**П Р О Т О К О Л**

**итогов тендера по закупу медицинской техники по лоту №1- Портативная система ультразвуковой диагностики.**

**с. Новоишимское 28 октября 2024 года**

Тендерная комиссия в составе:

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Авраменко В.В.,** и.о.директора КГП на ПХВ «РБ района имени Габита Мусрепова» КГУ «Управления здравоохранения акимата СКО», председатель комиссии;

**Какенова А.Ж.,** главный бухгалтер КГП на ПХВ «РБ района имени Габита Мусрепова» КГУ «Управления здравоохранения акимата СКО», заместитель председателя;

 **Ахметова А.А.,** медсестра распределительного пункта КГП на ПХВ «РБ района имени Габита Мусрепова» КГУ «Управления здравоохранения акимата СКО»;

 **Аманбаева И.В..,** бухгалтер КГП на ПХВ «РБ района имени Габита Мусрепова» КГУ «Управления здравоохранения акимата СКО» ;

 **Сыздыкова И.А..,** главная медсестра КГП на ПХВ «РБ района имени Габита Мусрепова» КГУ «Управления здравоохранения акимата СКО»

 Секретарь комиссии:

**Пигина С.М.** - бухгалтер КГП на ПХВ «РБ района имени Габита Мусрепова» КГУ «Управления здравоохранения акимата СКО»;

1. В Тендерную документацию изменения не вносились.

2. Заявки на участие в закупе после истечения окончательного срока предоставления заявок (после 9 ч.30 мин. 21.10.2024 года) не поступало.

1. Сумма выделенная на закуп **6 400 000** (шесть миллионов четыреста тысяч тенге ) 00 тиын
2. ЛОТ 1

**ЛОТ №1 – Портативная система ультразвуковой диагностики**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** |  **Критерии** |  **Описание** |
| 1. | **Наименование медицинской техники (**в соответствии с государственным реестром медицинских изделий с указанием модели, наименования производителя, страны) | **Портативная система ультразвуковой диагностики**  |
| 2. | **Требования к комплектации** | № п/п | **Наименование комплектующего к медицинской технике** (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий) | **Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике** | **Требуемое количество** (с указанием единицы измерения) |
| **Основные комплектующие:** |
| 1  | Планшет  | Размер дисплея: не более 216 (Ш) x 146 (В) x 59 (Г) мм, Вес дисплея: не более 652 грамм, Разрешение экрана: не менее1920 x 1200 пикселей, Размер экрана: не более 172 мм x 107 мм, Размер изображения: не менее 135 мм x 96 мм. Элементы управления изображением: Сенсорный дисплей и элементы управления на ручке. Загрузка хранения: < 20 секунд. Емкость внутреннего запоминающего устройства: не менее 128 Гб. Сохраняемые изображения/клипы: Около 1,000 (из изображений и клипов), Камеры: 1. Интегрированный динамик в системе. DICOM: Совместимость с DICOM и Modality Worklist, Формат экспорта изображений: Совместимость с DICOM, Формат экспорта отчета: Совместимость с DICOM, WIFI: Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac. Возможности подключения – Беспроводная связь: Беспроводное подключение по сети Wifi. Аккумуляторная батарея: не менее 6400 мАч. Входные характеристики блока питания: 100-240В 50,60Гц. Выходные характеристики блока питания: не менее 5 но не более 11.9В 60Вт макс. Безопасность: Защита паролемВстроенные обучающие материалы по продукту: Да. Платформа Kosmos UP: Да**ВИЗУАЛИЗАЦИЯ**Режимы визуализации: B-режим, Цветовой режим, M-режим, импульсноволновая/непрерывно-волновая допплерография**Типы исследования:** Сердце, легкие, органы брюшной полостиКлавиши получения изображения: Заморозить/разморозить, сохранить изображение, сохранить клип, просмотр. Изображение в реальном времени. Замороженное изображение. Динамический диапазон: не более 120 дБ, Шкала серого: не менее 8 бит, Каналы обработки: не менее 64, Максимальная частота кадров: не менее 28 кадров в секунду, Кадры кинематографического просмотра: не менее 192 кадров, Максимальная глубина: не менее 300 мм, Автоматическая визуализация: Алгоритм уменьшения пятнистого шума в реальном времени. Поле обзора: не менее 90 градусов. Термальный индекс: отображается индекс TIS или индекс TIB. Обработка изображений: Секретная технология обработки изображений. Параметры изображения в B-режиме: Глубина, усиление, тип тела, компенсация усиления по глубине. Параметры изображения в цветовом режиме: Глубина, усиление, тип тела, компенсация усиления по глубине, положение области интереса, размер обрасти интереса, масштаб, чувствительность, фильтр стенок, поворот+, артерии/вены+. Макс. частота повторения импульсов в цветовом режиме: не менее 8 кГц. Параметры M-режима: Глубина, усиление, тип тела, компенсация усиления по глубине, скорость прокрутки. Кинематографический просмотр в M-режиме: Да. Индивидуальные аннотации на изображениях: Нет. Инструменты измерения и аннотирования В-режим: Маркер, расстояние, площадь Инструменты измерения и аннотирования М-режим: Маркер, расстояние, времяИнструменты измерения и аннотирования цветовой режим: Маркер, расстояние, площадьИнструменты измерения и аннотирования допплерография: Интеграл скорости кровотока (VTI), максимальный градиент давления и минимальный градиент давления, пиковая скорость и средняя скорость, время полуснижения давления и дельта времениХранение кинематографических изображений: Не менее 30 визуализацииДлина сохранения видеоклипа: 3, 5, 10, 15, 20 и 30 секундЗапись клипов – перспективная или ретроспективная: Обе опции доступныМакс. частота повторения импульсов в импульсноволновом режиме: не менее 13 кГц  | 1 шт. |
| 2. | Фазированный датчик | Высокопроизводительный, широкополосный фазированный датчик повышенной стойкости на базе пьезоэлектрического измерительного преобразователя с функцией искусственного интеллекта. Частотный диапазон фазированного датчика: не менее 2 МГц но не более 5 МГц, Центральная частота фазированного датчика: 3 МГц, Вес датчика (с кабелем): не более 275 граммов, Габаритные размеры датчика: не более 150 (Д) x 56 (Ш) x 35 (Г) мм, Площадь датчика: не более 20.7 мм x 16 мм, Элементы датчика: не менее 64, Возвышение – отверстие: 15 мм, Угол сканирования/Поле обзора (ширина): не менее 90 градусов, Латеральное разрешение: не менее 3.2 мм при глубине 90 мм, Аксиальное разрешение: не менее 1.3 мм. Совместимость с устройством Bridge и планшетом Samsung S6: Да, доступна опция, совместимая с системой Bridge**Искусственный Интеллект (Ии)** Измерение фракции выброса на базе ИИ: Расчет фракции выброса на базе искусственного интеллекта на основании изображения, полученного в двух плоскостях в апикальной четырёхкамерной позиции и в апикальной двухкамерной позиции (или только в апикальной четырёхкамерной позиции)AI Trio (ИИ): Автоматическое маркирование анатомических структур сердца на базе искусственного интеллекта для парастернальных / апикальных видов сердца и четырехкамерного подреберного вида. Градация и контроль изображения на базе искусственного интеллекта для апикального четырехкамерного и апикального двухкамерного видов сердца.**Защита системы**Требования испытания системы с падением: 60601–1, безопасность после падения с высоты 1. Рейтинг защиты: Bridge: рейтинг IP22. Рейтинг IPX7 | 1 шт. |
| **Дополнительные комплектующие:** |
|  |
|  1. | Сумка для переноски | Сумка изготовлена из синтетического материала (влагозащищенный полиэстер - оксфорд), комбинированного с пластиком, из которого состоит дно сумки. Боковые стенки и закрывающий клапан дополнительно усилены пластиковыми вставками и полипропиленовым уплотнителем. Сумка оснащена двухзамковой молнией с водоотталкивающим покрытием. Имеется широкая, мягкая регулирующаяся лямка, изготовленная из материала кордур, для ношения на плече. Размеры: Высота не менее – 120 мм; Ширина – не менее 270 мм; Глубина не менее – 220 мм. Вес – не более 50 грамм. |  |
| 1 шт |
|  2. | Кабель и блок питания  | Высота не более – 117.5 мм; Ширина не более – 53.5 мм; Глубина не более – 34.2 мм; Вес не более – 260 грамм; Длина кабеля не менее – 1.5 метров.  | 1 шт |
|  | **Расходные материалы и изнашиваемые узлы:** |
| 1. | нет |  |  |
| **Программное обеспечение:** |
| 1 | Программное обеспечение | Программное обеспечение не позднее версии 7.1 (с возможностью обновления до последней версии через WiFi подключение) |  |
| 3. | **Требования к условиям эксплуатации** | Температура (0С) - от 0 до 400С; Относительная влажность (без конденсации) – от 15% до 95%; Давление – от 62кПа до 106 кПа.  |
| 4. | **Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020)** | DDP пункт назначения согласно условиям договора |
| 5. | **Срок поставки медицинской техники и место дислокации** | Не позднее 1 декабря 2024 годаАдрес: СКО, район имени Г.Мусрепова, с.Новоишимское, улица Мира 1 |
| 6. | **Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц** | 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 включают в себя:-замену отработавших ресурс составных частей;-замене или восстановлении отдельных частей медицинской техники;-настройку и регулировку медицинской техники;-специфические для данной медицинской техники работы;-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. |
| **7** | **Требования к српутствующим услугам** | Каждый комплект товара снабжается комплектом технической и эксплуатационной 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 Заказчика. Поставщик обеспечивает сопровождение процесса поставки товара квалифицированными специалистами. При осуществлении поставки товара Поставщик предоставляет заказчику все сервис-коды для доступа к программному обеспечению товара.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 (аппликационный тренинг) и технического персонала (базовому уровню обслуживания с выдачей подтверждающего документа) Заказчика осуществляет Поставщик с привлечением, при отсутствии в штате соответствующих специалистов, сотрудников производителя. |

5. Тендерную заявку на участие в тендере представил потенциальный поставщик:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование потенциального постащика | Адрес потенциального поставщика | Время и дата представления потенциальным поставщиком конверта |
| 1 | ТОО «CardioHome» | Г.Алматы, ул.Маркова 22/37, офис 304 | 18.10.2024г; 16:44 |

1. Для участия в тендере была представлена следующая таблица цен потенциального поставщика:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ лота** | **Наименование товара** | **Ед. изм.** | **Кол-во**  | **Цена, в тенге** | **Сумма, выделенная для закупа, в тенге** | ТОО «CardioHome» |
| 1 | Портативная система ультразвуковой диагностики  | штука | 1 | 6 400 000 | 6 400 000,00 | 6 400 000 |

6. Экспертная комиссия не привлекалась.

7. При рассмотрении тендерной заявки тендерной комиссией определено:

1) потенциальный поставщик ТОО «CardioHome» соответствует квалификационным требованиям согласно п.9 Главы 1 Правил;

2) тендерная заявка потенциального поставщика ТОО «CardioHome» соответствует требованиям объявления и требованиям настоящих Правил. Техническая характеристика по лоту №1 потенциального поставщика ТОО «CardioHome» соответствует технической характеристике, указанной в технической спецификации тендерной документации.

8. По итогам тендера комиссия РЕШИЛА:

2) Признать закуп способом тендера по лоту № 1 состоявшимся согласно Раздела 2 Параграфа 4 п 66 «В отсутствие конкуренции по лоту или при отклонении тендерных заявок конкурентов по лоту победителем тендера признается потенциальный поставщик, чья тендерная заявка признана тендерной комиссией единственной соответствующей условиям объявления и условиям настоящих Правил.

 9. Организатором закупа принято решение произвести закуп по лоту № 1 способом тендера у потенциального поставщика **ТОО «CardioHome»**, находящегося по адресу: РК, г.Алматы, ул.Маркова 22/37, офис 304.

Поставщика **ТОО «CardioHome»** **,** находящегося по адресу РК, г.Алматы, ул.Маркова 22/37, офис 304. Заключить договор с **ТОО «CardioHome»** в сроки, установленные Правилами;

 Секретарю комиссии Пигиной С.М. разместить информацию об итогах проведенных закупок способом тендера на интернет-ресурсе Организатора закупок. За данное решение проголосовали: За 5 голосов (против – нет, воздержавшихся - нет).

Председатель комиссии: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Авраменко В.В.

Зам.председателя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Какенова А.Ж.

Члены комиссии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Сыздыкова И.А.

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ахметова А.А.

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Аманбаева И.В.

Секретарь комиссии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Пигина С.М.