согласно пункта 106 Правил.

**Срок подачи ценовых предложений потенциальных поставщиков:**

- начало предоставления ценовых предложений – с 17 ч. 00 мин 24.11.2017г.

- окончание предоставления ценовых предложений - до 17 ч. 00 мин 04.12.2017г.

**Дата, время и место вскрытия конвертов с ценовыми предложениями, с пометкой на номер объявления**

**-** СКО, район Магжана Жумабаева. г. Булаево. ул. Мира.8(аптека), 17ч. 00 мин. 04.12.2017г.

**Место предоставления документов:** СКО, район Магжана Жумабаева. г. Булаево. ул. Мира.8(аптека).

**Сроки и условия поставки:30 календарных дней с момента подписания договора**

**Место поставки товара:** СКО, район Магжана Жумабаева. г. Булаево. ул. Мира.8(аптека)

**Срок и условия оплаты:** расчет за поставленный товар производится по факту поставки товара путем перечисления денежных средств на расчетный счет поставщика в течение 30 банковских дней согласно предъявленной счет - фактуры.

Лекарственные средства, изделия медицинского назначения должны быть зарегистрированы в РК и готовы к применению.

При поставке лекарственных средств в сопроводительном документе должен указываться номер сертификата соответствия и срок его действия на каждое наименование. Остаточный срок годности должен быть не менее 50% .

Одновременно с поставкой Товара Поставщик предоставляет Заказчику следующие документы , относящиеся к поставке:

* Счет-фактура, с указанием цены за единицу поставляемого Товара.

**В ценовое предложение должны быть включены все расходы потенциального поставщика, связанные с поставкой товаров до склада Заказчика.**

**Дополнительную информацию и справки можно получить по телефону:**

**8(715 31) 2-81-34** аптека

**Эл.адрес:** apt62@bk.ru