



**Объявление о закупке изделий медицинского назначения по запросу ценовых предложений**

КГП на ПХВ «Атырауская городская поликлиника №5» УЗ АО, г. Атырау, ул. Айтеке би 24 объявляет о проведении закупки способом запроса ценовых предложений:  
1) Место поставки КГП на ПХВ «Атырауская городская поликлиника №5» УЗ АО, г. Атырау, ул. Айтеке би 24.

| № лотов | Торговое наименование             | Ед. изм. | Кол-во, объем | Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010) | Срок поставки товаров                   | Место поставки товаров   | Цена за единицу, тенге | Сумма выделенная для закупки, в том числе с НДС тенге |
|---------|-----------------------------------|----------|---------------|--|---|--|------------------------|---|
| 1       | экг аппарат 12-канальный          | шт       | 3             | DDP Атырау   | По заявке в течение 16 календарных дней | КГП на ПХВ «Атырауская городская поликлиника №5» УЗ АО, г. Атырау, ул. Айтеке би 24. | 1 800 000              | 5 400 000   |
| 2       | Билирубинометр бесконтактный      | шт       | 3             | DDP Атырау   | По заявке в течение 16 календарных дней | КГП на ПХВ «Атырауская городская поликлиника №5» УЗ АО, г. Атырау, ул. Айтеке би 24. | 1 375 000              | 4 125 000   |
| 3       | Кислородный аппарат кокчетав - 4П | шт       | 1             | DDP Атырау   | По заявке в течение 16 календарных дней | КГП на ПХВ «Атырауская городская поликлиника №5» УЗ АО, г. Атырау, ул. Айтеке би 24. | 2 800 000              | 2 800 000   |
| 4       | Дефириллятор                      | шт       | 3             | DDP Атырау   | По заявке в течение 16 календарных дней | КГП на ПХВ «Атырауская городская поликлиника №5» УЗ АО, г. Атырау, ул. Айтеке би 24. | 1 560 000              | 4 680 000   |

2) **сроки и условия поставки:** 16 календарных дней после подачи заявки в соответствии с ИНКОТЕРМС DDP Атырау

3) **порядок и источник передачи документации:** объявление вместе с документацией размещается на интернет-ресурсе заказчика – КГП на ПХВ «Атырауская городская поликлиника №5» УЗ АО г. Атырау, ул. Айтеке би 24 (по адресу: <http://goportal5-atau.kz/>), там же потенциальные поставщики смогут получить информацию.

4) **место представления (приема) документов и окончательный срок подачи заявок:** документы принимаются в по следующему адресу: г. Атырау, ул. Айтеке би 24 КГП на ПХВ «Атырауская городская поликлиника №5» 2 – этаж, отдел государственных закупок. Заявки на участие в настоящем конкурсе принимаются с 26.04.2022 г. Окончательный срок подачи заявок: 03.05.2022 года, до 11.00 часов

5) **дата, время и место вскрытия конвертов:** 03.05.2022 года в 15.00 часов в кабинете директора КГП на ПХВ «Атырауская городская поликлиника №5» УЗ АО.

Техническая спецификация лекарственных средств

| Торговое наименование               | Краткое описание  |
|-------------------------------------|---|
| <p>экг аппарат 12- канальный</p>    | <p>12- канальный<br/>                     Тип дисплея: Цветной TFT (Сенсорный по опции)<br/>                     Диагональ: 141 мм<br/>                     Разрешение: 640*480 точек<br/>                     Отображение на экране: 3,3+ритм,6,12<br/>                     Печать на термопринтере: 3; 3+ритм; 6 вдоль или 12 поперек бумаги; анализ ЭКГ<br/>                     Отображение и печать каналов ритма: 1 или 3-х на выбор<br/>                     Ширина термобумаги: 110 мм<br/>                     Тип термобумаги: Рулон/пачка<br/>                     Разрешение печати: 64 точки/мм вдоль бумаги, 8 точек/мм поперек бумаги<br/>                     Режим регистрации: ручной/ авто/ режим проб/ритм/печать копии /печать ЭКГ из памяти<br/>                     Алфавитно-цифровая клавиатура: Есть , комбинированная и сенсорная<br/>                     Скорость бумаги: 5; 10; 12,5; 25 и 50 мм/с<br/>                     Чувствительность: 2,5; 5; 10; 20 или 40 мм/мВ<br/>                     Фильтры: Антитреморный/ антидрейфовый/ сетевой<br/>                     Защита от дефибриляции: Есть<br/>                     Память внутренняя: до 500 ЭКГ и внешняя USB флэш-накопитель<br/>                     Связь с ПК: есть<br/>                     Тип внешнего интерфейса: COM-порт, 2 USB-порта, GSM<br/>                     Использование в автомобилях СП: да<br/>                     Габариты (Ш*Г*В): 250*174*63 мм<br/>                     Вес блока ЭК: 1,2 кг<br/>                     Питание: от сети переменного тока; от встроенной аккумуляторной батареи; от бортовой сети автомобиля<br/>                     Потребляемая мощность: не более 30 ВА<br/> <b>Дополнительная информация:</b><br/> <b>Установка оборудования,</b><br/> <b>Годовое обслуживание, ремонт в течении 1 года.</b><br/>                     неинвазивный портативный автоматический транскутанный анализатор гипербилирубинемии новорожденных.<br/>                     Время измерения не менее 2 с.<br/>                     Автоматическая калировка прибора осуществляется каждые 20 мин, если прибор находится в футляре.<br/>                     Для контроля работы прибора не требуется калибраторы, светофильтры установлены на футляре прибора.<br/>                     Источник два светодиода белого цвета свечения сроком службы не менее 1000000 измерений. Прибор работает от трех элементов питания, постоянного напряжения 1,5 В каждый (тип AAA или LR03) При использовании щелочных элементов питания, один комплект обеспечивает более 100000 измерений без замены элементов питания в течении полного срока службы батареи. Прибор имеет индикацию разряда элементов питания. Ток потребления при напряжении питания 4,5В не более 20 мА. Шабаритные размеры прибора не превышает (75*170*40)мм<br/>                     Масса прибора с комплектом батарей, но без комплекта запасных частей и принадлежности (ЗИП) не более</p> |
| <p>Билирубинометр бесконтактный</p> | <p>Билирубинометр бесконтактный</p>   |

0,35 кг в полном комплекте поставки не более 0,6 кг.

**Дополнительная информация:**

**Установка оборудования,**

**Годовое обслуживание, ремонт в течении 1 года.**

Аппарат искусственной вентиляции легких портативный для службы скорой медицинской помощи, предназначен для взрослых и детей от 1 года и старше.

Работа аппарата от:

- бытовой электросети
- бортовой электросети
- встроенного аккумулятора

Работа от любого источника сжатого кислорода с давлением на выходе от 0,3 до 0,5 МПа (в том числе от баллона с кислородом давлением 15 МПа (150 кгс/см<sup>2</sup>)) Цветной сенсорный ЖК-дисплей для настройки и отображения параметров диагональ дисплея не менее 5 дюймов. Графическое отображение параметров дыхания (давление, дыхательный объем) в реальном времени. Автоматический расчет параметров дыхания по весу, росту, возрасту пациента. Время работы аппарата от внутреннего аккумулятора: в режиме ингаляции не менее 1,5 часов, в остальных режимах не менее 3 часов. Быстрая замена аккумулятора без разборки аппарата.

Система тревог:

- превышение установленного порога давления
- выходное давление в конце импульса ниже 5 см вод. ст.
- отсутствие попытки вдоха в режиме «ВВЛ»
- аккумулятор разряжен

Голосовые подсказки на русском языке.

Проведение управляемых по объёму с ограничением по давлению режимов вентиляции лёгких кислородом и кислородно-воздушной смесью:

- искусственной вентиляции легких (ИВЛ)
- вспомогательной искусственной вентиляции легких (ВВЛ)
- оксигенотерапии (ингаляции) кислородом и кислородно-воздушной смесью.

Регулятор минутного объема кислорода с градуированными для каждого из следующих режимов шкалами:

- ИВЛ
- Ингаляция

Переключатель режимов вентиляции. Переключение между режимами ИВЛ, ВВЛ, Ингаляция с указанием названия текущего режима на дисплее аппарата.

Режим ИВЛ

Минутная вентиляция при проведении ИВЛ кислородно-воздушной смесью (с допустимыми отклонениями от установленных значений не более  $\pm 15\%$ ) в диапазоне:

Нижняя граница диапазона: не более 0,5 л/мин

Верхняя граница диапазона: не менее 25 л/мин

Минутная вентиляция при проведении ИВЛ кислородом (с допустимыми отклонениями от установленных значений не более  $\pm 15\%$ ) в диапазоне:

Нижняя граница диапазона: не более 0,5 л/мин

Верхняя граница диапазона: не менее 25 л/мин

Частота вентиляции (с допустимыми отклонениями от установленных значений не более  $\pm 3\%$ ):

Нижняя граница диапазона: не более 5 1/мин

Верхняя граница диапазона: не менее 80 1/мин

Кислородный аппарат кокчетав - 4П

|  |                     |
|--|---------------------|
| <p>Отношение продолжительностей вдоха и выдоха 3:1 – 1:3<br/> Концентрация кислорода в кислородно-воздушной смеси не более 55 _ +5%<br/> Максимальное безопасное давление, ограничиваемое предохранительным клапаном не более 80 см вод. столба.<br/> Режим ВВЛ<br/> Регулирование дыхательного объема при проведении ВВЛ кислородно-воздушной смесью в диапазоне:<br/> Нижняя граница диапазона: не более 0,1 л<br/> Верхняя граница диапазона: не более 1,2 л<br/> Концентрация кислорода в кислородно-воздушной смеси не более 55 _ +5%<br/> Максимальное безопасное давление, ограничиваемое предохранительным клапаном не более 80 см вод. столба</p> <p><b>Режим ингаляции:</b><br/> Минутная ингаляция кислородно-воздушной смесью (с допустимыми отклонениями от установленных значений не более ±15 %) в диапазоне:<br/> Нижняя граница диапазона: не более 3 л/мин<br/> Верхняя граница диапазона: не более 50 л/мин<br/> Минутная ингаляция кислородом (с допустимыми отклонениями от установленных значений не более ±15 %) в диапазоне:<br/> Нижняя граница диапазона: не более 3 л/мин<br/> Верхняя граница диапазона: не более 50 л/мин<br/> Концентрация кислорода в кислородно-воздушной смеси не более 55 _ +5%<br/> Максимальное безопасное давление, ограничиваемое предохранительным клапаном, см вод. столба не более 80 см вод. столба</p> <p>Масса аппарата (без баллона и редуктора) не более 1,5 кг<br/> Габаритные размеры аппарата (без баллона и редуктора) не более 161x110x96 мм<br/> Транспортная платформа в сумке для фиксации аппарата и баллона. Возможность быстрого крепления/съема одной рукой транспортной платформы в салоне автомобиля.<br/> Габаритные размеры транспортной платформы не более 45x34x150 мм<br/> Инструкция пользователя на русском языке</p> <p><b>Годовое обслуживание, ремонт в течение 1 года.</b></p> <p>Автоматический дефибрилятор с датчиком контроля качества непрямого массажа сердца и голосовыми подсказками на русском языке является портативным средством первой помощи при неотложных состояниях. Автоматический дефибрилятор предназначен для оказания первой доврачебной помощи пострадавшему при внезапной остановке сердца. В целях спасения жизни пострадавшего автоматическим дефибрилятором может воспользоваться как медицинский работник, так и непрофессиональный спасатель - лицо без медицинского образования, ставший свидетелем несчастного случая. Портативный дефибрилятор должен устанавливаться в медицинском пункте и в местах с повышенным риском возникновения неотложных состояний. Портативный дефибрилятор проводит электроимпульсную терапию нарушений сердечного ритма в автоматическом режиме работы. Форма импульса: прямоугольный бифазный импульс. Выбор энергии: автоматический предварительно запрограммированный выбор не более 200Дж. Должна быть полная защита от дефибрилляционного разряда на входе. Безопасность пациента: все контактирующие с пациентом элементы должны иметь электрическую изоляцию. Наличие функции самотестирования на предмет готовности к использованию. Наличие индикатора самотестирования. Наличие жидкокристаллического дисплея с отображением следующих данных: общее время реанимации, сердечные сокращения, количество и мощность</p> | <p>Дефибрилятор</p> |
|--|---------------------|

разрядов, форма волны ЭКГ во II отведении, индикатор глубины надавливания (компрессий) на грудную клетку при выполнении прямого массажа сердца (шкала компрессий) и текстовые подсказки. Наличие графических пиктограмм (рисунки) для инструктирования последовательности этапов базовой реанимации, определенной протоколом Европейского совета по реанимации (ERC). Каждая пиктограмма должна быть связана с индикаторной лампочкой и сопровождаться голосовой подсказкой. При осуществлении последовательных действий первой помощи около каждого рисунка должна загораться индикаторная лампочка и издаваться голосовые подсказки на русском языке: «Сохраняйте спокойствие, проверьте реакцию пациента», «Позовите на помощь», «Откройте дыхательные пути», «Проверьте дыхание», «Наклейте электроды на грудь пациента», «Дефибрилляция рекомендуется». Не касайтесь пациента. Нажмите мигающую кнопку разряда. Разряд отправлен», «Дефибрилляция не рекомендуется». С целью повышения качества проведения сердечно-легочной реанимации в дефибриляторе должно быть наличие реального контроля частоты и глубины компрессий грудной клетки по принципу обратной связи в режиме реального времени. Возможность применения голосовых подсказок и текстовых сообщений, которые управляют спасателем во время проведения реанимационных действий при неотложных состояниях. Наличие адаптивного метронома. С помощью повторяющегося кратковременного звукового сигнала метронома возможно задать правильный ритм прямого массажа сердца вне зависимости от начального темпа, т.е. ритм должен постепенно приводиться в нужную частоту достигая до 100-120 компрессий в минуту. Для удобства, сокращения времени и минимизации ошибок при наложении на грудную клетку во время оказания первой доврачебной помощи с помощью дефибрилятора электроды должны быть выполнены в форме единой электродной пластины с отображением схематичных рисунков, указывающих правильное место расположения электродов на грудине. Возможность подключения к дефибрилятору электродов в форме единой электродной пластины с встроенным датчиком контроля качества проведения прямого массажа сердца для повышения эффективности сердечно-легочной реанимации с целью предотвращения необратимых изменений в коре головного мозга. Необходимо наличие в электродной пластине датчика контроля качества массажа сердца, с помощью которого спасатель имеет возможность корректировать правильность выполнения надавливаний на грудную клетку при оказании первой помощи: надавливать на нужную глубину и с нужной частотой, так как оптимальная глубина компрессий 5-6 см и частота 100-120 компрессий в минуту обеспечивают адекватную гемодинамику к центральным органам и предотвращают гипоксию коры головного мозга. Наличие на датчике метки в виде крестика на уровне пересечения сосковой и срединной линий для быстрого и правильного расположения электродной пластины дефибрилятора на грудине пострадавшего. При эксплуатации подключенных к дефибрилятору электродов в зависимости от глубины надавливания спасателем на датчик действие должно сопровождаться голосовыми подсказками на русском языке «НАДАВЛИВАЙТЕ СИЛЬНЕЕ» или «ХОРОШЕЕ СЖАТИЕ», а на дисплее дефибрилятора должна отображаться шкала компрессий, вертикально увеличивающаяся в размере до меток, обозначающих 5 и 6 см. Наличие вспомогательного одноразового набора принадлежностей для оказания первой доврачебной помощи: ножницы для разрезания одежды, салфетки влажная и сухая для гигиены кожного покрова в месте наложения электродов, перчатки для гигиены спасателя, бритвенный станок для удаления волосяного покрова в месте наложения электродов. Срок годности одноразовой электродной пластины не менее 59 месяцев. Срок гарантии на дефибрилятор не менее 84 месяцев. Возможность использования съемной крышки корпуса для обеспечения проходности дыхательных путей. Степень защиты корпуса дефибрилятора от проникновения инородных тел и жидкостей должен соответствовать международному стандарту IP 55. Источник питания дефибрилятора: 10 (десять) потребительских литиево-диоксид марганцевых батарей типа 123A ёмкостью 3 V, приобретение которых возможно в кратчайшие сроки в магазинах бытовой электроники вне зависимости от сроков и условий доставки производителя/поставщика. Стандарт для новой батареи (при 20°C): резервный

режим с установленными батареями не менее 300 разрядов, следующих один за другим, активный режим — как минимум 13 часов непрерывного мониторинга. Срок эксплуатации элементов питания в режиме ожидания 5 лет.

**Годовое обслуживание, ремонт в течении 1 года.**

The table consists of a grid of approximately 20 columns and 10 rows. The cells are mostly empty, with some faint, illegible text visible in several rows, possibly representing technical specifications or data points. The grid lines are thin and light in color.

Содержание документа является собственностью ООО «Истра-Информ» и не подлежит распространению за его пределами. Любое использование документа без письменного согласия ООО «Истра-Информ» является нарушением. За нарушение предусмотрена ответственность.

Данный документ является частью документации на оборудование. Все сведения, содержащиеся в нем, являются конфиденциальными.

Истра-Информ  
Москва, Россия