**Протокол итогов тендера № 50**

 **к Объявлению № 34-Т по закупу медицинской техники по лотам № 1-4**

 **способом проведения тендера**

г. Булаево                   30.10.2024г.

 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.****Горбыль А.А.****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»Медицинская сестра физиокабинета 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- **39 046 391 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 «ОСТ-ФАРМ» | 990140000225 | РК, г. Усть-Каменогорск, ул Астана, дом16А | 21.10..2024г. .в 12 ч 40 мин. |
| 2 | ТОО «KAZMEDEQ.KZ» | 140340000454 | РК, г. Аcтана, пр.Тұран,30А, н.п.. 3 | 24.10.2024г. в 11 ч30 мин. |
| 3 | ИП «Абдрашитова Толганай» | 780915401496 | РК, г.Алматы, ул. Луганского,54 В | 24.10.2024г.в 12 ч 00 мин. |
| 4 | ТОО «ОрдаМед Петропавловск» | 140340022623 | РК, СКО, г. Петропавловск, ул. Театральная, 52 | 24.10.2024г.в 14 ч 15 мин. |
| 5 | ТОО «UNIX Pharm» | 120140011340 | РК, г. Аcтана, р-он Есиль, ул..Достык, здание 20, ВП 12 | 28.10.2024г.в 09 ч 00 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 «KAZMEDEQ.KZ» |
| 1 | Паровой стерилизатор | Паровой стерилизатор Azteca FC 470 | шт | 1 | 12 920 000 | 12 920 000 | 12 920 000 |
|  |  | Описание комплектующие |  |  |  |  |  |
|  | **Требования к комплектации** | Паровой стерилизатор. Данный стерилизатор представляет собой стерилизацию водяным насыщенным паром под избыточным давлением, стерилизатор предназначен для широкого спектра материалов такие как: хирургические инструменты и др., резиновые изделия, стекла, лабораторная посуда и др., изделий из текстильных материалов, другие медицинские принадлежности. Данный тип стерилизатора находит применение в больницах и медицинских центрах. Эта модель автоклава представляет собой стерилизатор с электрическим подогревом, который работает с насыщенным паром, имеет диапазон температур до 137C (279F) и давление до 2,3 бар (34 фунт/кв. дюйм). Стерилизаторы спроектированы как Большой паровой стерилизатор в соответствии с EN285 и как класс I в соответствии с EN60601-1. Стерилизатор оснащен автоматической дверью, механизм блокировки полностью электронный, активируется микропереключателями и программным обеспечением. Программное обеспечение и датчик давления предотвращают открытие дверцы, когда камера находится под давлением. Конструкция, основные части стерилизатора изготовлены из материалов, указанных ниже:* Камера изготовлена из нержавеющей стали 316L;
* Дверь изготовлена из нержавеющей стали 316L;
* Катушка (выборочно) изготовлена из меди;
* Лотки изготовлены из нержавеющей стали 304;
* Резервуар для воды изготовлен из пластика.

**Стерилизатор включает в себя следующие функции:*** **Стерилизационная камера большой емкости**;
* **Встроенный парогенератор**;
* **Вакуумный насос для вакуумирования камеры**;
* **Полностью автоматическая система запирания дверей**;
* **Резервуары для хранения технической и использованной воды**;
* **Водяной насос для циркуляции воды**;
* **Конденсатор и коллектор для конденсации и сбора воды**;
* **Датчики температуры и датчик давления для контроля состояния вакуума и давления**;
* **Регулирующие клапаны, работающие с запрограммированными интервалами.**

Технические характеристики:**Внешние размеры Ш х В х Г – 750 х 630 х 970 мм**;* **Максимальная глубина (дверь открыта) - 1475 мм**;
* **Объем камеры, нетто. – 90 литров**;
* **Форма камеры - Цилиндрический 316L, сварной, электрополированный**;
* **Размеры камеры:**

**внутренний диаметр. х глубина – 400 х 750 мм**;* **Масса - 170 кг**;
* **Объем резервуара свободной минеральной воды с системой обратного осмоса — внешний резервуар 8,3 литра (2,2 галлона)** ;

 **- Мин. количество воды, обеспечивающее цикл - 1 литр**;**- Среднее потребление воды за цикл - 15 литров**;**- Макс. температура воды на водохранилищах - 65ºC**;**- Макс. рабочее давление - 2,7 бар**;**- Мин. рабочее давление - -0,9 бар**;**- Мощность нагревателей - 8700 Вт + 900 Вт**;**- Покрытие - Змеевик с паровым нагревом**;* **Пиковый уровень звука - < 70 дБ**;
* **Максимальная электрическая мощность (до 230 В) - 9,9 кВт, 3 фазы, 400В - 16А, 50/60Гц**;
* **Колебания напряжения - ±10%**;
* **Операция - Электронный с микропроцессором**;
* **Элементы управления – Цифровой**;
* **Дисплей - 5,7-дюймовый цветной ЖК-дисплей, резистивный сенсорный экран**;
* **Подключение к ПК - Стандартный порт RS232, USB-соединение для специалистов по обслуживанию и Ethernet-соединение в качестве опции**;
* **Доступные лотки опционально - Большой лоток из нержавеющей стали (всего 2) (320 x 20 x 700 мм) или Малый лоток из нержавеющей стали (всего 2) (220 x 20 x 700 мм) или 1 внутренняя полка (236 x 10 x 550 мм)**;
* **Максимальная нагрузка на лоток - 6 кг**;
* **Максимальная твердая нагрузка - 24 кг**;
* **Максимальная текстильная загрузка - 8 кг**;
* **Температура стерилизации - 121-134°С**;
* **Специальные/испытательные циклы - Тест Боуи-Дика и вакуумный тест**;
* **Удаление воздуха - Фракционный вакуум**;
* **Система сушки – Вакуум**;
* **Запорное устройство двери - Полностью автоматическое кольцевое дверное запирающее устройство.**

Стандартные функции:**-**  Аварийные сигналыВ зависимости от состояния входа и установленных аксессуаров, контроллер контролирует работу и неисправность, способен останавливать цикл и подавать звуковой сигнал, а также отображать и/или распечатывать несколько сигналов, в том числе:□ Разблокировка двери □ Ошибка температуры/давления □ Низкая/высокая температура □ Низкое/высокое давление □ Низкий вакуум и многое другое.Безопасность системы1 – наличие стандартного термостата этот компонент безопасности отключает нагревательный элемент в парогенераторе в случае, если температура поднимается выше 170 °C.2 – Наличие сертифицированного предохранительного клапана этот предохранительный элемент сбрасывает давление в парогенераторе выше 2,76 бар.3 – Наличие системы безопасности дверей, предотвращает любое случайное открывание двери. Система содержит следующие компоненты:* Датчик давления открытия предохранительной двери;
* Микропереключатели защитной двери.

4 - Информация о выбросах в окружающую среду:* Пиковый уровень звука, генерируемый устройством, составляет менее 70 дБА.
* Расчетное тепловыделение составляет 1,8 кВт.
* Устройство не является источником электромагнитных излучений для медицинских целей.

- Дверной запорный механизм Дверная система является автоматической и основана на кольцевом запорном механизме, приводимом в действие редукторным электродвигателем, предотвращающим открытие двери с помощью английской булавки.Стопорное кольцо удерживает дверь и надежно запирает ее.Для облегчения процесса запирания при закрытии двери создается частичный вакуум, который удерживает дверь во время закрывания до тех пор, пока предохранительное кольцо не заблокирует дверь механически. Запирающее устройство предотвращает случайное открытие двери. Замок дверцы можно разблокировать только в том случае, если достигнута температура разгрузки и стерилизационная камера находится в разгерметизированном состоянии.- Камера. Сосуд с электрополированной камерой и паровым кожухом изготовлен из коррозионностойкой нержавеющей стали 316 L, поэтому его легко чистить.**-** Парогенератор Оснащен встроенным парогенератором мощностью 8,7 кВт, изготовлен из нержавеющей стали 316 L. Большая мощность нагревателей позволяет пару всегда быть готовым к работе, что способствует очень быстрому циклу.**-** Вакуумная система **Оснащена жидкостно-кольцевым вакуумным насосом в сочетании с теплообменником и представляет собой предварительный и поствакуумный стерилизатор со следующими характеристиками:*** + **Этап удаления воздуха (предварительный вакуум) перед началом этапа стерилизации.**
	+ **Фаза сушки после стерилизации, основанная на комбинированной работе тепла и вакуума с импульсами подачи воздуха.**

**Для повышения эффективности вакуумного насоса – производительности и скорости – на выходном трубопроводе камеры установлен теплообменник.****Преимущества предвакуумного стерилизатора заключаются в следующем:*** + **Удаление воздушных карманов из пакетов и пористых грузов и большинства видов шлангов (резиновых, пластиковых и т.д.) вакуумом на первом этапе цикла.**
	+ **Лучшее проникновение пара в загрузку; что обеспечивает эффективную стерилизацию.**
	+ **Улучшенная однородность температуры.**
	+ **Лучшее высыхание материалов благодаря вакууму, достигаемому в камере в конце цикла стерилизации.**

**-** Система водоснабжения **Стерилизаторы оснащены 2 резервуарами для воды: один для водопроводной воды для жидкостно-кольцевого вакуумного насоса и один для сточной воды. Вода циркулирует в водяном насосе и превращается в насыщенный пар.****Стерилизаторы поставляются как отдельное устройство. Доступна система очистки воды обратным осмосом, чтобы избежать необходимости пополнения резервуаров для воды. Эта система улучшает качество воды, используемой для производства пара. Использование воды, не содержащей минералов, способствует повышению производительности и увеличению срока службы камеры стерилизатора.****-** Режим энергосбережения **Стерилизаторы оснащены режимом энергосбережения, который активируется, когда устройство не используется в течение определенного периода времени. Этот режим снижает энергопотребление примерно на 12-30% и, таким образом, безопасен для окружающей среды.**-Наличие системы обратного осмоса Система обратного осмоса Для улучшения качества воды, используемой для выработки пара в камере автоклава, необходимо использовать систему обратного осмоса.Система RO / ОО включает в себе:* Фильтр CSM
* Бустерный насос
* Сливное отверстие
* Монометр
* Вход водопроводной воды
* Выход чистой воды
* Буферный резервуар
* Фильтр 5µ
* Угольный фильтр
* Фильтр 1 µ

Панели управления аппарата включает в себя:* ЖК/LCD-дисплей, панель оператора настроена на следующие стандартные языки (максимум 20 языков на стерилизатор)
* Держатель лотков в квадратной формы рассчитанный на не менее 4 лотков;
* Лоток малого размера не менее 2 шт;
* Главный выключатель;
* RS-232;
* Устройство чтения карт памяти;
* Манометры (кол- во не менее 2 шт);
* Лоток большого размера не менее 2 шт;
* Принтер, детали интерфейса принтера:

- Кнопка подачи;- Корпус принтера;- Чернильный картридж;- Рулон бумаги;- Индикатор ожидания;- Передняя крышка;- Защелка крышки.* Дверца принтера;
* Фильтр камеры;
* Передние ножки (кол-во не менее 2 шт);
* Главная дверь.

Циклы стерилизатора задаются пользователем. Доступно не менее 5 программ стерилизации и доступны не менее 2 тестовые программы:* Быстрый при температуре 134°C

- Разрешенные материалы только неизолированные (неупакованные) инструменты;- Температура стерилизации не менее 134 °C / -0 °C; +3 °C;- Среднее время цикла не менее 20 мин;- Время высыхания: без стадии сушки.* Неизолированный при температуре 134°C

- Разрешенные материалы только твердые инструменты;- Температура стерилизации не менее 134 °C / -0 °C; +3 °C;- Среднее время цикла не менее 21 мин;- Время высыхания: не менее 5 мин.* Изолированный при температуре 134°C

- Разрешенные материалы только упакованные инструменты;- Температура стерилизации не менее 134 °C / -0 °C; +3 °C;- Среднее время цикла не менее 35 мин;- Время высыхания: не менее 10 мин.* Прионный при температуре 134°C

- Разрешенные материалы только упакованные инструменты;- Температура стерилизации не менее 134 °C / -0 °C; +3 °C;- Среднее время цикла не менее 55 мин;- Время высыхания: не менее 10 мин.* Пористый 121°C

- Разрешенные материалы только полые инструменты и текстиль;- Температура стерилизации не менее 121 °C / -0 °C; +3 °C;- Среднее время цикла не менее 55 мин;- Время высыхания: не менее 20 мин.* Тест Боуи-Дика при температуре 134°C (тест режим)

- Температура стерилизации не менее 134 °C / -0 °C; +3 °C;- Среднее время цикла не менее 21 мин;- Время высыхания: не менее 1 мин.* Испытание на герметичность (тест на вакуум).

Встроенный комплект:* Модуль термопринтера переменного тока Azteca;
* Держатель лотка в наборе Azteca AC-470;
* Лоток малого размера Azteca AC-470 размера

220 х 20 х 700 мм;* Лоток большого размера Azteca AC-470 размера 320 х 20 х 700 мм;
* крышка (верхняя панель) из окрашенной стали;
* Перчатка для ручки лотка;

Парогенератор.*Дополнительные комплектующие*2.Очиститель воды обратного осмоса с резервуаром для воды.Водоочиститель обратного осмоса (R.O.) с резервуаром для воды (100 г/л) Система обратного осмоса Для улучшения качества воды, используемой для выработки пара в камере автоклава, необходимо использовать систему обратного осмоса, Система RO / ОО включает в себе:* Фильтр CSM
* Бустерный насос
* Сливное отверстие
* Монометр
* Вход водопроводной воды
* Выход чистой воды
* Буферный резервуар
* Фильтр 5µ
* Угольный фильтр

Фильтр 1 µ - 1 шт3.Шкаф мобильныйШкаф из нержавеющей стали с местом для хранения предоставляется по запросу. Размер: 755 x 785 x 785 мм -1 шт4.Проволочная корзинаПроволочная корзина 360\*290\*490 мм5.Крышка и дно контейнера перфорированныеКрышка и дно контейнера перфорированные 280\*260 \*285 мм-1шт6.Набор расходных материалов для принтераКомплект расходных материалов для струйного принтера версии 1 год-1 шт7.Набор расходных материалов для системы обратного осмосаУпаковка расходных материалов для R.O. 100 GPD на 1 год-1 шт |  |  |  |  |  |
|  | **Требования к условиям эксплуатации** | - Температура окружающей среды: не более 40°C - Относительная влажность: не более 80 %.Монтажное пространство:Установите автоклав на ровную поверхность, оставив вокруг него достаточное пространство для работы и обслуживания.* Не менее 200 мм сзади
* не менее 150 мм по бокам
* не менее 900-1000 мм от передней части машины
* не менее 2000 мм от передней панели
* Пол в зоне установки должен быть водонепроницаемым и негорючим, с рабочей температурой 150°C или выше (Конструкция пола должна содержать сливное отверстие в самом нижнем месте пола. Вся конструкция пола в зоне устройства должна обеспечивать наклон в сторону сливного отверстия).

Потолок над устройством должен быть водонепроницаемым и негорючим с рабочей температурой 150°C или выше. |  |  |  |  |  |
|  | **Условия осуществления поставки МИ** *(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020)* | СКО, район М.Жумабаева,г.Булаево,ул.Зеленая,35 |  |  |  |  |  |
|  | **Срок поставки МИ и место дислокации**  | Срок поставки: 45 календарных дней после заключения договора Адрес: СКО, район М.Жумабаева,г.Булаево,ул.Зеленая,35 |  |  |  |  |  |
|  | **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 «UNIX Pharm» |
| 2 | Моечно-дезинфицирующий автоматический репроцессор для гибких эндоскопов | Моечно-дезинфицирующий автоматический репроцессор для гибких эндоскопов марки Detro Wash с принадлежностями, вариант исполнения 6004 | шт | 1 | 13 084 960 | 13 084 960 | 13 000 000 |
|  |  | Описание комплектующие |  |  |  |  |  |
|  | **Требования к комплектации** | Основной блок.Назначение: Моечно-дезинфицирующий автоматический репроцессор для гибких эндоскопов с принадлежностями предназначен для автоматической мойки, дезинфекции высокого уровня и стерилизации гибких эндоскопов. Для дезинфекции высокого уровня и стерилизации требуется применение с дезинфицирующим средством, соответствующим инструкциям производителя. После очистки эндоскопа в соответствии с процедурами, рекомендуемыми производителем, следует загрузить эндоскопический аппарат для автоматической обработки, выбрать нужный цикл для начала обработки. Аппарат отображает выполнение цикла обработки и сообщает о его окончании звуковым сигналом. Автоматическая очистка, дезинфекция или стерилизация гибких волоконно-оптических эндоскопов производства компании «Olympus», «Fujinon», «Pentax», «Karl Storz» и т.д. используемых Заказчиком. Обработка **одного гибкого эндоскопа** с двумя и более внутренними каналами. Автоматический способ обработки эндоскопов. Возможность применения различных дезинфицирующих средств, рекомендуемых производителями эндоскопического оборудования.Конструкция установки - напольная. Автоматическое приготовление моющего и дезинфицирующего средства необходимой концентрации из концентрата. Этапы обработки эндоскопа: промывка водой, очистка эндоскопа моющим средством, отмыв от моющего средства, продувка каналов воздухом, дезинфекция высокого уровня или стерилизация, отмыв от дезинфицирующего средства, продувка каналов воздухом, сушка каналов, продувка спиртом, продувка каналов воздухом. Емкость резервуара моющего раствора, не менее 5 л. Объем одной порции моющего средства для обработки эндоскопа 0 – 250 мл. Емкость резервуара для дезинфицирующего раствора концентрата, не менее 5 л. Объем одной порции дезинфицирующего средства для обработки эндоскопа 0 – 250 мл. Емкость моющей чаши не менее 15 л. Емкость резервуара для готового дезинфицирующего раствора, не менее 15 л. Продолжительность работы системы без дозаливки дезинфицирующего средства, не менее 28 дней. Автоматический учет и отображение на дисплее количества оставшихся дней после заливки нового дезинфицирующего средства. Установка максимального количества дней для используемого дезинфицирующего средства. Установка имеет резервуар для спирта для осуществления автоматической продувки каналов эндоскопа, объемом не менее 5 л. Объем одной порции спирта для обработки эндоскопа 0 – 250 мл. Емкость резервуара для воды, не менее 15 л. Время сушки внутренних каналов эндоскопов (режим), чч: мм: сс от «00:00:00» до «23:59:59» с дискретностью 1 сек. Установка времени очистки эндоскопов водой (режим), чч: мм: сс от «00:00:00» до «23:59:59» с дискретностью 1 сек. Установка времени дезинфекции эндоскопов (режим), чч: мм: сс от «00:00:00» до «23:59:59» с дискретностью 1 сек. Установка времени ДВУ или стерилизации эндоскопов (режим), чч: мм: сс от «00:00:00» до «23:59:59» с дискретностью 1 сек. Количество автоматических программ работы, не менее 12. Система обеззараживания воды с помощью ультрафиолетовой лампы. Программа для залива дезинфицирующего средства. Программа для слива дезинфицирующего средства. Программа технического сервиса и перепрограммирования аппарата егз. Программа, адаптирующая основные этапы обработки в зависимости от требований конкретного ЛПУ. Программа только для дезинфекции эндоскопов. Химический тип самодезинфекции системы. Звуковая и световая индикация работы. Прозрачная верхняя крышка для камеры укладки эндоскопов, позволяющая следить за исполнением цикла. Автоматический тест на герметичность, с продувкой всех каналов воздухом. Встроенный воздушный компрессор для осушения каналов эндоскопов и проведения теста на герметичность. Цифровой дисплей на русском языке. Панель устройства программирования цикла обработки эндоскопов. Подключение каждого обрабатываемого канала эндоскопа собственным переходником. Возможность подключения различных моделей гибких эндоскопов Karl Storz, Olympus, Fujinon, Pentax и др. эквивалентов. Автоматическое документирование цикла обработки эндоскопов на принтере. Количество штуцеров для присоединения к каналам эндоскопов, не менее 4 штук. Система предварительной фильтрации воды. Наличие колес с встроенными тормозами. Вес (кг) не более - 94 кг. Размеры (мм) не более - 600х900х1080 мм.*Дополнительные комплектующие:*1.Шланги соединительные для подводки воды-2шт.2.Трубки подводки воды к эндоскопуСоединяют эндоскоп с установкой и обеспечивают подачу моющего средства для обработки эндоскопа. Сделаны из мягкого эластичного материала и обладают повышенной устойчивостью к гидроударам и механическим повреждениям.-4 шт.3.Трубка слива жидкостейПредназначена для слива жидкостей с установки. Стойка к воздействию высоких температур, гибкая, эластичная и выдерживает давление до 2 атмосфер.-1 шт.4.Кронштейн крепления фильтров очистки водыПредназначен для крепления фильтров очистки воды. Кронштейн выполнен из высококачественного материала, поэтому имеет длительный срок эксплуатации.-1 шт.5.Трубка проверки теста на герметичностьПереходник для проведения теста на герметичность. Позволяют на ранних этапах обнаруживать нарушения целостности рубашки эндоскопа, предупреждая образование более серьёзных повреждений.-1 шт.6.Адаптеры для подключения эндоскопов к установкеПереходники для присоединения различных марок и типов гибких эндоскопов к установке- 4 шт.7.С пециальный принтер для датировки цикла работы установки (опция) Печать данных истории совершенных дезинфекций. Возможна распечатка последних 12 циклов.Протокол последней проведённой дезинфекции- 1шт.8.Фильтры для очистки водыОбеспечивает очистку воду от посторонних примесей и солей металлов перед подачей в установку. Сделан из материала: полипропилена и латуни- 1 шт.9.ПредохранителиЗащита кабельных линий от перегрузоки коротких замыканий. Контактная группапредохранителей выполнена из никелированнойэлектротехнической меди-2 шт.*Расходные материалы:*Картриджи фильтраФильтрация от взвешенныхчастиц, грязи, нерастворимых примесей воды- 2 шт. |  |  |  |  |  |
|  | **Требования к условиям эксплуатации** | Параметры электросети (В/Гц): подключение к сети однофазное, 220/230 В, 50/60 Гц.Влажность не менее 20%, но не более 80%, без конденсации. Требования к воде - питьевая вода из здания (холодное водоснабжение). Давление 2.4 - 2.75 бар на регуляторе. Максимальная температура воды не более 43°C. |  |  |  |  |  |
|  | **Условия осуществления поставки МИ** *(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020)* | СКО, район М.Жумабаева,г.Булаево,ул.Зеленая,35 |  |  |  |  |  |
|  | **Срок поставки МИ и место дислокации**  | Срок поставки: 45 календарных дней после заключения договора Адрес: СКО, район М.Жумабаева,г.Булаево,ул.Зеленая,35  |  |  |  |  |  |
|  | **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 № 3 прилагается:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № лота | Наименование | Полная характеристика ( описание) товаров с указанием модели | Ед.измерения | Кол-во | Цена | Сумма выделенная для закупа, в тенге | ТОО «ОСТ-ФАРМ» | ТОО «ОрдаМед Петропавловск» |
| 3 | Аппарат для ударно-волновой терапии | Аппарат для ударно-волновой терапии Endopuls 811 | шт | 1 | 7 336 000 | 7 336 000 | 6 600 000 | 7 335 000 |
|  |  | Описание комплектующие |  |  |  |  |  |  |
|  | **Требования к комплектации** | Основной аппарат. – компактный и совершенный аппарат для ударно-волновой терапии. Данный идеальный аппарат для ударно-волновой терапии является безопасным, комфортным и понятным для пользователя, а также бюджетным и компактным.Ударно-волновая терапия используется для лечения тканей мышц/сухожилий и инсерции.Ударные волны – это высокие звуковые импульсы. Энергия, выпускаемая в зону лечения, улучшает метаболизм и циркуляцию крови, таким образом, стимулируя механизм самозалечивания.Преимущества ударно-волновой терапии:Короткое время для одного курса леченияВысокий результат лечения после нескольких курсов леченияДелает ненужным прохождение лечение медикаментами или хирургическое вмешательствоЭффективность ударно-волновой терапии успешно доказана научными исследованиями.Особенности:Компактность не нуждается в компрессоре, так как он имеет электромагнитную систему. Электромагнитная система маленькая, легкая и мобильная.Мобильность имеет алюминиевый кейс со всеми необходимыми аксессуарами, такими как разные излучатели и педаль переключения. Легок для транспортировки и эргономичный для проведения полной терапии.Минимальное тех. обслуживание, длинный срок эксплуатацииЛечебная система для электромагнитного порождения / применения ударной волны в ортопедии и физиотерапииРазмеры не более длина 350 мм / ширина 250 мм / высота 140 ммВес не более 2.7 кгПараметры электросети от 100 до 240 В переменного тока / 50/60 Гц, 220 В переменного тока / 60 ГцПредохранители не менее 3,15 ATСоответствие нормам Класс защиты IIa / Класс приложения BFДиапазон частот от 1 Гц до 22 Гц, можно регулировать пошагово по 1 Гц3 ударных режима, 4, 8, 12 ударовУровни энергии удара не менее 60 – не более 180 пошагово по 10 мДж и 185 мДж (на аппликаторе)Можно выбирать из четырех фиксированных настроек при частоте 16 Гцмакс. 120 мДжРежим работы С перерывами макс. Не менее 6000 ударов / перерыв не менее 15м минТочность не более ± 20%Наконечник для подачи ударной волны: Эргономичная модель с корпусом из анодированного алюминия и вентиляторным охлаждениемКоличество встроенных программ терапии не менее 28Количество пользовательских программ терапии – не менее 120 Размеры не более 230 мм в длину, 50 мм в диаметре Вес не более 850 г (с кабелем)Срок службы не менее 2,000,000 ударов (минимум)Аппликаторная головка со сменными аппликаторами (6 / 15 / 25 мм в диаметре)Размеры (полностью включая кейс) не более Длина 580 мм / Ширина 470 мм / Высота не более 250 ммОбщий вес не более 12 кг (полностью с кейсом).Вес аппарата не более 2,7 кг2.Излучатель 15 ммАппликаторная головка с излучателем не менее 15мм, размеры: Длина не менее 23 см, диаметр не более 5 см. – 1 шт.3.Держатель для ручкиДержатель для ручки можно расположить как слева, так и справа от прибора. – 1 шт.4.Излучатель 25 ммПлотность энергии волны  от не менее 0,04 до не более 0,12 мДж/мм2 – 1 шт. 5. Излучатель 15 ммПлотность энергии волны не менее от 0,11 до не более 0,34 мДж/мм2 -1 шт.6.Излучатель 6 ммПлотность энергии волны  не менее от 0,71 до не более 2,12 мДж/мм2 1 шт.7.Ножной переключательНожной выключатель (активатор). Ножная педаль - для начала процедуры. Педаль размещается на полу.-1 шт.8. Кейс Алюминиевый кейс для транспортировки – 1 шт.9.Сетевой кабельКабель подключения к электропитанию. Алюминиевый кейс для переноски аппарата в надлежащем виде. -1 шт.10.Силиконовое покрытие, 10 штСиликоновые сменные колпачки, надеваемые на контактную часть излучателя. Силиконовый колпачок защищает аппликатор от загрязнений и внешних воздействий.-10 шт.11. Гель Endopuls, бутылка 250млЕмкость с гелем не менее 250 мл. Гель для уменьшить трение кожи. Гель для проведения терапии. – 1 шт. |  |  |  |  |  |  |
|  | **Требования к условиям эксплуатации** | Рабочая среда от10 до 25 °C; 700 гПа – 1060 гПа, относительная влажность от 20% до 80%, без конденсации Хранение / ПеревозкаКраткосрочная - от 10 до 55 °C; 700 гПа – 1060 гПа, относительная влажность от 20% до 80%, без конденсацииДолгосрочная от 0 до 40 °C; 700 гПа – 1060 гПа, относительная влажность от 20% до 80%, без конденсации |  |  |  |  |  |  |
|  | **Условия осуществления поставки МИ** *(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020)* | СКО, район М.Жумабаева,г.Булаево,ул.Зеленая,35 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Срок поставки МИ и место дислокации**  | Срок поставки: 45 календарных дней после заключения договора Адрес: СКО, район М.Жумабаева,г.Булаево,ул.Зеленая,35 |  |  |  |  |  |  |
|  | **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 № 4 прилагается:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № лота | Наименование | Полная характеристика ( описание) товаров с указанием модели | Ед.измерения | Кол-во | Цена | Сумма выделенная для закупа, в тенге | ИП «Абдрашитова Толганай» |
| 4 | Детектор вен | Детектор вен  | шт | 2 | 2 850 000 | 5 700 000 | 5 580 000 |
|  |  | Описание комплектующие |  |  |  |  |  |
|  | **Требования к комплектации** | Детектор вен . Устройство для сканирования и проецирования вен, которое помогает медицинскому персоналу найти место положение вен для внутривенных инъекций и других медицинских процедур.Аппарат предназначен для уменьшения боли при повторной венепункции путем точного определения местоположения вен пациентов, особенно младенцев и пациентов с ожирением, •Класс безопасности 2 а. Не инвазивный аппарат. Использование прибора для определения периферийных вен у взрослых, детей в процедурных кабинетах при взятии крови на анализ, диализе, флебологии и других целей в медицинских направлениях.Наличие Типа изображения – проекционный.Наличие Технологии изображения – DLP, Наличие Режимов проецирования -базовый режим, оптимальный режим, режим зеленого света, режим определения глубины вен, режим синего света, режим красного света, режим фиолетового света, режим проекции с переключением на большой, средний и малый размер изображения.Наличие Источник света - две инфракрасные лампы с длинами волн не менее 850нм-940нм.Оптические линзы• Скорость обработки изображений -не менее ≤25 кадр / с• Оптимальное расстояние изображения - не более 210 мм ± 30 мм• Разрешение изображения – не менее 856х480 пикс.• Точность выравнивания не менее - ≤0.5mm• Время выхода в рабочий режим прибора не более ± 4 сек.• Рабочая температура и влажность не менее - 0 С0 ~ 45 С0, ≤ 80%• Аккумулятор не менее – DC 3,7V 6800mAH• Регулирование направления -любое направление• Энергия инфракрасного излучения при естественном освещении не менее -≤60μW/м2• Максимальная яркость не менее -≤1500 люкс• Наличие четырех настраиваемых уровня яркости• Номинальная мощность не менее -8 Вт.• Глубина распознавания сосудов не менее трех режимов - 0-2мм,2-4мм,4-8мм• Сканирование всех цветовых типов кожи• Время работы от Li-ion батареи не менее-≤270 минут• Время непрерывной работы не менее - >3,5 часа• Время зарядки батареи не более -3,5 часа• Температура хранения, влажности не менее -10 С0 ~ 45 С0, ≤ 80%• Адаптер напряжения не хуже- DC 12V,3,5А,AC 220V 50Hz• Размер аппарата не более (мм)-228 х 63 х 62• Вес(кг) -не более 0.35кг.• Размер настольного штатива (тип TS) (мм) не менее -630х500х480 мм.*Дополнительные комплектующие*2. Подставка напольнаяРазмер стандартного напольного штатива (тип VS PLUS) (мм) не менее -665х190х650 (мм). • Регулировка высоты на штативе: не менее 280 мм – 1 шт.*Расходные материалы и изнашиваемые узлы:*3. Аккумуляторная батареяВремя работы от Li-ion батареи не менее -≤270 минут• Время непрерывной работы не менее - >3,5 часа• Время зарядки батареи не более -3,5 часа – 1 шт.4. Адаптер питанияАдаптер напряжения не хуже - DC 12V,3,5А,AC 220V 50Hz – 1 шт. |  |  |  |  |  |
|  | **Требования к условиям эксплуатации** | Входное напряжение 100В - 240В +/- 10%, 50 - 60Гц.Храните инструмент в чистом, сухом и защищенном от пыли месте.Хранить при температуре: от -40ºC до +70ºC;Относительная влажность: 50–106 KPa. |  |  |  |  |  |
|  | **Условия осуществления поставки МИ** *(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020)* | СКО, район М.Жумабаева,г.Булаево,ул.Зеленая,35 |  |  |  |  |  |
|  | **Срок поставки МИ и место дислокации**  | Срок поставки: 45 календарных дней после заключения договора Адрес: СКО, район М.Жумабаева,г.Булаево,ул.Зеленая,35  |  |  |  |  |  |
|  | **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 не состоявшимся. Потенциальный поставщик **ТОО «KAZMEDEQ.KZ»,**  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 № 1 и заключить договор из одного источника на сумму **12 920 000 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 «UNIX Pharm»**  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 **13 000 000 тенге 00 тиын**. Поставщику будет направлен договор закупа в течении трех календарных дней.

 Комиссия решила: **по лоту № 3** признать тендер состоявшимся. Тендерная комиссия оценила и сопоставила тендерные заявки: потенциальных поставщик  **ТОО «ОСТ-ФАРМ»,** **ТОО «ОрдаМед Петропавловск».**  В соответствии с Параграфом 4, п 66 победитель тендера определяется среди потенциальных поставщиков, тендерная заявка признана тендерной комиссией соответствующей условиям объявления и условиям настоящих Правил, на основе наименьшего ценового предложения. Потенциальный поставщик **ТОО «ОСТ-ФАРМ »** по лоту №3 признается победителем, с которым рекомендуется заключить договор на сумму **6 600 000 тенге 00 тиын.**

 Комиссия решила: **по лоту № 4** признать тендер не состоявшимся. Потенциальный поставщик **ИП «Абдрашитова Толганай»**  в соответствии с Параграфом 4, п.65,2) откланение тендерной заявки потенциального поставщика, согласно Параграфом 2, п. 51,1) техническая спецификация с указанием точных технических характеристик медицинской техники.

6. 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.

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Горбач А.А.

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

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