

Протокол № 24

итогов по закупу "медицинских техники" на 2024 год способом тендера в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи, дополнительного объема медицинской помощи для лиц, содержащихся в следственных изоляторах и учреждениях уголовно-исполнительной (пенитенциарной) системы, за счет бюджетных средств и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования, фармацевтических услуг.

с. Нарынкол  
ул.Албан-Асан№ 1

«09» декабря 2024 года

Наименование и адрес Заказчика: КГП на ПХВ" Райымбекская районная больница " ГУ"Управление здравоохранения Алматинской области" подвели итоги по тендера по закупу «медицинских изделий» на 2024 год в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи, дополнительного объема медицинской помощи для лиц, содержащихся в следственных изоляторах и учреждениях уголовно-исполнительной (пенитенциарной) системы, за счет бюджетных средств и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования, фармацевтических услуг.

1. Наименования, краткое описание, количество и выделенная цена закупаемых товаров:

№ лота	Наименование	Техническая характеристика	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма	Место поставки товара
1	Телекардиограф	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». <b>Универсальность телекардиографа обеспечивает и передача ЭКГ-данных двумя способами: беспроводным – по Bluetooth и USB-кабелю.</b> Интеграция с КМИС «ДамуМед» обеспечивает автоматическое попадание Направления на ЭКГ с КМИС «ДамуМед» в программу телеметрии «Sara 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 <b>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.</b> Индикация нарушения контактов электродов.	КОМПЛЕКТ	5	1 975 000	9 875 000	Алматинская область, Райымбекский район, с. Нарынкол, АЛБАН АСАН, 1

Автодиагностику можно рассматривать как предварительное и нельзя сохранить. **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 0,5мВ;
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;

Масса с элементами питания – не более 0,135 кг. 1 шт, 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, Комплект многоцветных 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, 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, Функцию телеметрии ЭКГ обеспечивает программное обеспечение «Sara TeleMed» ОС «Windows», Паспорт телекардиографа, Гарантийный талон, Руководство по эксплуатации на каз. и рус языках, Сертификат поверки кардиографа 1шт, Гель служит электропроводящей контактной средой для проведения ЭКГ 1 шт, Коробка необходима для хранения и транспортировки медицинской техники. Позволяет сохранить внешний вид и свойства. 1 шт, Версия 7.2 для ОС Android Функцию телеметрии ЭКГ обеспечивает программное обеспечение «Sara TeleMed» мобильное приложение на ОС Андроид для смартфона/планшета 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.

	<b>Итого</b>						<b>9 875 000</b>
--	--------------	--	--	--	--	--	------------------

Сумма закупа: 9 875 000 (девять миллионов восемьсот семьдесят пять тысяч) тенге ноль тьин тенге ноль тьин

**2. Наименование, местонахождение потенциальных поставщиков, представивших тендерные заявки:**

№ п/п	Наименование	Местонахождение	Дата	Время
1	ТОО "КМК-АМАНАТ"	г.Алматы , Ауэзовский район, улица, Рыскулбекова, дом. 39 А офис № 103	05.12.2024г.	11:50

**3. Квалификационные данные потенциальных поставщиков, представивших тендерные заявки:**

№	Наименование	Тендерная заявка	Документа, предоставляющего право на осуществление предпринимательской деятельности	Копия Устава	Копия лицензии/талон-ов на оптовую розничную реализацию медицинской техники	Отсутствие налоговой задолженности	Ценовое предложение	Внесение гарантийного обеспечения тендерной заявки	Техническая спецификация	Регистрационное удостоверение	Пронумеровано, пронумеровано, скреплено подписью и печатью
1	ТОО " КМК-АМАНАТ "	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

**4. Предложенные потенциальными поставщиками ценовые предложения и сопоставления тендерных заявок:**

- Приложение №1

**5. Отклоненные тендерные заявки и основание для отклонения:**

- отсутствует.

**6. Наименование потенциальных поставщиков, присутствовавших при процедуре вскрытия конвертов с ценовыми предложениями:**

- отсутствует.

**7. По результатам оценки и сопоставления представленных тендерных заявок тендерная комиссия решила:**

В На основании пункта п. 66, параграф 4, Главы 2 признать Лот №1 , состоявшимися на сумму: **9 850 000 ,00** (девять миллионов восемьсот пятьдесят тысяч)

тенге ноль тьин.

**8. Наименование и местонахождение победителя (ей) тендера по каждому лоту тендера и условия , по которым определен победитель, с указанием торгового наименования:**

№ лота	Наименование лота	Торговое наименование товара	Наименование и местонахождение победителя	Кол-во	Цена за единицу, плановая	Цена за единицу, победителя	Условия, по которому определен победитель
1	<b>Телекардиограф</b>	<p>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». <b>Универсальность телекардиографа обеспечивает и передача ЭКГ-данных двумя способами: беспроводным – по Bluetooth и USB-кабелю.</b>  Интеграция с КМИС «ДамуМед» обеспечивает автоматическое попадание Направления на ЭКГ с КМИС «ДамуМед» в программу телеметрии «Sara 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 <b>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.</b>  Индикация нарушения контактов электродов.  Автодиагностику можно рассматривать как предварительное и нельзя сохранить.  <b>Право составления и сохранения заключения ЭКГ</b> 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».  <b>В целях обеспечения прав пациента и конфиденциальности личной медицинской информации пациента</b> 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  <b>Технические характеристики:</b>  Технические характеристики устройства:  1. Частота дискретизации входного непрерывного сигнала – 500 Гц;</p>	<p>ТОО "КМК-АМАНАТ"  г.Алматы ,  Ауэзовский район,  улица,  Рыскулбекова, дом. 39  А офис № 103</p>	5	1 970 000	9 850 000,00	<p>66. Победитель тендера определяется среди потенциальных поставщиков, тендерные заявки которых признаны тендерной комиссией соответствующими условиям объявления и условиям настоящих Правил, на основе наименьшего ценового предложения.</p>

		<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Число разрядов аналого-цифрового преобразователя – 24;</li> <li>3. Полное входное сопротивление на частоте 10 Гц –500 МОм;</li> <li>4. Коэффициент ослабления синфазных сигналов –200000;</li> <li>5. Уровень внутренних шумов, приведенных ко входу –1 мкВ;</li> <li>6. Разрешающая способность (цена младшего разряда) - 0,1 мкВ</li> <li>7. Диапазон входных сигналов - 0,001 – 50 мВ;</li> <li>8. Дрейф базовой линии 0,5мВ;</li> <li>9. Постоянный ток в цепи пациента –0,01 мкА;</li> <li>10. Максимальная синфазная постоянная составляющая до 0,3В;</li> <li>11. Коэффициент взаимовлияния между каналами на частоте 50Гц 0,01%;</li> <li>12. Частотный диапазон 0...200 Гц;</li> <li>13. Неравномерность амплитудно-частотной характеристики в диапазонах частот 0,1...100 Гц 1%;</li> <li>14. Связь с компьютером – по беспроводному каналу связи BLUETOOTH V4.2 Compliant-V2.0EDR и USB 2.0 – HID и USB 2.0 – MSD;</li> <li>15. Объем хранимой информации - в соответствии со стандартом FAT32;</li> <li>16. Источник питания – встроенная аккумуляторная батарея;</li> <li>17. Зарядка встроенного аккумулятора по интерфейсу USB;</li> </ol> <p>Масса с элементами питания –0,135 кг. 1 шт, 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, Комплект многоцветных электродов ЭКГ -10 шт (4 электрода на конечности в виде клипс, 6 грудных электродов-вакуумных присосок).</p> <p>Электроды для грудных отведений с неметаллическим контактом, покрытым Ag/AgCl. Комплект 4 шт. Длина 140 мм под штекер 3/4 м.</p> <p>Электрод присоска для ЭКГ (для взрослых) универсальный диаметром 24мм. 1 шт, 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, Функцию телеметрии ЭКГ обеспечивает программное обеспечение «Sara TeleMed» ОС «Windows» Паспорт телекардиографа, Гарантийный талон, Руководство по эксплуатации на каз. и рус языках, Сертификат поверки кардиографа 1шт, Гель служит электропроводящей контактной средой для проведения ЭКГ 1 шт, Коробка необходима для хранения и транспортировки медицинской техники. Позволяет сохранить внешний вид и свойства. 1 шт, Бренддовая «Сапа Телемед» в</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>виде дипломата, моющаяся ткань «жатка», стойкая к дезинфицированным средствам, температурным перепадам 1 шт, Версия 7.2 для ОС Android</p> <p>Функцию телеметрии ЭКГ обеспечивает программное обеспечение «Sara TeleMed» мобильное приложение на ОС Андроид для смартфона/планшета, 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.</p> <p>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.</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

**1. Наименование и местонахождение участника каждого лота тендера, предложение которого является вторым после предложения победителя с указанием торгового наименования:**

-отсутствует

**2. Экспертное мнение не прилагается.**

1. Председатель тендерной комиссии:

Заместитель директора по лечебной части Эуелхан Е.Б \_\_\_\_\_;

2. Заместитель председателя: Заместитель директора по качеству медицинских услуг и внутреннего аудита Аубакирова Турсынкул Бериковна \_\_\_\_\_;

3. Члены комиссии:

- Врач-кардиолог – Токтарбаева А.А. \_\_\_\_\_;
  - Врач-кардиолог – Султан Ф.Н. \_\_\_\_\_;
  - Экономист – Бейсегеримов Б.М. \_\_\_\_\_;
  - Юрист – Амангелдиев Е.А. \_\_\_\_\_;
  - Главная медсестра – Исамолда А.С. \_\_\_\_\_;
  - Главный бухгалтер – Кишибаева Н.Т. \_\_\_\_\_;
4. Секретарь – Киргизбаева Б.О. \_\_\_\_\_.