**П Р О Т О К О Л № 3**

**Об утверждении итогов тендера по закупке медицинских изделий, требующих сервисного обслуживания**

**г. Булаево 21 мая 2021 года**

1.Организатор (Заказчик) : КГП на ПХВ «Районная больница района Магжана Жумабаева» **КГУ «УЗ акимата СКО»**, СКО, район Магжана Жумабаева, г.Булаево, ул.Мира ,8, провела тендер по закуп медицинских изделий, требующих сервисного обслуживания в соответствии с Правилами «Об утверждении Правил организации и проведения закупа лекарственных средств и медицинских изделий, фармацевтических услуг Постановление Правительства Республики Казахстан от 30 октября 2009 года № 1729» с внесенными изменениями. 2. До истечения окончательного срока представления ценовых предложений потенциальными поставщиками представлены ценовые предложения следующих потенциальных поставщиков

1.ТОО «Medion» РК, г. Нур-Султан, район Байқоныр, ул.Иманова,дом13,офис 709а 12.05.2021г 09:30 ч.

2. ТОО «Neomed Group» РК, г.Алматы, Алмалинский район, ул.Карасай Батыра, дом 152/1 12.05.2021г 12:40 ч.

3. ТОО «ZEIN INVEST» РК, г. Нур-Султан, район Алматы, ул. Байтурсынова, дом 3,блок В1,НП 4 13.05.2021г 15:00 ч.

4.ТОО «SATU INVEST»(САТУ ИНВЕСТ) СКО,г.Петропавловск,ул.Нұрсұлтан Назарбаев,158 13.05.2021г. 15:45 ч.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Наименование** | **Полная характеристика(описание) товаров (с указанием формы выпуска и дозировки)** | | | | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена** | **Сумма выделенная для закупа,в тенге** | **ТОО «Medion»** | **ТОО «Neomed Group»** | **ТОО «ZEIN INVEST»** | **ТОО «SATU INVEST»(САТУ ИНВЕСТ)** |
| **1** | Система диагностическая ультразвуковая стационарная HS модель **HS 50** | Система диагностическая ультразвуковая стационарная HS модель HS 50 | | | | шт | 1 | 35 930 000 | 35 930 000 | 35 900 000 | 35 930 000 | 35 850 000 | 33 400 000 |
|  |  | Основные комплектующие | | | |
| 1 | Консоль | **Назначение:** Система ультразвуковой диагностики с датчиками предназначена для ультразвуковой визуализации и анализа гемодинамики у человека. Возможные виды клинических исследований: исследования плода, брюшной полости, малых органов, головы (взрослых, новорожденных), сердца, трансректальные, трансвагинальные, чрезпищеводные, скелетно-мышечные (стандартные, поверхностные) и исследования периферических сосудов.  **Область применения:**  Общие исследования, исследования брюшной полости, акушерство, гинекология, урология, ранние акушерские исследования, исследования почек, исследования сердца плода, ангиология, кардиология, исследования малых органов, мускул скелетные исследования, исследования груди, педиатрия.  **Физические свойства**  Высота регулируемая не менее1335- 1710 мм  Ширина не менее 530 мм.  Глубина не более 750 мм  Вес не более 79,8 кг (без аксесуаров)  Регулировка панели управление по высоте не менее 180 мм  Регулировка панели управления по горизонтали не менее +/- 30°  **Консоль:**  Не менее 4 активных порта (не включая порт для карандашного датчика)  Наличие не менее 4 поворотных колеса с тормозами  Эргономичная панель управления (лево-право ,вверх-вниз)  Наличие сенсорного экрана   * Не менее 10,1'' ЖК цветной монитор с светодиодной подсветкой * Разрешение не менее 1280х800 * Наличие виртуальная алфавитно-цифровая клавиатура   Полная выдвижная алфавитно-цифровая QWERTY клавиатура  Светящиеся обозначения контрольной панели  Сенсорный экран (Touch Screen)  Наличие трекбол  Не менее 6 держателей датчиков  Наличие передней и задней ручки  Операционная система не хуже Windows 10  Возможность подключения ЭКГ модуля  Возможность подключения - подогрева геля  Жесткий диск SSD не менее 512Gb  **Монитор:**  Монитор не менее 21,5 дюймов с светодиодной подсветкой  Разрешение не менее 1920х1080 (16:9)  Количество цветов не менее 16,7 М  Наличие регулировка яркости  Интерактивное динамическое программное меню  Регулировка монитора по высоте не менее 180 мм  **Системные характеристики**  Гибридное цифровое формирование луча  Частотный диапазон не уже 1- 18 MHz  Максимальная глубина сканирования (в зависимости от датчика) не менее 38 см  256 оттенков серого  Количество фокусов одновременных фокусов не менее 4  Многочастотная/широкополосная технология  Система внутреннего динамического диапазона не менее 256 Дб  Смешивание частоты  Максимальная частота кадров 2000 Hz (в зависимости от датчика и режима)  Максимальная частота цветных кадров 400 Hz (в зависимости от датчика и режима)  Изменение направления: право/лево, верх/низ  Поворот изображения: 90, 180, 270 градусов  Резервное копирование/восстановление данных  **Режимы сканирования**  **2D – режим**  Динамический диапазон не менее 256 Дб  Наличие цветовых карт не менее 11  Воспроизведение кинопетли: вкл., выкл.  Скорость воспроизведение кинопетли : не менее 6, 12, 25, 50, 100, 150, 200, 300  Максимальная глубина сканирования (в зависимости от датчика)не менее 38 см  Количество одновременных фокусов не менее 4  Изменение направления: право/лево, верх/низ  Смешивание частоты  Наличие регулировки частот  Усиление не менее: 0 – 100  Наличие серых карт не менее 12  Harmonic: вкл., выкл.  Размер изображения регулируемый 70 – 100%  Плотность линии: низкое, среднее, высокое  Количество линий не менее TG 8  Усреднение кадровне менее 9  Мощность регулируемая не менее 2 – 100  Уровень отклоненияне менее: 0 – 30  PulseInversionHarmonic: вкл., выкл. (в зависимости от датчика)  Наличие - Трапециевидного режима  Область сканирования не менее 40 – 100%  **М - режим**  Динамический диапазон не менее 256 Дб  Изменяемая скорость развертки  Наличие серых карт не менее 12  Наличие цветовых карт не менее 11  Формат дисплея:   * Только М - режим * Верх/низ, лево/право * Размер 50/50, 30/70, 70/30   Усиление М-режима не менее: 0 – 100  Изменение мощности не менее 2 – 100  Наличие цветного М – режима  Наличие анатомического М - режима  **Режим цветного доплера (CD)**  Наличие цветовых карт не менее 12  Изменение шагов базовой линии не менее -8/8  Изменение баланса не менее 0-16  Изменение плотности линии не менее 3 шага  Чувствительность регулируемая не менее 5 шагов  Усреднение кадров не менее 10 шагов  Инвертирование шкалы: вкл., выкл.  Усиление регулируемое не менее 0 - 100  Мощность регулируемая не менее 2 - 100  Фильтр регулируемый не менее 4 шага  ЧПИ не уже 0,1 – 19,5 KHz  **Режим энергетического доплера (PD)**  Наличие цветовых карт не менее 12  Изменение баланса не менее 0-16  Изменение плотности линии не менее 3 шага  Чувствительность регулируемая не менее 5 шагов  Усреднение кадров не менее 5 шагов  Усиление регулируемое не менее 0 - 100  Мощность регулируемая не менее 2 - 100  Фильтр регулируемый 4 шага  ЧПИ не уже 0,1 – 19,5 KHz  **Режим импульсно-волнового доплера (PWD)**  Автоматическое измерение: вкл., выкл.  Изменение шагов базовой линии не менее -8/8  Наличие цветовых карт не менее 11  Наличие доплнровских карт не менее 12  Формат дисплея:   * Только PWD * Верх/низ, лево/право * Размер 50/50, 30/70, 70/30   Динамический диапазон не менее 256  ЧПИ не уже 1 – 22,5 KHz  Скорость развертки не менее 15 – 117 мм/сек  Усиление регулируемое не менее 0 - 100  Мощность регулируемая не менее 2 - 100  Инвертирование шкалы: вкл., выкл.  Смешанный режим: вкл., выкл.  Громкость звука регулируемая не менее 0 – 100%  Размер контрольного объема регулируемый не менее 0.5 – 25 мм  Фильтр регулируемый не менее 4  **Постоянно волновой доплер (CWD)**  Автоматическое измерение: вкл., выкл.  Изменение шагов базовой линии не менее -8/8  Наличие цветовых карт не менее 11  Наличие доплеровских карт не менее 12  Формат дисплея:   * Только СWD * Верх/низ, лево/право * Размер 50/50, 30/70, 70/30   Динамический диапазон не менее 256  Усиление регулируемое не менее 0 - 100  Мощность регулируемая не менее 2 - 100  Инвертирование шкалы: вкл., выкл.  Громкость звука регулируемая не менее 0 – 100%  Скорость развертки не менее 18 – 142 мм/сек  Фильтр регулируемый не менее 4  **Дополнительные возможности модернизации ультразвуковой системы:**  -Модуль, позволяющий проводить трехмерное УЗИ в режиме реального времени  -Программа одновременного просмотра на экране множественных срезов, полученных при трехмерном сканировании; программа объемной ультразвуковой компьютерной томографии; программа получение фрагмента трехмерного изображения (в виде нескольких полупрозрачных сканов, последовательно наложенных один на другой) в направлении произвольного косого среза трехмерного объекта исследования;  -Полуавтоматическое измерение воротникового пространства плода средино-сагиттальной плоскости в объемном изображении. Толщина затылочной прозрачности плода может быть измерена с помощью простой и эффективной полуавтоматической работы;  -Модуль панорамного сканирования;  -Модуль объемной визуализации сердца плода  -Модуль ЭКГ;  -Модуль позволяющий автоматически находить фолликулы, измеряя размер и состояние каждого фолликула, что приводит к улучшению процесса диагностики. Эта технология вносит свой вклад в контроль овуляции бесплодных пациенток, и прогнозирование фаз изоволюмических сокращении циклов;  - Модуль отображающий анатомические структуры плода в 3D с высоким разрешением, исключительной детализацией и реалистичной глубиной восприятия. Выбираемое пользователем положение виртуального источника освещения создает тщательно проработанные тени для более четкой визуализации анатомических структур.  - Модуль автоматического вычисления комплекса интима-медиа общей сонной артерии. Данная оценка имеет большое значение для ранней диагностики атеросклероза и оценки риска развития инсульта и инфаркта миокарда;  - Модульсетевой интеграции с PACS-системами;  - Модульэластографии (качественная оценка) для исследований молочной железы у женщин и предстательной железы у мужчин. Позволяет выявить очаги злокачественных образований и диффузных заболеваний;  Класс безопасности: Класс 2 а – со средней степенью риска. | 1 шт. |
| **Дополнительные комплектующие:** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Датчик конвексный 2-9 МГц | Акушерство, гинекология, абдоминальные исследования, сердце плода  Диапазон частот не уже 2- 9 МГц;  Центральная частота: не менее 4,9 МГц;  Радиус кривизны не менее 60 мм;  Область просмотра не менее 58 градусов;  Число элементов не менее 192;  Возможность использования биопсийного набора. | 1 шт. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Датчик линейный 3-16 МГц | Малые органы, периферические сосуды, скелетно-мышечные исследования.  Диапазон частот не уже 3 – 16 МГц;  Центральная частота не менее 8,7 МГц;  Область просмотра: плоский;  Число элементов не менее 192;  Возможность использования биопсийного набора. | 1 шт. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Датчик конвексный (ректо-вагинальный) 4-9 МГц | Акушерство, гинекология, абдоминальные исследования, сердце плода  Диапазон частот не уже: 4 - 9 МГц;  Центральная частота не менее: 6.6 МГц;  Радиус кривизны не менее: 10 мм;  Область просмотра не менее: 148°;  Число элементов не менее: 128;  Возможность использования биопсийного набора. | 1 шт. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Датчик фазированный 2-4 МГц | Кардиология, ТКД, абдоминальные иследования;  Диапазон частот не уже: 1 - 5 МГц;  Центральная частота не менее: 2.8 МГц;  Область просмотра не менее: 90°;  Число элементов не менее: 80; | 1 шт. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Датчик конвексный объемный 1-8 МГц | Трехмерные абдоминальные исследования, акушерство и гинекология.  Диапазон частот не уже 1 - 8 МГц  Центральная частота: не менее 4  Радиус кривизны не менее: 41,4 мм  Угол обзора не менее: 70°  Кол-во элементов не менее: 192 | 1 шт. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Модуль 4D | Наличие  - Модуль трехмерная реконструкция внутренних органов специализированными 3D датчиками | 1 шт. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Модуль 3DXI | Наличие  - Модуль объемная ультразвуковая томография  MSV (Multi-Slice View или мультислайсинг) - возможность одновременного просмотра на экране множественных срезов, полученных при трехмерном сканировании.  VolumeCT - трехмерная реконструкция изображений в виде куба (Cube Sectional View) или трех пересекающихся плоскостей (Cross View).  OVIX (Oblique View eXtended) - получение фрагмента трехмерного изображения (в виде нескольких полупрозрачных сканов, последовательно наложенных один на другой) в направлении произвольного косого среза трехмерного объекта исследования. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Модуль Dicom | Наличие  Возможность сетевой интеграции с PACS-системами | 1 шт. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Модуль Cardiac | Наличие  Модуль для выполнения расчетов показателей и параметров работы сердца и его деятельности; | 1 шт. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Подогрев геля | Наличие  Подогрев геля для бутылок объемом 250-260 мл, с функцией включения и выбора подходящей температуры. | 1 шт. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Полка | Наличие  Полка для принтера | 1 шт. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Педаль | Наличие  Педаль дистанционного управления | 1 шт. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Видеопринтер медицинский черно-белый | Наличие  Графическое изображение на бумаге.  Цифровой черно-белый видеопринтер.  Скорость печати 3,9 сек. | 1 шт. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Источник бесперебойного питания (ИБП) | Наличие  Мощность 3 кВА. Выпрямитель тока с функцией стабилизации напряжения и фильтрации помех аварийного питания. | 1 шт. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Расходные материалы и изнашиваемые узлы:** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | Гель узи | Наличие  Гель для ультразвуковых исследований, средней вязкости синего цвета, 5 кг в канистре. | 1 канистра |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | Термобумага для видеопринтера | Наличие  Термочувствительная бумага для печати ультразвукового видео изображения, 110 мм\* 20 метр в рулоне; 1 уп – 5 рулонов. | 1 упаковка |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** | **Требования к условиям эксплуатации** | Требования к помещению:  Площадь: не менее 10кв. метров.  Электричество: 100-120В/200-240В 10А,50-60Гц.  Температура: При работе: 10 – 35 °С.  Хранение и транспортировка: -25 – 60 °С.  Относительная влажность: до 75% без конденсации.  Влажность: При работе: от 30 % до 75 %.  Хранение и транспортировка: от 20 % до 90 %.  Уровень безопасности: оборудование не подходит для использования в присутствии легковоспламеняющихся анестетических материалов с кислородом или с оксидом азота.  Уровень защиты от электрошока (соединение с пациентом): тип BF оборудования. | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** | **Условия осуществления поставки МИ ТСО**  (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010) | DDP пункт назначения Северо-Казахстанская область, район Магжана Жумабаева, г. Булаево, ул.Мира ,8 | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** | **Срок поставки МИ ТСО и место дислокации** | 90 календарных дней после подписания договора  Северо-Казахстанская область, район Магжана Жумабаева, г. Булаево, ул.Мира ,8 | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **7** | **Условия гарантийного сервисного обслуживания МИ ТСО поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц** | Гарантийное сервисное обслуживание МИ ТСО 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:  - замену отработавших ресурс составных частей;  - замене или восстановлении отдельных частей МИ ТСО;  - 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 | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |

3. Информация о привлечении экспертной комиссии: Эксперт не привлекался.

4. Комиссия решила: Признать закуп состоявшимся:

Потенциальный поставщик «SATU INVEST»(САТУ ИНВЕСТ ) на основании пункта 3.1.4.,подпункт 7, Глава 3, Тендерной документации и подпункта 8), пункта 81,Параграф 4 Правил организации и проведения закупа лекарственных средств и медицинских изделий, фармацевтических услуг согласно Постановления Правительства Республики Казахстан от 30 октября 2009 года № 1729(с внесенными изменениями); нужен (подписанный оригинал справки банка об отсутствии просроченной задолженности согласно требованиям настоящих Правил). Согласно пункта3.1.4., подпункта 21 Глава 3,Тендерной документации и подпункта 21), пункта 64, Параграф 2 Правил; нужно (копию документа, подтверждающего владение на праве собственности или праве владения и пользования объектом фармацевтической деятельности, в соответствии с адресом, указанным в разрешении и (или) уведомлении на занятие соответствующей фармацевтической деятельностью и (или) реализацию медицинских изделий). Согласно подпункта.13) пункта 81, Параграф 4 Правил; (установления факта предоставления недостоверной информации по квалификационным требованиям и требованиям к товарам и услугам приобретаемым в рамках настоящих Правил. В технической спецификации написано (гарантийное сервисное обслуживание МИ ТСО не менее 37 месяцев),согласно Правил осущетвления сервисного обслуживания медицинских изделий в Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ -273/2020, Глава 1, пункт12 сервисная служба – организация или обособленное подразделение организации, имеющие в штате специалиста (специалистов) по ремонту и обслуживанию медицинской техники, прошедшего (прошедших) обучение на предприятиях-производителях соответствующих видов (наименований) медицинской техники или в организациях, имеющих право осуществлять подготовку по техническому обслуживанию соответствующих видов медицинской техники, либо организация или обособленное подразделение организации, имеющие документальное подтверждение от производителя медицинской техники на право проведения технической поддержки. В заявке на участия в тендере данного сертификата на специалиста прошедшего обучения у вас нет. Потенциальные поставщики «SATU INVEST»(САТУ ИНВЕСТ ) на основании Параграфа 4. Подведение итогов тендера пункта 81. Тендерная комиссия отклоняет тендерную заявку в целом или по лоту в случаях: подпункта 8) непредставления подписанного оригинала справки банка об отсутствии просроченной задолженности согласно требованиям настоящих Правил, подпункта 13) установления факта предоставления недостоверной информации по квалификационным требованиям и требованиям к товарам и услугам приобретаемым в рамках настоящих Правил.

Потенциальный поставщик ТОО «ZEIN INVEST» на основании Параграфа 4. Подведение итогов тендера пункта 81. Тендерная комиссия отклоняет тендерную заявку в целом или по лоту в случаях: подпункта12) предоставления потенциальным поставщиком технической спецификации, не соответствующей требованиям тендерной документации и настоящих Правил, а именно, в части несоответствия указанных по лоту №1 технических характеристик. В таблице цен потенциального поставщика не указана модель Системы ультразвуковой диагностической медицинской, согласно регистрационного удостоверения там два наименования Системы ультразвуковой диагностической медицинской.

Потенциальный поставщик ТОО «Medion» соответствуют требованиям пункта 13 Правил организации и проведения закупа лекарственных средств и медицинских изделий, фармацевтических услуг согласно Постановления Правительства Республики Казахстан от 30 октября 2009 года № 1729(с внесенными изменениями); Победитель тендера определяется на основании наименьшей цены согласно Параграфа 4 п. 85 Правил.

Потенциальный поставщик, с которым рекомендуется заключить договор на основании Параграфа 4 п. 85 по лоту: -№ 1 - ИП «Medion » на сумму 35 900 000,00 (тридцать пять миллионов девятьсот тысяч) тенге 00 тиын. Поставщику будет направлен договор закупа в течении пяти календарных дней.

Секретарю комиссии Глушко Е.А. 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 тендерной комиссии:**

Сагандыкова Г.Т. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Заместитель главного врача по ПМ СП

**Заместитель председателя тендерной комиссии:**

Илькевич И.В. \_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.о.заместителя главного врача по лечебной работе

**Члены тендерной комиссии:**

Кирхгеснер.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Экономист

Абдулаев Е.Б. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Заведующий хирургическим отделением

Богатырева Е.С .\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Старшая медсестра хирургического отделения

**Секретарь комиссии:**

Глушко Е.А.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Инспектор по госзакупкам

*Примечание: \*Правила - Правила организации и проведения закупа лекарственных средств и медицинских изделий, фармацевтических услуг, утвержденных постановлением Правительства РК от 30 октября 2009 года №1729.*