



Қазақстан Республикасы, Алматы қаласы, Таусамал  
ықшам ауданы, Гроза к-сі – 102 үй

Республика Казахстан, город Алматы,  
мкр. Таусамалы, улица Гроза, д - 102

## Объявления проведении закупа способом запроса ценовых предложений

г. Алматы

«26» мая 2022 г.

**Наименование Заказчика:** КГП на ПХВ «Городская поликлиника №26 » УОЗ г. Алматы на праве хозяйственного ведения Управления общественного здоровья г.Алматы, адрес: мкр.Таусамалы, ул. Гроза, 102 объявляет о проведение закупа медицинских изделий способом запроса ценовых предложений в соответствии Главы 9 постановлением Правительства Республики Казахстан от 04 июня 2021 года № 375 «Об утверждении Правил организации и проведения закупа лекарственных средств, медицинских изделий и специализированных лечебных продуктов в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования, фармацевтических услуг» (далее- Правила 2.Международные непатентованные наименования закупаемых лекарственных средств (торговое название – в случае индивидуальной непереносимости), наименования медицинских изделий, описание фармацевтических услуг, объем закупа, место поставки, сумму, выделенную для закупа по каждому товару

№ лота	Наименование Лекарственного средств Номенклатура ИМН	Техническая спецификация	Ед. изм.	Кол -во.	Цена за единицу по лотам	Сумма по лотам
1	Система мониторинга ЭКГ по Холтеру	Компьютеризированная система ЭКГ анализа по Холтеру состоит из 3-х канального ЭКГ регистратора с электродами, предназначенными для записи кардиосигналов, установленный на теле пациента, запись ЭКГ осуществляется при помощи специального портативного аппарата – рекордера, который пациент носит с собой (на ремне через плечо или на поясе), программного обеспечения CardioPoint и аксессуаров для круглосуточной записи электрокардиограммы и анализа информации о работе сердца за определенный период времени, комфорт пациента обеспечивается минимальными размерами и малым весом устройства, дружелюбный и интуитивно понятный, адаптируемый пользовательский интерфейс. Возможность изменить, по усмотрению пользователя расположение и размер каждого компонента (окна),	штук	1	4 621 000,00	4 621 000,00

добавить или удалить какой-либо компонент, изменить цвет и цветовую тему.

Сетевые операции - программное обеспечение (ПО) может работать в сети, где один компьютер работает как сервер и имеет базу данных, а другие компьютеры работают в качестве клиентских станций. Можно в настройке клиентских станций установить функцию автоматической отправки: Запись/Оценка исследований на сервер. (Поддержка интерфейса DICOM 3.0, поддержка интерфейса HL7 2.3, поддержка интерфейса HL7 3.0). Возможность совмещение программного обеспечения с программой суточного мониторинга артериального давления, стресс-тест системой, спирометрии с единой базой данных. Устройство хранит записи в памяти, даже если источник питания отключен и позволяет производить многократное чтение: таким образом устраняется любая возможность потери данных.

Автоматическое распознавание и классификация следующих морфологий сердечных сокращений: Нормальный (N), Наджелудочковый (S), Желудочковый (V), Блокированный (B), Артефакт (Atf), с возможностью мануального уточнения морфологии комплекса (БЛНпГ, БПНпГ, из АВ-соединения, V R на T, сливной). Возможность создать новый шаблон на основе конкретного кардиоцикла селекцией или повторной классификацией. Автоматическое распознавание базисных ритмов, пауз.

Автоматическое определение Суправентрикулярных (Наджелудочковых) событий: НЖЭС изолированная (S одиночный), куплет (S куплет), триплет, залп (S Пробежка). Наджелудочковая аллоритмия: Би-Три-Квадри-Геминия. Суправентрикулярный эктопический ритм, Суправентрикулярная тахикардия. Автоматическое определение мерцательной аритмии: Мерцание (фибрилляция) предсердий.

Автоматическое определение Желудочковых событий: ЖЭС изолированная (V одиночный), куплет, триплет, залп (V пробежка), Интерполированная. Желудочковая аллоритмия: Би-Три-КвадриГеминия. Желудочковый (Идиовентрикулярный) ритм, Ускоренный Желудочковый (Идиовентрикулярный) ритм, Желудочковая тахикардия (VТахи).

Возможность установить / изменить диагностические критерии: Границы преждевременности сердечных сокращений, Лимитирующие значения ЧСС для брадикардии, тахикардии и эктопических ритмов. Расчет Экстремальных событий: ЧСС макс/ мин, ЧСС (синус) макс/мин, ЧСС макс (V Тахи), ЧСС макс (STахи), RR макс/мин, ST девиация макс/мин

ST анализ: Макс/Мин. девиация сегмента ST, таблица ишемической нагрузки по

всем отведениям, в течении всего мониторинга. Реестр Тахикардий: Перечень всех тахикардий, обнаруженных в сигнале. Перечень может быть упорядочен по продолжительности тахикардии, ЧСС (максим, миним, средн), по времени начала и типа аритмии. Таблицы Желудочковых и Наджелудочковых секвенций: Перечень всех желудочковых и наджелудочковых секвенций (куплеты, триплеты, пробежки). Таблица может быть упорядочена по времени начала, количеству сокращений в секвенции, сред ЧСС и по продолжительности секвенций.

*Возможность изобразить Шаблоны в 2х уровнях подробности по индивидуальным классификационным группам (N, V, S, B, Q, Atf). Функция объединения шаблонов. Возможность выбора любого шаблона для детального просмотра. Критерии диагностики: Возможность установить / изменить Границы преждевременности сердечных сокращений. Возможность установить / изменить лимитирующие значения ЧСС для брадикардии, тахикардии и эктопических ритмов. Возможность установить / изменить критерии для классификации тахикардий-Наджелудочковой (S Тахи) и Желудочковой (V Тахи). Возможность установить / изменить лимитирующие значения для интервалов PQ, QT, QT(c) сегмента ST. Возможность задать положение точки J + как фиксированное, так и в зависимости от ЧСС для расчета ST сегмента. Возможность выбрать метод для расчета QT(c): Bazett, Hodges, Friderica, Framingham. Ускоренная и упрощенная обработка шаблонов (Signal Grid): возможность одновременно увидеть на экране больше событий/кардиоциклов.*

*Пациента дневник: ПО позволяет рассмотреть все "события", отмеченные пациентом, при нажатии "Кнопки Пациента". Масштабирование комплекса ЭКГ. Измеритель для ручного измерения кардиоциклов. Измеритель автоматически привязываться к выбранным позициям: P, PQ, QRS, QT*

*Установки параметров ЭКГ на дисплее и для печати - амплитуда (5, 10, 20, 40 мм / мВ), скорость (12,5, 25, 50, 100 мм / мс), расстояние между отведениями (1, 1,5, 2, 3, 4, 5, 8 мВ). Все графики трендов (ST, QT, PQ, HR, HRV) могут отображаться в «многорядном» виде, для легкого сравнения требуемых интервалов (н-р: Сравнение тренда ЧСС всех ночей, всех дней или фрагменты с применением лекарств в многодневной записи холтер ЭКГ).*

*Печать: Полный Отчет состоит из следующих страниц: Титульный лист, анализ Брадикардия в табличной форме, анализ Тахикардия, анализ ЖЭс, анализ НЖЭс, анализ ЖТахи, анализ Эктопий, анализ Базального ритма, анализ*

измерений комплексов, анализ ВСР, девиации ST сегмента, Фрагменты ЭКГ: ЧСС макс, ЧСС мин, RR макс, тренд ЧСС, Гистограммы RR, ЧСС. Распечатка фрагментов ЭКГ, либо полной записи ЭКГ (при необходимости), с возможностью ввода/ исправления комментария, выбора отведения. Сохранение файлов в формате PDF для пересылки по электронной почте. Технические параметры: количество каналов не менее 3 –канальный, длительность записи не менее 48 часов, кабель пациента не более - 5 отведений, передача данных через USB, объем SD карту не более 2 Гб, разрешение ЖК экрана не менее 128 × 64 пикс., носитель информации - SD карта 2 Гб, динамический диапазон ± 60 мВ, цифровое разрешение не менее 24 бит, частота дискретизации 2000 Гц, частотный диапазон от 0.049 Гц – до 220 Гц, максимальное напряжение поляризации электродов ± 400 мВ, ослабление синфазного сигнала >65 дБ (типично 85 дБ), определение кардиостимулятора  $\geq \pm 2$  мВ/± 0.1 мс, размеры не более 102 × 62 × 24 мм, вес не более 106 г. Наличие сервисного отдела подтверждающий тот факт, что монтаж и сервисное обслуживание, в том числе выполнение работ по ремонту должны быть обеспеченными квалифицированными инженерами, которые прошли все необходимые тренинги и получили все соответствующие сертификаты об прохождении/окончании тренингов от завода производителя. Наличие регистрации в реестре ИМН и МТ Министерства Здравоохранения РК, наличие регистрации в реестре средств измерений ГСИ РК; Гарантия на оборудование: не менее двух лет на основной прибор, 6 месяцев на кабели и провода с момента ввода в эксплуатацию. Сервисное обслуживание: сервисный центр в РК. Доставка, установка, обучение на рабочем месте. Руководство пользователя на русском и государственном языках. Срок поставки: в течение 15 (пятнадцать) календарных дней со дня поступления Заявки.

**Комплектация:**

- 3-канальный регистратор – не менее 3 шт ,
- кабель пациента, 5 проводов – не менее 3 шт.,
- чехол с 2 фиксирующими ремнями – не менее 3 шт.,
- перезаряжаемая батарея – не менее 12 шт.,
- SD карта 2 GB – не менее 6 шт.,
- самоклеящийся электрод для взрослых – не менее 150 шт.,
- USB кабель – не менее 1 шт.,

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- USB хаб - для подключения нескольких USB – не менее 1 шт.,</li> <li>- перезарядитель – не менее 1 шт.,</li> <li>- устройство для считывания SD карт – не менее 1 шт.,</li> <li>- переносная сумка – не менее 1 шт.,</li> <li>- HW ключ – не менее 1 шт.,</li> <li>- программное обеспечение</li> </ul>				
--	---	--	--	--	--

**Выделенная сумма: 4 621 000,00 (четыре миллиона шестьсот двадцать одна тысяча) 00 тибн.**

**Срок поставки товара:** Сроки и условия поставки: в течение 3 (трех) рабочих дней с даты получения заявки Заказчика, срок действия договора до 31.12.2022 г.

**Место поставки товара:** КГП на ПХВ «Городская поликлиника №26» УОЗ г. Алматы, г. Алматы, мкр. Таусамалы, ул. Гроза 102

**Место и окончательный срок предоставления ценовых предложений:** г. Алматы, мкр. Таусамалы, ул. Гроза 102, 03.06.2022 года время: до 09 часов 00 минут, в отдел государственных закупок, конверт в запечатанном виде с обязательным указанием номера и наименования закупок.

**Дата и время вскрытия ценовых предложений:** г. Алматы, Наурызбайский р-он, мкр. Таусамалы, ул. Гроза 102, малый конференц-зал, дата: 03.06.2022 года время: 11 часов 00 минут. На основании Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 5 июля 2020 года № КР ДСМ-78/2020 Присутствие представителей от поставщиков будет производиться удаленно видеоконференция-связью через приложение Zoom. Ссылка к данному приложению для участия в видеоконференции

<https://us04web.zoom.us/j/72068337042?pwd=9bh66tfKywultiHpGQi-4MD9lTqE6A.1>

Согласно п.97 «Правила организации и проведения закупа лекарственных средств, медицинских изделий и специализированных лечебных продуктов в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования, фармацевтических услуг» Потенциальный поставщик до истечения окончательного срока представления ценовых предложений представляет только одно ценовое предложение в запечатанном виде.

Конверт содержит ценовое предложение по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения, разрешение, подтверждающее права физического или юридического лица на осуществление деятельности или действий (операций), осуществляемое разрешительными органами посредством лицензирования или разрешительной процедуры, в сроки, установленные заказчиком или организатором закупа, а также документы, подтверждающие соответствие предлагаемых лекарственных средств и (или) медицинских изделий требованиям, установленным главой 4 настоящих Правил, а также описание и объем фармацевтических услуг.

К закупаемым и отпускаемым, в том числе при закупе фармацевтических услуг, лекарственным средствам и медицинским изделиям, предназначенным для оказания гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и (или)

медицинской помощи в системе обязательного социального медицинского страхования, предъявляются следующие требования:

- 1) наличие государственной регистрации в Республике Казахстан в соответствии с положениями Кодекса и порядке, определенном уполномоченным органом в области здравоохранения, за исключением лекарственных препаратов, изготовленных в аптеках, орфанных препаратов, включенных в перечень орфанных препаратов, утвержденный уполномоченным органом в области здравоохранения, незарегистрированных лекарственных средств, медицинских изделий, ввезенных на территорию Республики Казахстан на основании заключения (разрешительного документа), выданного уполномоченным органом в области здравоохранения, комплектующих, входящих в состав изделия медицинского назначения и не используемых в качестве самостоятельного изделия или устройства; в случае закупа медицинской техники в специальном транспортном средстве - государственная регистрация в Республике Казахстан в качестве единого передвижного медицинского комплекса. Отсутствие необходимости регистрации комплектующего медицинской техники (комплекта поставки) подтверждается письмом экспертной организации или уполномоченного органа в области здравоохранения;
- 2) соответствие характеристики или технической спецификации условиям объявления или приглашения на закуп. При этом, допускается превышение предлагаемых функциональных, технических, качественных и эксплуатационных характеристик медицинской техники требованиям технической спецификации;
- 3) непревышение утвержденных уполномоченным органом в области здравоохранения предельных цен по международному непатентованному названию и (или) торговому наименованию (при наличии) с учетом наценки единого дистрибьютора, цены в объявлении или приглашении на закуп, за исключением незарегистрированных лекарственных средств и медицинских изделий, ввезенных на территорию Республики Казахстан на основании заключения (разрешительного документа), выданного уполномоченным органом в области здравоохранения;
- 4) хранение и транспортирование в условиях, обеспечивающих сохранение их безопасности, эффективности и качества, в соответствии с Правилами хранения и транспортировки лекарственных средств и медицинских изделий, утвержденными уполномоченным органом в области здравоохранения;
- 5) соответствие маркировки, потребительской упаковки и инструкции по применению лекарственных средств и медицинских изделий требованиям законодательства Республики Казахстан и порядку, установленному уполномоченным органом в области здравоохранения, за исключением случаев ввоза в Республику Казахстан незарегистрированных лекарственных средств и (или) медицинских изделий;
- 6) срок годности лекарственных средств и медицинских изделий на дату поставки поставщиком заказчику составляет: не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет); не менее двенадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности два года и более);
- 7) срок годности лекарственных средств и медицинских изделий, закупаемых на дату поставки поставщиком единому дистрибьютору, составляет: не менее шестидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке

