Объявление №56

**КГП на ПХВ «Айыртауская центральная районная больница» КГУ «УЗ акимата СКО»**

**объявляет о проведении закупа**

**лекарственных средств и изделий медицинского назначения для оказания ГОБМП**

**способом запроса ценовых предложений**

**Заказчик/организатор государственных закупок**: КГП на ПХВ «Айыртауская центральная районная больница»КГУ «УЗ акимата СКО» , расположенное по адресу 150100,РК. СКО, Айыртауский район, с.Саумалколь, ул.Хаирова №1.

**Технические условия**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Характеристика | Ед.изм | Кол-во | Цена | Сумма |
| 1 | Монитор пациента М-5000 в комплекте с установкой | |  |  | | --- | --- | | Дисплей | 8,0дюйма, цветной TFT, | | Габариты | 230 x 133 x 220 мм, вес 2.6 кг (зависит от комплектации) | | Индикаторы | До 8 кривых (волновых форм) - 2 кривых ЭКГ, кривая SpO2, 2 кривые ИАД, кривая дыхания, кривая CO2, данные измерений НИАД и температуры.  3 уровня тревог: Звуковой сигнал, мигание лампы, мигание тревожного параметра | | Аккумуляторная батарея | Встроенная, перезаряжаемая 3.7 A/ч 7.4В литиевая  Время работы в нормальных условиях и при полном заряде более 120 минут | | Термопринтер | Скорость печати 25,50 мм\сек  Размер бумаги 48 мм  Кривые -2 | | Графические тренды | Каждую 1 или 5 секунд отображается тренд за последний час;  Каждые 1, 5 или 10/30/60 минутные волновые формы, за последние 72 часа; | | Табличные (цифровые) тренды | Табличный тренд за последние 72 часа можно просматривать каждые 1, 5, 10, 30 или 60 минут. | | Запись трендов | Память: встроенная память или карты памяти MiniSD  Память графических и табличных трендов всех параметров 480 часа, 40 секунд сохраненных тревог в виде волн, 72 сохраненных тревог располагаются в списке в хронологическом порядке от самого последнего до первого, с записью 8/16/32-секундные волновые формы, 1/30/50/60 –минутные волновые формы. Графические тренды с записью 1/5 секундные и 1/5/10 30/60минутные волновые формы.  2400 данных записей результатов измерений НИАД.  71 единиц регулярного рассмотрения тревоги.  60 единиц хранения ARR тревоги.  Версии языков: Английский, Русский, Казахский | | **ЭКГ** | | | Типы отведения | 3/5-отведении - I, II, III, R, L, F, N, C или RA, LA, LL, RL, V | | Вариант отведений | 3-отведения: R, L, F или RA, LA, LL  Волновая форма -1 ch  5-отведение: I, II, III, AVR, AVL, AVF, V  Волновая форма -2 ch.  Амплитуда кривой - 2.5 мм/мВ, 5.0 мм/мВ, 10 мм/мВ, 20 мм/мВ | | Количество волн ЭКГ | 2 ch - 2ST (ST1, ST2) | | Диапазон ЧСС | Взрослые: 15 до 300 уд/мин  Новорожденные/Дети: от 15 до 350 удар/мин | | Точность измерений ЧСС | ± 1 уд/мин или ± 1% | | Чувствительность | > 50 uV P-P | | Скорость развертки | 12,5 мм / сек, 25мм / сек, 50мм / сек | | Метод фильтрации | Хирургия 1 Гц - 20 Гц  Монитор 0.5 Гц - 40 Гц  Диагностика 0.05 Гц - 75 Гц , 76 Гц – 150 Гц | | Защита | выдерживает 4000 В/50 Гц напряжение,  защита от импульсов электрохирургического оборудования и дефибриллятора (кабель пациента с защитой от дефибрилляции) Опция | | Диапазон чувствительности ST-сегмента | от -2.0mV до 2.0mV | | Анализ артимии | Асистолия, ФЖ/ТЖ, куплет, бигеминия, тригеминия, R на Т, VT>2, тахикардия, брадикардия, пропущенные удары, PNP, PNC  ASYSTOLE.VFIB/VTAC.VT>2 COUPLET.BIGEMINY.BIGEMINY.R ON T.R ON T.TACHY.BRADY.MISSED BEATS.PNP.PNC | | Электрокардиостимулятор | Индикатор волн на дисплее (выбирается пользователем) | | **Частота дыхания (RESP)** | | | Метод | Импедансный, сопротивление грудное - между R-F (RA-LL) | | Диапазон измерения | Для взрослых: 0-120 удар/мин  Для детей и новорожденных: 0-150 удар/мин | | Точность | 2 удар/мин | | Тревога остановки дыхания | Да | | Сигнал апноэ | 10 - 40 сек | | **Пульсоксиметрия (SpO2)** | | | Диапазон измерения и сигнала | От 0 -100% | | Точность измерения | От 70% до 100 % ±2 , от 0% до 69% в точности | | Интервал обновления | около 1 сек. | | Задержка сигнала | 10 сек. | | Диапазон измерения пульса | От 0 до 250 уд/мин.; | | Разрешение | 1уд/мин | | Точность измерения пульса | 2 уд/мин | | **Измерения неинвазивного артериального давления НИАД (NIBP)** | | | Метод | Осциллометрический | | Режимы работы | Ручной / автоматический / периодический (Stat) | | Диапазон измерения | Взрослые: 20-270 мм рт.ст./Дети: 20-200 мм рт.ст. Новорожденные: 10-135 мм рт.ст.  Взрослый: Систолическое (SYS) 40-270 мм рт.ст.  Диастолическое (DIA) 10-210 мм рт.ст.  Среднее 20-230 мм рт.ст.  Дети: Систолическое (SYS) 40-200 мм рт.ст.  Диастолическое (DIA) 10-150 мм рт.ст.  Среднее 20-165 мм рт.ст.  Новорожденные: Систолическое (SYS) 40-135 мм рт.ст.  Диастолическое (DIA) 10-120 мм рт.ст.  Среднее 20-110мм рт.ст. | | Измерения типов | Систолическое, диастолическое, среднее | | Интервал измерения | 1/2/3/4/5/10/15/30/45 /  60/90/120/180/240/480 мин | | Точность | Разрешение: 1 мм рт.ст.  Погрешность максимального среднего давления **±**5 мм.рт.ст.  Отклонение от макс. стандарта **±**8 мм.рт.ст | | **Температура** | | | Канал | 2 канала | | Диапазон измерения | От 0° до 50° С | | Разрешение | 0.1 ℃ | | Точность | ±0.2°C | | Интервал активизации | около 1сек. | | **Измерения инвазивного артериального давления ИАД (IBP) (опция)** | | | Каналы | 2 канала | | Диапазон измерения | От -50 до 350 мм рт.ст | | Параметры измерения | ART, PA, CVP, RAP, LAP, ICP, P1, P2 | | Датчик давления | Чувствительность: 5 uV / V / мм рт.ст. | | Разрешение | 1мм рт.ст. | | Точность | ±2% или 1 мм.рт.ст., | | Интервал активизации | Интервал активизации около 1 сек. | | **Измерение CO2  (EtCO2) (опция)** | | | Метод | Метод инфракрасного поглощения | | Режим измерения | Основной поток и боковой поток (Mainstream, Sidestream) | | Скорость потока газа в режиме бокового потока | 50 мл/мин.±10 мл/мин | | Диапазон измерения сигнала тревоги | CO2 0-150 мм.рт.ст.  INSCO2 0-150 мм.рт.ст.  AwRR 2~150 вд/мин | | Точность | ±2 мм.рт.ст. 0-40 мм.рт.ст.  ±5% от показаний 41-70 мм.рт.ст.  ±8% от показаний 71-100 мм.рт.ст.  ±10% от показаний 101-150 мм.рт.ст. | | Разрешение | CO2 0.1 мм.рт.ст. (0~69 мм.рт.ст.)  0.25 мм.рт.ст. (70~150 мм.рт.ст.)  INSCO2 0.1 мм.рт.ст. (0~69 мм.рт.ст.)  0.25 мм.рт.ст. (70~150 мм.рт.ст.) | | Точность AwRR | ±1 вд/мин |   **Комплектность КМП-М5000**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **№** | **Наименование** | **Кол-во** | **Цена тенге** | | **Базовая комплектация** | | |  | | 1 | Монитор пациента КМП-М5000 | 1 | - | | 2 | Кабель ЭКГ с 5-ю отведениями | 1 | - | | 3 | Манжет для взрослых (25-35) см, многоразовый | 1 | - | | 4 | Соединительные трубки НИАД | 1 | - | | 5 | Электроды ЭКГ - 20 шт в упаковке. | 1 | - | | 6 | Пульсоксиметрический сенсорный датчик, многоразовый (SpO2) | 1 | - | | 7 | Кабель питания | 1 | - | | 8 | Адаптер сетевого питания: 9 (В) , 4A | 1 | - | | 9 | Аккумуляторная литиевая батарея | 1 | - | | 10 | Кабель для заземления | 1 | - | | 11 | Термопринтер | 1 | - | | 12 | Термобумага - 10шт в упаковке. | 10 | - | | 13 | Руководство по эксплуатации | 1 | **-** | | Шт | 1 | 594000,00 | 594000,00 |
|  | ИТОГО |  |  |  |  | 594000,00 |

**Срок подачи ценовых предложений потенциальных поставщиков:**

- начало предоставления ценовых предложений – с 12 ч. 00 мин 31.07.2018г.

- окончание предоставления ценовых предложений - до 12 ч. 00 мин 07.08.2018г.

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

**-** СКО, Айыртауский район, с.Саумалколь, ул.Хаирова №1 , 12 ч. 00 мин 07.08.2018г..

**Место предоставления документов:** СКО, Айыртауский район, с.Саумалколь, ул.Хаирова №1, бухгалтерия

**Сроки и условия поставки: По заявкам с момента подписания договора**

**Место поставки товара:** СКО, Айыртауский район, с.Саумалколь, ул.Хаирова №1

**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 33) 2-06-87**

**Эл.адрес:** aiyrtaucrb\_sko@mail.ru