**Протокол итогов тендера № 35**

 **к Объявлению № 29-Т по закупу медицинской техники по лотам № 1-2**

 **способом проведения тендера**

г. Булаево                   13.09.2024г.

 1. Тендерная комиссия в составе:

|  |  |
| --- | --- |
| **Сагандыкова Г.Т.** | **Председатель тендерной комиссии** Директор КГП на ПХВ «Районная больница района Магжана Жумабаева» КГУ «Управления здравоохранения акимата СКО» |
| **Магзумова А.К.** **Кусаинов Н.А.****Баранова Л.Р.****Сарсенбаева А.Ш.****Глушко Е.А.** | **Заместитель председателя тендерной комиссии**Заместитель директора по лечебной работе КГП на ПХВ «Районная больница района Магжана Жумабаева» КГУ «Управления здравоохранения акимата СКО»**Член тендерной комиссии**И.о.заместитель директора по ПМСП КГП на ПХВ «Районная больница района Магжана Жумабаева» КГУ «Управления здравоохранения акимата СКО»Врач акушер-гинеколог родильного отделения КГП на ПХВ «Районная больница района Магжана Жумабаева» КГУ «Управления здравоохранения акимата СКО»Главная медсестра больницы КГП на ПХВ «Районная больница района Магжана Жумабаева» КГУ «Управления здравоохранения акимата СКО»Секретарь тендерной комиссииИнспектор государственных закупок КГП на ПХВ «Районная больница района Магжана Жумабаева» КГУ «Управления здравоохранения акимата СКО» |
|  |  |
|  |  |

Сумма выделенная для закупа- **36 232 000 тенге 00 тиын**

 2. Тендерную заявку на участие в тендере предоставили следующие потенциальные поставщики.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование поставщика | БИН | Адрес | Дата и времяпредставления |
| 1 | ТОО «ZEIN INVEST» | 141140016783 | РК,г.Астана,ул.Шарль де Голль, здание 3А  | 02.09.2024г.в 09 ч25 мин. |
| 2 | ТОО «Fortex Plus» | 230640000533 | РК,г.Алматы,ул.Тимирязева,дом №42/15,корпус 15/108, офис115 | 02.09.2024г.в 09 ч 30 мин. |
| 3 | ТОО «Телемедицинский центр «Сапа» | 160240021625 | РК, г. Астана,ул. Сығанак, дом 33 | 02.09.2024г.в 14 ч 00 мин. |
| 4 | ТОО «Line Med» | 221140035142 | РК,СКО,г.Петропавловск, ул. Интернациональная,27-62 | 03.09.2024г.в 15 ч 50 мин |

 3.Таблица ценовых предложений потенциальных поставщиков по лоту №1 прилагается:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № лота | Наименование | Полная характеристика ( описание) товаров с указанием модели | Ед.измерения | Кол-во | Цена | Сумма выделенная для закупа, в тенге | ТОО «ZEIN INVEST» | ТОО «Телемедицинский центр «Сапа» | ТОО «Line Med» |
| 1 | Электрокардиограф с принадлежностями | Электрокардиограф МАС 2000 с принадлежностями | шт | 6 | 3 872 000 | 23 232 000 | 23 220 000 | 18 600 000 | 18 781 998 |
|  |  | Описание комплектующие |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Требования к комплектации** | Основной блокЭлектрокардиограф с принадлежностямиКоличество синхронно регистрируемых каналов максимальное не менее 12 шт. Количество синхронно регистрируемых каналов, максимальное, не менее 12шт. Одновременная печать на термопринтере, отведений не менее 12. Наличие: Приема и измерений электрокардиограммы (ЭКГ) по 12-ти отведениям, интерпретации ЭКГ по 12-ти отведениям, анализ проводится с использованием репрезентативных медианных комплексов. тестирование качества сигнала по следующим параметрам: определение отсоединения или закорачивания отведений, трех-уровневая индикация качества сигнала, определение отклонения изолинии, сообщения о мышечном треморе, визуальное определение импеданса электродов, распознавание работы искусственного водителя ритма, последовательность отведений Стандарт, Кабрера, NEHB, SEQ4,запись 10 секунд ЭКГ нажатием одной клавиши, просмотра ЭКГ перед печатью, выбор и печать формул подсчета не хуже QTc (Friderica, Bazett, Framingham), анализ качества сигнала с автоматическим исключением помех и артефактов, режим аритмия. Возможность дооснащения: активации опции работы в режиме выключенного принтера и передачи данных на ПК, активации опции прогнозирования вероятности развития острой ишемии миокарда. Частота дискретизации аналого-цифрового преобразователя, Гц/канал, не менее16000, частота дискретизации аналого-цифрового преобразователя канала регистратора кардиостимулятора, Гц/канал, не менее75000, частота анализа ЭКГ, Гц/канал, не менее1000, разрешение аналого-цифрового преобразователя, мкВ/разряд, не менее 4,88, входной динамический диапазон, мВ, от -5 до +5, диапазон постоянного дифференциального смещения между любыми электродами от -300 до 300мВ, полоса пропускания нижняя граница, Гц, не более 0,04, полоса пропускания верхняя граница не менее150 Гц, подавление синфазной помехи не менее135 дБ, входное сопротивление не менее 10 Мом. Наличие: сетевой фильтр, коррекция базовой линии, защита от разряда дефибриллятора. Ток утечки не более 10 мкА, встроенная память не менее 100 ЭКГ, возможность активации опции хранения данных ЭКГ не менее 200 шт. Наличие интерфейсы не хуже USB, RJ11, Гнездо карты SD, RJ45, порт передачи данных не хуже RS232.Габаритные размеры не менее 330, не более 390, не менее 200 мм. Наличие: Русифицированное программное обеспечение, цветной ЖК дисплей с подсветкой, не сенсорный. Диагональ дисплея не менее17,7 см. Разрешение дисплея, точки, не менее 800, не более 480. Наличие: выводимые данные: ЧСС, ИД. код пациента, дата и время, индикатор заряда аккумулятора, кривые ЭКГ, обозначения отведений, скорость, усиление и настройки фильтра, предупреждающие сообщения, всплывающие окна и вспомогательные сообщения, индикатор заполнения памяти. Стандартный дисплей: не менее 6 отведений, дополнительный дисплей: не менее 12 отведений. Выбор скорости развертки не хуже 12,5; 25; 50мм/с. Выбор параметров усиления не хуже2,5; 5; 10; 20; 40 мм/мВ. Размер бумаги ширина не менее 210 мм. Наличие: термобумага Z-образно сложенная .Выбор скорости печати не хуже 5; 12,5; 25; 50 мм/с. Наличие Экспорт отчета в формат не хуже PDF, XML на карту памяти, полноформатная влагозащищенная алфавитноцифровая клавиатура, мембранная с тактильной обратной связью, клавиша навигации, функциональные клавиши быстрого включения режима работы, просмотра области данных, возможность обработки водными растворами для дезинфекции. Электропитание регистратора- 220В; 5В;( внутренний источник питания). Наличие аккумулятор, заменяемый, перезаряжаемый Li-Ion аккумулятор. Отображение частоты сердечных сокращений (ЧСС) не менее от 30 до 300 уд/мин. Относительная точность отображения ЧСС ±5 уд/мин. Непрерывный мониторинг ЭКГ не менее 3 ч, Возможность дооснащения: активации опции двустороннего обмена данными (демографические данные/результаты исследования) с кардиологическим ПО, активации опции передачи данных в формате PDF по беспроводному интерфейсу на ПК, активации опции получения заказов на выполнение ЭКГ исследования из кардиологического ПО, активации опции подключения сканера штрих-кодов. *Дополнительные комплектующие:* 1.10-жильный кабель пациента IEC – 1 шт; 2. Электроды для конечностей – 4 шт;3.Грудные электроды – 6 шт;4. Термобумага – 1 шт;5.Сетевой кабель -1 шт;6.Карта памяти – 1 шт. |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Требования к условиям эксплуатации** | Напряжение 220 В / 50 Гц |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Условия осуществления поставки МИ** *(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020)* | СКО, район М.Жумабаева,г.Булаево,ул.Мира,8 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Срок поставки МИ и место дислокации**  | 16 календарных дней после заключения договораАдрес: СКО, район М.Жумабаева,г.Булаево,ул.Мира,8 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Условия гарантийного сервисного обслуживания МИ 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 должны включать 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 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. В стоимость оборудования входит инструктаж и обучение персонала, монтаж, отладка оборудования и пуско-наладочные работы.   |  |  |  |  |  |  |  |

Таблица ценовых предложений потенциальных поставщиков по лоту №2 прилагается:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № лота | Наименование | Полная характеристика ( описание) товаров с указанием модели | Ед.измерения | Кол-во | Цена | Сумма выделенная для закупа, в тенге | ТОО «Fortex Plus» |
| 2 | Инкубатор для новорожденных (неонатальный) в комплекте с принадлежностями | Инкубатор для новорожденных (неонатальный) FANEM модель 1186 в комплекте с принадлежностями | шт | 1 | 13 000 000 | 13 000 000 | 12 995 000 |
|  |  | Описание комплектующие |  |  |  |  |  |
|  | **Требования к комплектации** | 1.Блок управления с жидкокристаллическим (светодиодным) дисплеем и сенсорным модулем Наличие инкубатора, предназначенного для использования в отделениях детской реанимации родовспомогательных учреждений для проведения интенсивной терапии по выхаживанию новорожденных с критически низким весом от 500 гр. и выше.Технические характеристики: Наличие интегрированного жидкокристаллического дисплея с функцией трендов, возможностью выводить графики температуры воздуха и температуры кожи, относительной влажности, концентрации кислорода с отображением динамики на протяжении, не менее: 4, 8, 24 часов.Наличие функции управления температурой. Диапазон регулировки температуры «по воздуху»: 20-39 °С, диапазон регулировки температуры «по коже»: 34-38 °С, порог дополнительного повышения температуры oт 37 °С, шаг изменения температурных параметров, не более 0,1°С, точность измерения температурных параметров, не более 0,2 °С, время выхода на температурный режим до 40 мин. Индикация уровней мощности нагреваплавно: 0 – 100%. Тревожная сигнализация системы нагрева должна отображать: отклонение от установленной температуры «по коже» +/- 1,0 °С (возможная установка до 0,5 °С); отклонение от установленной температуры «по воздуху»: + 1,5 °С/-3,0 °С (возможная установка до 0,5 °С); верхний предел температуры «по воздуху», не менее 40,0 °С в режиме «Т > 37 °С», не менее 39,0 °С в режиме «Т < 37 °С»; неисправность нагревательного элемента; неисправность/отсоединение датчика кожной температуры; неисправность системы циркуляции воздуха; сбой электропитания; неисправность системы управления; неисправность датчика температуры воздуха. Наличие установки уровня влажности: от 30 до 95%. Наличие сигнализации превышения заданного уровня + 5%, сигнализации низкого уровня воды в резервуаре, сигнализации отсоединения датчика влажности, сигнализации неисправности датчика влажности. Наличие функции автоматического поддержания уровня кислорода. Диапазон измерения: от 18 до 100%. Наличие функции автоматического поддержания уровня влажности. Диапазон измерения: от 20 до 100%. Наличие установки концентрации кислорода: от 21 до 65%. Точность отображения, не более 1%. Наличие сигнализации отклонения концентрации от заданной +/- 3%, сигнализации отсоединения датчика кислорода, сигнализации неисправности датчика кислорода, сигнализации необходимости калибровки датчика, сигнализации сбоя калибровки. 1. Наличие опоры с ящиками и шкафами для расходных материалов по обе стороны опоры: Наличие не менее 2-х выдвижных ящиков, стойки для внутривенных инфузий, с максимальной нагрузкой не более 5 кг.

Габариты: ширина, не более 107 см. Глубина, не более 56 см. Высота, не более 134 см.Другие возможности: Наличие кислородного микрофильтра с порами пропуска, не более 0,5µ, воздушного микрофильтра с порами пропуска, не более 0,5µ. Степень удаления мельчайших частиц с эффективностью, не менее 99,8%. Электроизоляция класса I. Наличие полки для приборов, не менее 1 шт., с максимальной нагрузкой до 10 кг. Уровень СО2 <0,5%, уровень внутреннего шума <50 дБ. Наличие блокировки клавиатуры. Защита от взрывоопасных веществ Non AP/Non APG, Защита от проникновения воды IPX4.Класс безопасности: Класс 2 б – с повышенной степенью риска. -1 шт2. Двойной купол инкубатора с пятью овальными портами доступа с эластичными манжетами, с высокопрочными нетоксичными уплотнителями, одним портом "IRIS", рукавом "IRIS", восемью портами для пропуска кабелей и датчиков, на двух уровнях, с четырех углов купола, выдвижным поддоном для рентгеновской пленки.1. Купол должен быть из прозрачного акрила с двойными стенками, способствующий равномерному распределению тепла внутри инкубатора по всему периметру и создающий воздушную завесу при открывании портов доступа.
2. Наличие подвижных панелей с двойными стенками для обеспечения полного доступа как с передней, так и с задней стороны, для проведения манипуляции одновременно двумя операторами/врачами специалистами.
3. Наличие не менее шести портов доступа к пациенту.
4. Наличие на одном из портов диафрагмы IRIS на боковой стенке для пропуска и удержания дыхательного контура для удобства.
5. Наличие не менее восьми портов для пропуска кабелей и датчиков, на двух уровнях, с четырех углов купола.
6. Все части купола должны сниматься вручную, без специальных инструментов.
7. Элементы крепежа должны быть сделаны из нержавеющих материалов. Купол должен иметь закругленные углы для облегчения обработки и лучшего обзора медперсоналу.
8. Наличие ложа пациента. Размеры ложа, не менее: 340 х 630
9. мм. Выдвигаемое ложе должно быть изготовлено из
10. рентген прозрачного материала с отделением для рентген

кассеты. – 1 шт*Дополнительные комплектующие:*1. Встроенный пульсоксиметр:Наличие функции пульсоксиметрии с отображением ЧСС и SpO2 -1 шт;2. Интегрируемые встроенные:Наличие интегрированных весов с возможностью взвешивания до 10 кг и отображением тренда по весу новорожденного – 1 шт;3. Матрац с оптимальной плотностью покрытия и механизмом наклона матраца Тренделенбург (0-10°):1. Наличие матраца с оптимальной плотностью покрытия для обеспечения комфорта пациента, с системой распределения давления тела ребенка, обеспечивающей пиковое давление при массе тела до 3600 грамм, не более 15 мм. рт. ст.

Размеры, не менее: 330 х 620 х 40 мм. Возможность придания ложу положения Тределенбург, анти- Тределенбург, высокого и низкого горизонтального положений. Наличие изменения положения кровати, плавная регулировка в диапазоне, не уже: 0-10º -1 шт;*Расходные материалы и изнашиваемые узлы:*1.Воздушные фильтры для системы очистки воздуха:Наличие фильтра пластины прямоугольной формы, состоящей из фильтрующего нетканого материала по середине и по краям удерживающей специальной тканевой основы. По краям должна быть специальная скрепляющая основа. Размеры, не более: 26см х 9см х 1,5см. Вес, не более 15 грамм. Количество в 1 упаковке, не менее 4 шт – 1 упаковка;2. Многоразовый датчик SpO2 c фиксатором:Наличие многоразового датчика SpO2 c фиксатором – 1 шт. |  |  |  |  |  |
|  | **Требования к условиям эксплуатации** | Требования по электрообеспечению:Напряжение: ~ 220-240В ± 10%,Кратность фазы: однофазныйЧастота сети: 50/60 ГцУсловия эксплуатации:Температура воздуха в помещении при эксплуатации: 20 – 30 °С, Относительная влажность в помещении при эксплуатации: 5 – 99% без допущения возможности образования конденсата, Диапазон рабочей температуры датчика влажности: 20 – 42 °С, Диапазон рабочей температуры датчика кислорода: 20 – 42 °С, Давление калибровки датчика кислорода: 600 – 900 мм водного столба |  |  |  |  |  |
|  | **Условия осуществления поставки МИ** *(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020)* | СКО, район М.Жумабаева,г.Булаево,ул.Мира,8 |  |  |  |  |  |
|  | **Срок поставки МИ и место дислокации**  | 70 календарных дней после заключения договораАдрес: СКО, район М.Жумабаева,г.Булаево,ул.Мира,8 |  |  |  |  |  |
|  | **Условия гарантийного сервисного обслуживания МИ 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 должны включать 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 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. В стоимость оборудования входит инструктаж и обучение персонала, монтаж, отладка оборудования и пуско-наладочные работы.   |  |  |  |  |  |

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

5. Комиссия решила: по лоту № 1 признать тендер состоявшимся. Тендерная комиссия оценила и сопоставила тендерные заявки: потенциальных поставщик  **ТОО «ZEIN INVEST», ТОО «Телемедицинский центр «Сапа», ТОО «LineMed»**.

Потенциальный поставщик **ТОО «Телемедицинский центр «Сапа»,**  в соответствии с параграфам 4,глава 2 Оценка и сопоставление тендерных заявок, пункт 62 Тендерная комиссия отклоняет тендерную заявку в целом или по лоту в случаях: подпункта 7) предоставления потенциальным поставщиком технической спецификации, не соответствующей условиям тендерной документации и настоящих Правил.

Потенциальный поставщик **ТОО «LineMed»,**  в соответствии с параграфом 4, Глава 2 Оценка и сопоставление тендерных заявок, пункт 62 Тендерная комиссия отклоняет тендерную заявку в целом или по лоту в случаях: подпункта 7) предоставления потенциальным поставщиком технической спецификации, не соответствующей условиям тендерной документации и настоящих Правил.

Потенциальный поставщик **ТОО «ZEIN INVEST»,**  признан победителем тендера, в соответствии с пунктом 66, при отклонении тендерных заявок конкурентов по лоту №1 победителем тендера признается потенциальный поставщик, чья тендерная заявка признана тендерной комиссией единственной соответствующей условиям объявления и условиям настоящих Правил и заключить договор на сумму **23 220 000 тенге 00 тиын.** Поставщику будет направлен договор закупа в течении трех календарных дней.

 Комиссия решила: по лоту № 2 признать тендер не состоявшимся. Потенциальный поставщик **ТОО «Fortex Plus»,**  в соответствии с п 64 глава 2 Правил тендер признан несостоявшимся по основанию подачи только одной заявки, соответствующей условиям тендерной документации, то заказчиком осуществляется закуп способом из одного источника у потенциального поставщика, подавшего данную заявку по лоту № 2 и заключить договор из одного источника на сумму **12 995 000 тенге 00 тиын**. Поставщику будет направлен договор закупа в течении трех календарных дней.

Секретарю комиссии Глушко Е.А. разместить информацию об итогах проведенных закупок способом тендера на интернет-ресурсе заказчика.

Председатель тендерной комиссии: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Сагандыкова Г.Т.

Заместитель председателя тендерной комиссии:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Магзумова А.К.

Член тендерной комиссии:

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кусаинов Н.А.

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Баранова Л.Р.

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Сарсенбаева А.Ш.

Секретарь \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Глушко Е.А.