

57 протокол

ПРОТОКОЛ ОБ ИТОГАХ государственных закупок способом тендера по закупке

Телекардиограф-1 шт

Срок объявления: с 20 ноября 2024 года до
09 декабря 2024 года 11.00 часов.

с.Кеген 06.12.2024 год

1. Заказчик: Коммунальное государственное предприятие "Кегенская РБ»

Управления здравоохранения Алматинской области
Алматинская область, Кегенский район, с.Кеген, ул.Сатпаева 1
ИН 020240004627

К HSBK KZ KX

К KZ83601A311000303741

"Народный Банк Казахстана"
т./факс: 8 727772-24-74

2. Тендерная комиссия в составе:

Председатель тендерной

комиссии:

Серікұлы М - Р Директор КГП на ПХВ «Кегенская РБ»

Члены тендерной
комиссии

Жанұзакова Б.К.- 4 заместитель директора по медицинской
части.

Жакыпжан А.С Юрист

Омарова Ж.К. Главная медсестра

Секретарь тендерной комиссии

Дүйсебайқызы М

Телекардиограф

Техническая спецификация

Критерии	Наименование медицинской техники (далее МТ)	Телекардиограф	Описание
Требования к комплектации	Наименование медицинских изделий ТСО (далее – МИ) (в соответствии с государственным реестром МИ с указанием модели, наименования производителя, страны) № п/п	Модель/марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к МТ	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)
Основные комплектующие			
1	Телекардиограф KZM-01	Предназначен для синхронной регистрации электрокардиограммы (ЭКГ) пациента в 12-ти общепринятых отведениях (I, II, и III - стандартные, aVR, aVL и aVF - усиленные по Гольдбергеру, с V1 по V6 - грудные по Вильсону). Функцию телеметрии ЭКГ обеспечивает программное обеспечение «Sara TeleMed». Универсальность телекардиографа обеспечивает и передача ЭКГ-данных двумя способами: беспроводным – по Bluetooth и USB-кабелю. Интеграция с КМИС «ДамуМед» обеспечивает автоматическое попадание Направления на ЭКГ с КМИС «ДамуМед» в программу телеметрии «Sara	1 шт

	TeleMed». ЭКГ с Заключением врача автоматически попадает в Электронный паспорт здоровья с графиком, цифрами. Печатать ЭКГ на любом принтере на бумаге А4. Три режима записи ЭКГ: 10 , 20 и 60 сек в режиме реал-тайм. Телекардиограф работает с программным обеспечением как по интернету, так и в локальном режиме без интернета, регистрируя любое количество ЭКГ с моментальной автодиагностикой, с подсчетом всех параметров ЭКГ. Индикация нарушения контактов электродов. Автодиагностику можно рассматривать как предварительное и нельзя сохранять. Право составления и сохранения заключения ЭКГ предоставлено только авторизованному в системе сертифицированному врачу с указанием его ФИО. Может быть записано и сохранено неограниченное количество ЭКГ. «Облачный» сервер размещён на платформе АО «Казактелеком». В целях обеспечения прав пациента и конфиденциальности личной медицинской информации пациента в телекардиографе обеспечено: 1.Соблюдение требования информационной безопасности подтверждено сертификатом аккредитации ГТС на ИБ. 2.ЭКГ, записанные на телекардиограф, сохраненные в электронном варианте, не могут быть удалены, скорректированы, с целью защиты прав пациента Технические характеристики: Технические характеристики устройства: 1. Частота дискретизации входного непрерывного сигнала – 500 Гц; 2. Число разрядов аналого-цифрового преобразователя – 24; 3. Полное входное сопротивление на частоте 10 Гц – не менее 500 МОм; 4. Коэффициент ослабления синфазных сигналов – не менее 200000; 5. Уровень внутренних шумов, приведенных ко входу – не более 1 мкВ; 6. Разрешающая способность (цена младшего разряда) - 0,1 мкВ; 7. Диапазон входных сигналов - 0,001 – 50 мВ; 8. Дрейф базовой линии не более 0,5 мВ; 9. Постоянный ток в цепи пациента – не более 0,01 мкА; 10. Максимальная синфазная постоянная составляющая до 0,3 В; 11. Коэффициент взаимовлияния между каналами на частоте 50Гц – не более 0,01%; 12. Частотный диапазон 0...200 Гц;
--	---

		13. Неравномерность амплитудно-частотной характеристики в диапазонах частот 0,1...100 Гц не более 1%; 14. Связь с компьютером – по беспроводному каналу связи BLUETOOTH V4.2 Compliant-V2.0EDR и USB 2.0 – HID и USB 2.0 – MSD; 15. Объем хранимой информации - в соответствии со стандартом FAT32; 16. Источник питания – встроенная аккумуляторная батарея; 17. Зарядка встроенного аккумулятора по интерфейсу USB; 18. Масса с элементами питания – не более 0,135 кг.	1 шт
2	Кабель пациента для ЭКГ универсальный 10-штекерный для многоразовых электродов/Кабель пациента для ЭКГ кнопочный для одnorазовых электродов (по согласованию с Заказчиком)	Кабель пациента на 10 штекеров (диаметр 4 мм). Кабели пациентов предназначены для передачи электрических импульсов от электродов к электрокардиографам. Расчитаны до 10 электродов. 4 электрода подключаются к конечностям человека с помощью прищипок, еще 6 – к грудной клетке с помощью присосок. Согласно стандарту, каждый из двух 10 электродов имеет свой цвет и маркировку. ЭКГ-кабель с 10 проводами оборудован специальными коннекторами, чтобы использоваться с различными типами электрокардиографов.	1 шт
3	Комплект многоразовых электродов ЭКГ – 10 штук: 4 электрода на конечности в виде клипс, 6 грудных электродов в виде вакуумных присосок/Комплект одnorазовых электродов (по согласованию с Заказчиком)	Комплект многоразовых электродов ЭКГ -10 шт (4 электрода на конечности в виде клипс, 6 грудных электродов-вакуумных присосок). Электроды для грудных отведений с неметаллическим контактом, покрытым Ag/AgCl. Комплект 4 шт. Длина 140 мм Под штекер 3/4 м. Электрод присоска для ЭКГ (для взрослых) универсальный диаметром 24мм.	1 шт
4	USB-кабель для коннекта ПК/ноутбуком/планшетом/смартфоном и зарядки аккумулятора	USB –кабель синхронизирует и дает заряд аккумулятора на устройство, служит для коннекта телекардиографа с компьютером/ноутбуком. Длина кабеля 2 м рабочие напряжения 4,8-5,5В, скорость передачи данных до 480 Мбит/сек. Материал PVC. Совместимость устройство с разъемом micro USB.	1 шт

	телекардиографа	
5	Программное обеспечение «Sara TeleMed» Системы телеметрии ЭКГ Версия 5.1.12.1 для ОС Windows	Функцию телеметрии ЭКГ обеспечивает программное обеспечение «Sara TeleMed» ОС «Windows»
6	Комплект эксплуатационной документации	Паспорт телекардиографа, Гарантийный талон, Руководство по эксплуатации на каз. и рус языках, Сертификат поверки кардиографа
7	Гель	Гель служит электропроводящей контактной средой для проведения ЭКГ
8	Картонная коробка	Коробка необходима для хранения и транспортировки медицинской техники. Позволяет сохранить внешний вид и свойства.
9	Сумка-укладка	Брендовая «Sara Telemed» в виде дипломата, моющаяся ткань «жатка», стойкая к дезинфицированным средствам, температурным перепадам
10	Программное обеспечение «Sara TeleMed» Системы телеметрии ЭКГ Версия 7.2 для ОС Android	Версия 7.2 для ОС Android Функцию телеметрии ЭКГ обеспечивает программное обеспечение «Sara TeleMed» мобильное приложение на ОС Андроид для смартфона/планшета
11	Смартфон/планшет Модели с ОС Android 7+ с 3G/4G	Техническая спецификация и технические характеристики планшетов/смартфонов, входящих в комплектацию телекардиографа указываются в техпаспорте производителя. Критически важными характеристиками планшета является ОС Android с 3G (сим-картой). Выбор модели осуществляется и с учётом веса и прочности корпуса, устойчивости к обработке дезинфицированными средствами, ударопрочной. На планшет устанавливается мобильное программное обеспечение «Sara Telemed», на сим-карту загружается месячный тариф сотовой связи, который впоследствии централизованно пополняется продавцом аппарата. Сетевое зарядное устройство предназначено для зарядки совместимых устройств. В режиме быстрой зарядки аккумулятор устройства можно зарядить до 50% от полной ёмкости всего за полчаса (время может меняться в зависимости от

		условий зарядки и заряжаемого устройства). Кабель USB типа C для зарядки и передачи данных в комплекте.	
Требования к условиям эксплуатации	условия эксплуатации: температура: от +10 до +35 градусов C; влажность воздуха до 80% при t=+25C		
Условия осуществления поставки МИ	В соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)		
Срок поставки МИ и место дислокации	Срок поставки МИ и место дислокации до 30 календарных дней с момента заключения договора. по указанному в договоре адресу в пункт назначения		
Условия гарантийного сервисного обслуживания МИ поставщиком, его сервисными центрами в РК либо с привлечением третьих лиц	Гарантийное сервисное обслуживание МИ 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: - замену отработавших ресурс составных частей; - замене или восстановлении отдельных частей МТ; - настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия 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 изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий.		
Обучение	Обучение включено в стоимость		

сумма выделенная для закупки 9 878 000,00 (девять миллионов восемьсот семьдесят восемь тысяч) тенге 00 тинг.

Заявки на участие в закупе представлены:

п/п	Наименование поставщика	БИН(ИИН)	Дата и время подачи заявки	Сумма потенциального поставщика по лоту
1	ТОО «КМК-AMANAT»	БИН: 160540026220	06.12.2024 г в 09 часов 30 минут	9 850 000.00

ТОО «КМК-AMANAT», г.Алматы, Ауэзовский район, ул.рыскулбекова,д.39А.оф.103

Заявки на участие в закупе представлены:

п/п	Наименование поставщика	БИН	Дата и время подачи заявки	Сумма потенциального поставщика по лоту
1	ТОО «КМК-AMANAT» Лот №1 Телекардиограф.	БИН: 160540026220	06.12.2024 г в 09 часов 30 минут	9 850 000

Лот №1 Телекардиограф
Техническая спецификация

Критерии	Описание
----------	----------

Наименование медицинской техники (далее МТ)	Телекардиограф Телекардиограф KZM-01 Регистрационное удостоверение: РК-МИ (МТ)-№023261 Дата государственной регистрации (перерегистрации): 14.12.2021г., №N045848 решения/ Действительно до: Бессрочно Производственная площадка, страна: ТОО "Телемедицинский центр Сапа" (ТОО "Сапа Телемед"), Республика Казахстан	<i>Требуемое количество (с указанием единицы измерения)</i>
<i>Наименование медицинских изделий ТСО (далее МП) (в соответствии с государственным реестром МП с указанием модели, наименования производителя, страны)</i>	<i>Модель/марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к МП</i>	
1	Телекардиограф	1 шт.
Требования к комплектации	Основные комплектующие Предназначен для синхронной регистрации электрокардиограммы (ЭКГ) пациента в 12-ти общепринятых отведениях (I, II, и III - стандартные, aVR, aVL и aVF - усиленные по Гольдбергеру, с V1 по V6 - грудные по Вильсону). Функцию телеметрии ЭКГ обеспечивает программное обеспечение «Сапа ТелеMed». Универсальность телекардиографа обеспечивает и передача ЭКГ-данных двумя способами: беспроводным – по Bluetooth и USB-кабелю. Интеграция с КМИС «ДамуMed» обеспечивает автоматическое попадание Направления на ЭКГ с КМИС «ДамуMed» в программу телеметрии «Сапа ТелеMed». ЭКГ с Заключением врача автоматически попадает в Электронный паспорт здоровья с графиком, цифрами. Печатасть ЭКГ на любом принтере на бумаге А4. Три режима записи ЭКГ: 10, 20 и 60 сек в режиме реал-тайм. Телекардиограф работает с программным обеспечением как по интернету, так и в локальном режиме без интернета, регистрируя любое количество	

		16. Источник питания – встроенная аккумуляторная батарея; 17. Зарядка встроенного аккумулятора по интерфейсу USB; 18. Масса с элементами питания – 0,135 кг.	
2	Кабель пациента для ЭКГ универсальный 10-штекерный для многоразовых электродов/ Кабель пациента для ЭКГ кнопочный для одноразовых электродов	Кабель пациента на 10 штекеров (диаметр 4 мм). Кабели пациентов предназначаются для передачи электрических импульсов от электродов к электрокардиографам. Рассчитаны до 10 электродов. 4 электрода подключаются к конечностям человека с помощью прищепок, еще 6 – к грудной клетке с помощью присосок. Согласно стандарту, каждый из этих 10 электродов имеет свой цвет и маркировку. ЭКГ-кабель с 10 проводами оборудован специальными коннекторами, чтобы использоваться с различными типами электрокардиографов.	1 шт.
3	Комплект многоразовых электродов ЭКГ – 10 штук; 4 электрода на конечности в виде клипс, 6 грудных электродов в виде вакуумных присосок/ Комплект одноразовых электродов (по согласованию с Заказчиком)	Комплект многоразовых электродов ЭКГ - 10 шт (4 электрода на конечности в виде клипс, 6 грудных электродов-вакуумных присосок). Электроды для грудных отведений с неметаллическим контактом, покрытым Ag/AgCl. Комплект 4 шт. Длина 140 мм под штекер 3/4 м. Электрод присоска для ЭКГ (для взрослых) универсальный диаметром 24мм.	1 шт.
4	USB-кабель для коннекта с ПК/ноутбуком/планшето м/смартфоном и зарядки аккумулятора телекардиографа	USB –кабель синхронизирует и дает заряд аккумулятора на устройство, служит для коннекта телекардиографа с компьютером/ноутбуком. Длина кабеля 2 м рабочее напряжение 4,8-5,5В, скорость передачи данных до 480 Мбит/сек. Материал PVC. Совместимость устройство с разъемом micro USB.	1 шт.
5	Программное обеспечение «Sara TeleMed» Системы телеметрии ЭКГ Версия 5.1.12.1 для ОС	Функцию телеметрии ЭКГ обеспечивает программное обеспечение «Sara TeleMed» ОС «Windows»	

	Windows	
6	Комплект эксплуатационной документации	Паспорт телекардиографа, Гарантийный талон, Руководство по эксплуатации на каз. и рус языках, Сертификат поверки кардиографа 1 шт.
7	Гель	Гель служит электропроводящей контактной средой для проведения ЭКГ 1 шт.
8	Картонная коробка	Коробка необходима для хранения и транспортировки медицинской техники. Позволяет сохранить внешний вид и свойства. 1 шт.
9	Сумка-укладка	Брендная «Сапа Телемед» в виде дипломата, моющаяся ткань «жатка», стойкая к дезинфицированным средствам, температурным перепадам 1 шт.
10	Программное обеспечение «SaraTeleMed» Системы телеметрии ЭКГ Версия 7.2 для ОС Android	Версия 7.2 для ОС Android Функцию телеметрии ЭКГ обеспечивает программное обеспечение «Sara TeleMed» мобильное приложение на ОС Android для смартфона/планшета
11	Смартфон/планшет Модели с ОС Android 7+ с 3G/4G	Техническая спецификация и технические характеристики планшетов/смартфонов, входящих в комплектацию телекардиографа указываются в техпаспорте производителя. Критически важными характеристиками планшета является ОС Android с 3G (сим-картой). Выбор модели осуществляется и с учётом веса и прочности корпуса, устойчивости к обработке дезинфицированными средствами, ударопрочной. На планшет устанавливается мобильное программное обеспечение «Сапа Телемед», на сим-карту загружается месячный тариф сотовой связи, который впоследствии централизованно пополняется продавцом аппарата. Сетевое зарядное устройство предназначено для зарядки совместимых устройств. В режиме быстрой зарядки аккумулятор устройства можно зарядить до 50% от полной ёмкости всего за полчаса (время может меняться в зависимости от условий зарядки и заряжаемого устройства). Кабель USB типа C для зарядки и передачи данных в комплекте. 1 шт.
Требования к условиям эксплуатации		Условия эксплуатации: температура: от +10 до +35 градусов С; влажность воздуха до 80% при t=+25C

Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020)	DDP пункт назначения
Срок поставки медицинской техники и место дислокации	30 календарных дней с момента заключения договора. Адрес: Алматинская область, Кегенский район, село Кеген, улица Сатпаева, дом №1.
Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц	Гарантийное сервисное обслуживание МИ 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: - замену отработавших ресурсе составных частей; - замене или восстановлении отдельных частей МТ; - настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия 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 изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий.
Обучение	Обучение включено в стоимость

Общая сумма 9 878 000.00 (девять миллионов восемьсот семьдесят восемь тысяч) тенге 00 тьмам.
Специальный поставщик представил свое ценовое предложение: техническая характеристика полностью соответствует техническим характеристикам заказчика, а также ценовое предложение соответствует всем условиям объявления и условиям настоящих Правил, на основе ценового предложения и соответствие характеристики признается победителем.

Анализ тендерной заявки показал, что следующий потенциальный поставщик признается победителем;
Тендерной комиссией принято решение: допустить заявку ТОО «КМК-AMANAT», так как, данный потенциальный поставщик предоставил все соответствующие документы по тендерной заявке а также свое ценовое предложение в запечатанном конверте чем подтверждается в журналах регистрации, также приказу Министра здравоохранения РК от 07.06.23 г. № КР ДСМ-110, Параграф 4 пункт 66. Победитель тендера определяется среди потенциальных поставщиков, тендерные заявки которых признаны тендерной комиссией соответствующими условиям объявления и условиям настоящих Правил, на основе ценового предложения.

1. На основании Приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 7 июня 2023 года № 110, комиссия решила признать закуп

Лот за №1 Телекардиограф., состоявшимся.

Организатору государственных закупок КТП «Кегенская РБ» в течении 3 рабочих дней со дня подведения итогов тендера направить потенциальному поставщику подписанный договор;

За данное решение проголосовали:

Председатель тендерной комиссии:	Серікұлы М.- Заместитель директора по лечебной части
Члены тендерной комиссии	Жанузакова Б.К. Заместитель директора по контролю качества оказанных медицинских услуг

Жакыпжан А.С.	Юрист
Омарова Ж.К.	Главная медсестра
Секретарь тендерной комиссии	Дүйсөмбайқызы М