



Объявление о проведении закупа медицинских изделий способом запроса ценовых предложений

1. Наименование и адрес заказчика или организатора закупа: КГП на ПХВ «Шиелийская межрайонная больница» управления здравоохранения Кызылординской области», Кызылординская область, Шиелийский район, кент Шиели ул.Жайлыбаева, 58

2. Международные непатентованные наименования закупаемых лекарственных средств (торговое название - в случае индивидуальной непереносимости), наименования медицинских изделий, (далее - товар) без указания торговой марки и производителя и их краткая характеристика, для закупа по каждому медицинскому изделию указаны в Приложении №2 к объявлению, являющемуся неотъемлемой частью настоящего объявления.

3. Сроки и объем закупа, место поставки, сумму, выделенную для закупа указаны в Приложении № 1 к объявлению, являющемуся неотъемлемой частью настоящего объявления.

4. Место представления (приема) документов и окончательный срок подачи ценовых предложений: Кызылординская область, Шиелийский район, кент Шиели ул.Жайлыбаева, 58, отдел государственных закупок, с 11 ч. 00 мин. 25.11.2022г. до 16ч. 00 мин. 02.12.2022 г.

5. Дата, время и место вскрытия конвертов с ценовыми предложениями: вскрытие конвертов состоится 02.12.2022г. в 11 ч. 30 мин., по адресу Кызылординская область, Шиелийский район, кент Шиели ул.Жайлыбаева, 58, 3 этаж, отдел государственных закупок.

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.

Представление потенциальным поставщиком ценового предложения является формой выражения его согласия осуществить поставку лекарственных средств и (или) медицинских изделий с соблюдением условий запроса и типового договора закупа по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения.

При осуществлении закупа способом запроса ценовых предложений заказчик или организатор закупа составляют протокол итогов в течение десяти календарных дней с даты завершения приема ценовых предложений, в который включаются:

- 1) краткое описание и цена закупаемых лекарственных средств и (или) медицинских изделий, их торговое наименование;
- 2) дата и время представления ценового предложения;
- 3) наименование и местонахождение потенциального поставщика, с которым предполагается заключить договор закупа, и цена такого договора;
- 4) наименование потенциальных поставщиков, присутствовавших при процедуре вскрытия конвертов с ценовыми предложениями.

Протокол размещается на интернет-ресурсе заказчика или организатора закупа (www.kazzdrav.kz).

Победителем признается потенциальный поставщик, предложивший наименьшее ценовое предложение, которого заказчик и (или) организатор закупа уведомляют об этом.

В случаях представления одинаковых ценовых предложений, победителем признается потенциальный поставщик, первым представивший ценовое предложение.

В случае, когда в закупе способом запроса ценовых предложений принимает участие один потенциальный поставщик, ценовое предложение и документы которого представлены в соответствии с пунктом 102 настоящих Правил, заказчик или организатор закупа принимает решение о признании такого потенциального поставщика победителем закупа.

При отсутствии ценовых предложений, закуп способом запроса ценовых предложений признается несостоявшимся.

Главный врач

Әмір Н.Ә.

Приложение №1 к объявлению

Перечень закупаемых товаров

№ п/п	Наименование товара	Техническая спецификация	Единица измерения	кол-во	цена	сумма	Срок поставки
1	Электрокардиограф		шт	2	1400685,00	2801370	В течение 16 календарных дней после подписания договора

Главный врач

Н.Э.Эмір

Техническая спецификация

№ п/п	Критерии	Описание												
1	Наименование медицинской техники	<p>Электrokapдиoгpaф</p>												
2	Требования к комплектации	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="475 656 527 808">№ п/п</th> <th data-bbox="475 808 527 1077">Наименование комплектующего к медицинской технике</th> <th data-bbox="475 1077 527 1368">Техническая характеристика медицинской техники</th> <th data-bbox="475 1368 527 2067">Требуемое количество указаниeм единицы измерения)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="527 656 586 808">1</td> <td data-bbox="527 808 586 1077">Основные комплектующие: электрокардиограф</td> <td data-bbox="527 1077 992 2067"></td> <td data-bbox="527 1368 586 2067">1 шт.</td> </tr> <tr> <td colspan="4" data-bbox="992 656 1498 2067"> <p>Не менее 12-канальный ЭКГ с цветным сенсорным экраном для одновременной записи и печати по не менее 12 отведениям. Комбинированная буквенно-цифровая и функциональная клавиатура и кнопки сенсорного экрана. Индикация контакта каждого электрода. Ширина бумаги: не менее 112 мм. Вид бумаги: рулон. Вид печати: термо. Прямое соединение ЭКГ с внешним принтером (через USB, без использования компьютера, печать на бумаге А4). Возможность ЭКГ исследования с использованием отведений по Небу «ЭКГ исследование с помощью грудных отведений с правой половины грудной клетки: V3R, V4R, V5R, V6R». Возможность распечатки электрокардиограммы по стандарту Кабрера. Чувствительность, не хуже: 2,5; 5; 10; 20 мм/мВ. Скорость подачи бумаги, не менее: 5, 10, 12,5, 25, 50 мм/с. Адаптивный, сетевой фильтр: от 50 до 60 Гц. Фильтр мышечных артефактов (тремора), не менее: 25, 35 Гц. Фильтры базовой линии, не менее: 0,05 (3,2 с), 0,11 (1,5 с), 0,25 (0,6 с), 0,50 (0,3 с), 1,50 (0,1 с), сплайны. Автоматические фильтры: автоадаптивный. Количество печатаемых отведений, не менее: 3, 4, 6, 12, 3×4+1, 3×4+2, 3×4+3, 4×3+1, 6×2+1, 6×2+2. Сохраняет до не менее 400 записей ЭКГ (не более чем 10-секундный интервал). Настройка всех параметров под каждого пользователя. Ручной и автоматический режимы работы. Длинные записи ЭКГ. Синхронная передача в реальном времени в автоматическом режиме работы. Настраиваемая синхронизация ЭКГ записи. Защита от дефибрилляции. Определение кардиостимулятора: не более 100 мкс / Функция обнаружения частоты не менее 40 000 Гц. База данных записей для открытия, просмотра и печати последних записей ЭКГ и карт пациентов.</p> </td> </tr> </tbody> </table>	№ п/п	Наименование комплектующего к медицинской технике	Техническая характеристика медицинской техники	Требуемое количество указаниeм единицы измерения)	1	Основные комплектующие: электрокардиограф		1 шт.	<p>Не менее 12-канальный ЭКГ с цветным сенсорным экраном для одновременной записи и печати по не менее 12 отведениям. Комбинированная буквенно-цифровая и функциональная клавиатура и кнопки сенсорного экрана. Индикация контакта каждого электрода. Ширина бумаги: не менее 112 мм. Вид бумаги: рулон. Вид печати: термо. Прямое соединение ЭКГ с внешним принтером (через USB, без использования компьютера, печать на бумаге А4). Возможность ЭКГ исследования с использованием отведений по Небу «ЭКГ исследование с помощью грудных отведений с правой половины грудной клетки: V3R, V4R, V5R, V6R». Возможность распечатки электрокардиограммы по стандарту Кабрера. Чувствительность, не хуже: 2,5; 5; 10; 20 мм/мВ. Скорость подачи бумаги, не менее: 5, 10, 12,5, 25, 50 мм/с. Адаптивный, сетевой фильтр: от 50 до 60 Гц. Фильтр мышечных артефактов (тремора), не менее: 25, 35 Гц. Фильтры базовой линии, не менее: 0,05 (3,2 с), 0,11 (1,5 с), 0,25 (0,6 с), 0,50 (0,3 с), 1,50 (0,1 с), сплайны. Автоматические фильтры: автоадаптивный. Количество печатаемых отведений, не менее: 3, 4, 6, 12, 3×4+1, 3×4+2, 3×4+3, 4×3+1, 6×2+1, 6×2+2. Сохраняет до не менее 400 записей ЭКГ (не более чем 10-секундный интервал). Настройка всех параметров под каждого пользователя. Ручной и автоматический режимы работы. Длинные записи ЭКГ. Синхронная передача в реальном времени в автоматическом режиме работы. Настраиваемая синхронизация ЭКГ записи. Защита от дефибрилляции. Определение кардиостимулятора: не более 100 мкс / Функция обнаружения частоты не менее 40 000 Гц. База данных записей для открытия, просмотра и печати последних записей ЭКГ и карт пациентов.</p>			
№ п/п	Наименование комплектующего к медицинской технике	Техническая характеристика медицинской техники	Требуемое количество указаниeм единицы измерения)											
1	Основные комплектующие: электрокардиограф		1 шт.											
<p>Не менее 12-канальный ЭКГ с цветным сенсорным экраном для одновременной записи и печати по не менее 12 отведениям. Комбинированная буквенно-цифровая и функциональная клавиатура и кнопки сенсорного экрана. Индикация контакта каждого электрода. Ширина бумаги: не менее 112 мм. Вид бумаги: рулон. Вид печати: термо. Прямое соединение ЭКГ с внешним принтером (через USB, без использования компьютера, печать на бумаге А4). Возможность ЭКГ исследования с использованием отведений по Небу «ЭКГ исследование с помощью грудных отведений с правой половины грудной клетки: V3R, V4R, V5R, V6R». Возможность распечатки электрокардиограммы по стандарту Кабрера. Чувствительность, не хуже: 2,5; 5; 10; 20 мм/мВ. Скорость подачи бумаги, не менее: 5, 10, 12,5, 25, 50 мм/с. Адаптивный, сетевой фильтр: от 50 до 60 Гц. Фильтр мышечных артефактов (тремора), не менее: 25, 35 Гц. Фильтры базовой линии, не менее: 0,05 (3,2 с), 0,11 (1,5 с), 0,25 (0,6 с), 0,50 (0,3 с), 1,50 (0,1 с), сплайны. Автоматические фильтры: автоадаптивный. Количество печатаемых отведений, не менее: 3, 4, 6, 12, 3×4+1, 3×4+2, 3×4+3, 4×3+1, 6×2+1, 6×2+2. Сохраняет до не менее 400 записей ЭКГ (не более чем 10-секундный интервал). Настройка всех параметров под каждого пользователя. Ручной и автоматический режимы работы. Длинные записи ЭКГ. Синхронная передача в реальном времени в автоматическом режиме работы. Настраиваемая синхронизация ЭКГ записи. Защита от дефибрилляции. Определение кардиостимулятора: не более 100 мкс / Функция обнаружения частоты не менее 40 000 Гц. База данных записей для открытия, просмотра и печати последних записей ЭКГ и карт пациентов.</p>														

Карта пациентов включает информацию: Ф.И.О., дата рождения, пол, вес, артериальное давление, рост, наличие/отсутствие кардиостимулятора, раса, отношение к курению, номер карты. Карта пациента включает не менее 2 дополнительных пункта, которые могут заполняться врачом самостоятельно. Информация, отображаемая на экране во время исследования: до не менее 12 отведений, скорость печати, чувствительность, фильтры, отсоединенные электроды, ЧСС, фамилия и имя пациента, сообщение об ошибках. Информация, распечатываемая на ЭКГ бумаге: название клиники, дата и время исследования, фамилия и имя пациента, отведения и их названия, скорость печати, чувствительность, фильтры, усредненные отведения, амплитуды сегментов, ЧСС, временные интервалы, углы электрических осей и их графическое изображение, обзор ритма, текстовая или кодовая интерпретация. Возможность печати сетки на бумаге. Питание от сети и от аккумулятора. Многоязычное меню – Программное обеспечение на русском и казахском языках. Возможность подключения к компьютерному программному обеспечению – опция, приобретается дополнительно

Возможность подключения к кардиологической стрессовой системе – опция, приобретается дополнительно совместно с другими необходимыми аксессуарами

Возможность WiFi / LAN модернизации – опция, приобретается дополнительно

Возможность модернизации модулем спирометрии – опция, приобретается дополнительно

Диагностический модуль: таблица анализа (временные интервалы, амплитуды сегментов, расчет электрических углов и частота сердечного ритма), интерпретация словами, усреднение (усреднение комплексов с опциональной маркировкой базиса), обзор сердечного ритма не более чем за последние 10 сек., анализ характеристик кардиостимулятора (измерение импульсов и маркировка сносок).

Экран сенсорный: размеры (мм) не менее 118 x 89, разрешение (пикс) не менее 640 x 480 (VGA), клавиатура комбинированная, сенсорная панель, индикация разряженного аккумулятора акустический сигнал, световая индикация, проверка потерянных отведений - индивидуально каждое отведение. Размер бумаги: Ширина бумаги, мм не менее 112, тип бумаги рулон, разрешение принтера Y-ось не менее 200 dpi, X-ось не менее 500 dpi, тип принтера термо, внешний через USB, скорость печати (мм/с), не менее 5; 10; 25; 50,

		<p>чувствительность (мм/мВ), не хуже: 2.5; 5; 10; 20, кол-во отведений не менее 12, кол-во каналов не менее 12, кол-во отображаемых отведений: не менее 3/6/12, измеряемые отведения I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6, набор электродов R, L, F, N, C1, C2, C3, C4, C5, C6 или/и RA, LA, LL, RL, V1, V2, V3, V4, V5, V6, кол-во печатаемых отведений: в auto режиме, не менее: 3, 4, 6, 12, 3x4+1, 3x4+2, 3x4+3, 4x3+1, 6x2, в manual режиме, не менее: 3, 4, 6, 12, в long режиме 2 длительность записи, в auto режиме (сек), не менее: 10;20;30;40;50;60;70;80, в long режиме (мин), не менее: 1;2;3;4;5;6;8;10. Запись в auto режиме реальное время, синхронно, Сохранение не более 10-секундных записей – не менее 250. Фильтры: автоматический фильтр автоадаптивный, фильтр мышечных артефактов (Гц) не хуже: 25; 35, фильтр базовой линии (s), не хуже: 3.2; 1.5; 0.6; 0.3; 0.1; слайд, определенная схема с эквивалентом не более 100 мкс., специальная схема с эквивалентом не менее 40000 Гц частоты дискретизации. Профили пользователя: в auto режиме не ограничено, в manual режиме не ограничено, в long режиме не ограничено. Вес (макс) не более 3.2 кг, Размеры (д х ш х в) [мм]: не более 330 x 270 x 74.</p>	
	<p>Дополнительные комплектующие: кабель пациента для ЭКГ</p>		
	<p>2</p>	<p>Кабель пациента разработан для уменьшения электрических помех из-за токов утечки, существующих в окружающей среде и приводящих к нарушениям при записи ЭКГ. Надежная фиксация электродов, цветовая маркировка отведений, имеет защиту для проведения дефибрилляции, штекера тип «банан», Жильность – не менее 10 шт, общая длина не менее 3450 мм, длина основной части кабеля не менее 2000 мм, длина раздельной части кабеля не менее 1450 см.</p>	<p>1 шт.</p>
	<p>3</p>	<p>Защитный чехол аппарата.</p>	<p>1 шт.</p>
	<p>Расходные материалы и изнашиваемые узлы:</p>		
	<p>4</p>	<p>Для проведения электрокардиографического обследования качественная бумага для ЭКГ. Исполнение –рулон. Основа – термохимическая, плотность – не менее 55 г/м2+/-5г/м2, толщина – не менее 0,06 +/-0,002 мм, белизна – не менее 87-94%, размеры: ширина, мм – не менее 112, длина, м – не менее 25. Наличие координатной сетки светло-красного цвета</p>	<p>16 шт.</p>
	<p>5</p>	<p>Многоразовый электрод для ЭКГ, клемма на конечности для взрослых, с винтом и зажимом. Цветовая маркировка электродов. Размер электрода (Д х В х Ш в мм) – не более 140x52x30. Тип электрода - Ag/AgCl.</p>	<p>4 шт.</p>
	<p>6</p>	<p>Многоразовый грудной электрод для ЭКГ, для взрослых, с винтом и зажимом. Диаметр не более 24 мм. Тип</p>	<p>6 шт.</p>

		7	гель ЭКГ не менее 300мл	электроды -Ag/AgCl Гель в емкостях предназначен для проведения исследований. Гель электрокардиографических исследований. Гель апирогенный и нетоксичный. Объем – не менее 0,3 л. Вязкость – средняя. Цвет-бесцветный	2 шт.
3	Требования к условиям эксплуатации	Требование к питанию: 220 - 240 В (номинальное), 50/60Гц. Условия эксплуатации: Температура: от +1 °С до + 55 °С Относительная влажность: от 30 до 75 % Атмосферное давление: от 70 до 110 кПа			
4	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020)	DDP пункт назначения			
5	Срок поставки медицинской техники и место дислокации	В течение 16 календарных дней после подписания договора. Адрес: Кызылординская область, Шиелинский район, поселок Шиели, кент.Шиели, ул.Жайлыбаева 58			
6	Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц	<p>Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев. Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал. Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - замену отработавших ресурс составных частей; - замене или восстановлению отдельных частей медицинской техники; - настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники работы и т.п.; - чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов; - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники. <p>Каждый комплект товара снабжается комплектом технической документации с переводом содержания на казахский или русский языки. Реализация товаров осуществляется в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Комплект поставки описывается с указанием точных технических характеристик товара и всей комплектации отдельно для каждого пункта (комплекта или единицы оборудования) данной таблицы. Если иное не указано в технической спецификации, электрическое питание на 220 Вольт, без дополнительных переходников или трансформаторов. Программное обеспечение, поставляемое с приборами, совместимое с программным обеспечением установленного оборудования. При осуществлении поставки товара Поставщик предоставляет заказчику все сервис-коды для доступа к программному обеспечению товара.</p> <p>Товар, относящийся к измерительным средствам, должен быть внесен в реестр средств измерений Республики Казахстан. Не позднее, чем за 40 (сорок) календарных дней до инсталляции оборудования, Поставщик уведомляет Заказчика о прединсталляционных требованиях, необходимых для успешного запуска оборудования. Крупное оборудование, не предполагающее проведения сложных монтажных работ с прединсталляционной подготовкой помещения, по внешним габаритам, проходящее в стандартные проемы дверей (ширина 80 сантиметров, высота 200 сантиметров). Доставку к рабочему месту, разгрузку оборудования, распаковку, установку, наладку и запуск приборов, проверку их характеристик на соответствие данному документу и спецификации фирмы (точность, чувствительность, производительность и иные), обучение медицинского персонала (аппликационный тренинг) и технического персонала (базовое обслуживание с выдачей подтверждающего документа) Заказчика осуществляет Поставщик с привлечением, при отсутствии в штате соответствующих специалистов, сотрудников производителя.</p>			
7	Требования к сопутствующим услугам				