**Протокол итогов тендера № 64**

**к Объявлению № 54 по закупу (шприцевой насос и инфузионный насос) на 2021 год, способом проведения тендера**

г. Булаево                   3.12.2021г

1. Тендерная комиссия в составе:

|  |  |
| --- | --- |
| **Сагандыкова Г.Т. -** | Председатель тендерной комиссии и.о. директора КГП на ПХВ «Районная больница района Магжана Жумабаева» КГУ«Управления здравоохранения акимата СКО» |
| **Юрченко С.А. -** | Заместитель председателя тендерной комиссии  и.о. директроа по ПМСП КГП на ПХВ «Районная больница района Магжана Жумабаева» КГУ «Управления здравоохранения акимата СКО» |
| **Илькевич И.В.-** | Член тендерной комиссии  врач анестезиолог-реаниматолог зав.отделения реанимации КГП на ПХВ «Районная больница района Магжана Жумабаева» КГУ «Управления здравоохранения акимата СКО» |
| **Ахметова А.Ж.**  **Дубровская Т.А.**  **Глушко Е.А.-** | главная медсестра КГП на ПХВ «Районная больница района Магжана Жумабаева» КГУ «Управвления здравоохранения акимата СКО»  заведующая аптекой КГП на ПХВ «Районная больница района Магжана Жумабаева» КГУ «Управления здравоохранения акимата СКО»  Секретарь тендерной комиссии  инспектор государственных закупок КГП на ПХВ «Районная больница района Магжана Жумабаева» КГУ «Управления здравоохранения акимата СКО» |

Сумма выделенная для закупа- **12 936 000 тенге 00 тиын**

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование поставщика | БИН | Адрес | Дата и время  представления |
| 1 | ТОО«ОрдаМед Петропавловск» | 140340022623 | РК,СКО, г. Петропавловск, ул.Чкалова,48/222 | 24.11.2021г. в 14ч.15мин. |

3.Таблица ценовых предложений потенциальных поставщиков по лоту прилагается:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Ед.измерения | Кол-во | Цена тенге | ТОО « ОрдаМед Петропавловск» | Срок поставки | Место поставки |
| 1 | **Шприцевой насос DS-3000** предназначен для инфузий химических веществ, лекарственных средств, родостимулирующих препаратов, питательных веществ, а также для вливания крови в реанимационном отделении, отделении интенсивной терапии, отделении интенсивной терапии новорожденных или в операционной. Должен обеспечивать высокоточное введение растворов или более высокую скорость потока, чем при использовании регулируемых вручную приборов для инфузии, работающих благодаря силе тяжести.  Автоматическая калибровка и загрузка шприца. Библиотека лекарств не менее 300. Библиотека шприцов не менее 300. Анти-болюс функция. Простой интерфейс пользователя. Выборка меню языков, включая русский.  **Технические характеристики:**  Скорость потока: не менее 0,01 мл/ч не более 1500 мл/ч  Погрешность: в пределах ±2%  Диапазон инфузии: Общий объем: не менее 0,01 мл не более 9999 мл;  не менее 0,01 мл/ч не более 99,9 мл/ч (с шагом не менее 0,01 мл/ч)  не менее 100,0 мл/ч не более 999,9 мл/ч (с шагом не менее 0,1 мл/ч)  не менее 1000 мл/ч не более 1500 мл/ч (с шагом не менее 1 мл/ч)  Влитый объем: от не менее 0,00 мл не более 9999 мл;  не менее 0,01 мл/ч не более 99,9 мл/ч (с шагом не менее 0,01 мл/ч)  не менее 100,0 мл/ч не более 999,9 мл/ч (с шагом не менее 0,1 мл/ч)  не менее 1000 мл/ч не более 1500 мл/ч (с шагом не менее 1 мл/ч)  Показатель болюса (очистка): не менее 700 мл/ч (по умолчанию)  Шприц 5 мл: не менее 200 мл/ч  Шприц 10 мл: не менее 300 мл/ч  Шприц 20 мл: не менее 400 мл/ч  Шприц 30 мл: не менее 500 мл/ч  Шприц 50/60 мл: не менее 500 мл/ч Шприц 50/60 мл: не менее 1500 мл/ч  Объем болюса (очистка): не менее 0,01 мл не более 99,99 мл (с шагом не менее 0,01 мл)  Окклюзионное давление: не менее 60 мм рт.ст. не более 850 мм рт.ст. (не менее 13 кПа не более 126 кПа)  Тип дисплея: не хуже монографического ЖК дисплея (разрешение: в пределах 240 x 64)  Наличие следующих предупреждающих сигналов:  - Окклюзия (способность обнаружения: не менее 60 мм рт.ст. не более 850 мм рт.ст.)  \* не менее 9 регулируемых шагов для понижения окклюзии:  - Низкий уровень заряда батареи, разряженный аккумулятор  - Отключение питания постоянного/переменного тока  - Сигнал о приближающемся окончании инфузии  - Режим ожидания (с интервалом не менее 2 минут, когда инфузия еще не началась)  - Сигнал об окончании инфузии  - Сигнал о приближающемся опустошении  - Насос прекращает работу, когда срабатывают сигналы тревоги, за исключением низкого заряда батареи, сигналов напоминания о запуске и об окончании инфузии  - Неисправность - отображается состояние насоса и гаснет сигнал.  - Инфузия недоступна, когда зажим шприца открыт  - Блокировка кнопок: доступны только клавиши START/STOP и ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ)  - Датчики окклюзии: обнаружение закупорки магистралей  - Вызов медсестры  \*Поломка шагового двигателя или шестерни обнаруживается путем контроля движения приводного вала.  - Наличие функции временного режима: расчет скорости введения по заданному объему и времени  - Наличие режима дозирования: расчет скорости введения по единицам дозировки:  Задание дозирования в мкг/кг/мин  Задание веса пациента  - Титрование: изменение скорости введения непосредственно во время инфузии  - Низкий уровень заряда батареи, разряженный аккумулятор: сигнализация не позднее, чем за 30 минут и не позднее, чем за 3 минуты до истечения батареи  - Наличие встроенных часов, с возможностью просмотра времени при выключенном питании  - Наличие функции паузы: по истечении заданного времени паузы инфузия возобновляется автоматически  Диапазон настройки времени паузы от не менее 1 минуты до не более 24 часов  - Журнал историй: сохранение не менее 2000 данных, которые могут просматриваться через отдельный ПК.  - Журнал сигнализаций: сохраняет не менее 50 историй в насосе  \*Все записи событий инфузии должны сохраняться автоматически и постоянно после выключения питания  События должны содержать дату и время (дату и время возникновения события), режим работы, общий объем, скорость подачи, влитый объем и типы сигналов.  1) Дата и время: год, месяц, день, час, минута, секунда  2) Режимы работы: режимы Готова, Обычная, Болюс, Продувка и Пауза  3) Общий объем: не менее 0,00 – не более 9999  4) Скорость подачи: не менее 0,00 – не более 1500  5) Влитый объем: не менее 0.00 – не более 9999  6) Типы аварийных сигналов  Источник питания:  - AC не менее 100 В не более 240 В.  переменного тока, не менее 50 Гц не более 60 Гц (предохранитель: 250 В, T3.15).  - DC не менее 12 В постоянного тока (500 мА).  - не хуже Ni-MH аккумулятор, перезаряжаемая батарея  - 2,000 мА/ч, АА, 1,2 В.  Потребление энергии: не более 34 ВА.  Рабочее время: не менее 6 часов при скорости. потока 5 мл/ч.  Время зарядки: не более 5 часов.  Размеры: не более 260 х 130 х 91 мм.  Вес: не более 1,8 кг.  Кронштейн для крепления на инфузионную  стойку - Используется для крепления к инфузионной стойке, охват не более 4 см.-1 шт.  Аккумулятор-  Не хуже Ni-MH аккумулятор, перезаряжаемая батарея  - 2,000 мА/ч, АА, 1,2 В. -1 шт. Кабель питания- Используется для подключения к сети.- 1 шт. | штука | 5 | 588 000 | 580 000 | до 27 декабря 2021 года после подписания договора | **КГП на ПХВ «Районная больница района Магжана Жумабаева» КГУ «УЗ акимата СКО»**, по адресу РК, СКО, район Магжана Жумабаева, г.Булаево, ул. Мира, здание 8 . Оплата Заказчиком Поставщику будет производиться на расчетный счет поставщика по факту поставки товара. |
| 2 | **Инфузионный насос DI-2000** предназначен для точного введения жидких препаратов внутривенно (IV) или через эпидуральные пути в лечебных и / или диагностических целях. Обеспечивают высокоточное введение растворов или более высокую скорость потока, чем при использовании регулируемых вручную приборов для инфузии, работающих благодаря силе тяжести. В связи с тем, что применение инфузионных насосов позволяет осуществлять более точное введение жидких средств, инфузионный насос оказалась полезной в таких областях, как непрерывная эпидуральная анестезия. Волюметрические инфузионные насосы применяются в больницах, в учреждениях альтернативного ухода (например, в домашних условиях, в учреждениях длительного ухода, кабинетах врачей, в центрах, проводящих процедуру инфузии для амбулаторных больных), а порой в автомобилях скорой помощи.  Область применения: ЛПУ, непрерывная эпидуральная анестезия, введение внутривенно сердечно-сосудистых препаратов, в химиотерапии и автотрансфузии, а также в педиатрии и для внутривенной терапии в амбулаторных условиях.  Титрование – при изменении скорости тока жидкости вовремя инфузии. Система блокировки клавиатуры для безопасности. Кнопка вызова медперсонала.  Технические характеристики:  Скорость потока не менее 0,1 ~ не более 1200 мл/ч, микро (Вкл): не менее 0,1 ~ не более 99,9 мл/ч (с шагом не менее 0,1 мл/ч) не менее 100 ~ не более 1200 мл/ч (с шагом не менее 1 мл/ч), микро (Выкл): не менее 1 ~ не более 1200 мл/ч (с шагом не менее 1 мл/ч).  Погрешность в пределах ±5%.  Диапазон инфузии.  Общий объем не менее 0,1 ~ не более 9999 мл Микро (Вкл): не менее 0,1 ~ не более 99,9 мл (с шагом не менее 0,1 мл)  Не менее 100 ~ не более 9999 мл (с шагом не менее 1 мл)  Микро (Выкл): не менее 1 ~ не более 9999 мл (с шагом не менее 1 мл)  Влитый объем не менее 0,0 ~ не более 9999 мл  не менее 0,1 ~ не более 99,9 мл (с шагом не менее 0,1 мл)  Не менее 100 ~ не более 9999 мл (с шагом не менее1 мл)  Показатель болюса (очистка) не менее 700 мл/ч (по умолчанию) – не менее 1 ~ не более 1200 мл/ч  Объем болюса (очистка) не менее 5 мл (по умолчанию) – не менее 1 ~ не более 9999 мл  KVO показатель не менее 1 мл/ч (по умолч.)  Не менее 1 ~ не более 9 мл/ч при потоке не менее 1,0 ~ не более 1200 мл/ч  Не менее 0,1 мл/ч (по умолч.) при потоке не менее 0,1 ~ не более 0,9 мл/ч  Окклюзионное давление не менее 100 ~ не более 950 мм рт.ст. (не менее13~не более 126 кПа)  Дисплей не менее 7 сегментов (не менее 4 разряда \*не менее 3 линии)  Сигналы тревоги:  - «Воздушный пузырь»  - Окклюзия (мощность обнаружения: не менее 100 ~ не более 950 мм рт.ст.). не менее 9 регулируемых шагов для понижения окклюзии:  - Открытые двери  - Низкий уровень заряда батареи, разряженный аккумулятор  - Аномальные капли  - Окончание инфузии (автоматическое переключение на функцию КVО)  - AC / DC (переменный / постоянный ток)  - Запуск (по истечению времени паузы)  - Режим ожидания (с интервалом в не менее 2 минуты, когда инфузия еще не началась)  - Сигнал о приближающемся окончании инфузии  - Насос прекращает работу, когда срабатывают сигналы тревоги, за исключением низкого заряда батареи, сигналов напоминания о запуске и об окончании инфузии  - Неисправность - отображается состояние насоса и гаснет сигнал.  Функции безопасности:  - Дверь открыта: инфузия недоступна, когда дверь открыта  - Блокировка кнопок: работают только клавиши START/STOP и ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ  - Датчик воздуха: обнаруживает воздушные пузыри  - Датчики окклюзии (закупорки): обнаруживает засорение трубы  - Вызов медсестры: мониторинг возможен только при срабатывании сигнализации.  Особенности:  - Режим времени (TIME): рассчитывает скорость потока при установке времени инфузии  - Режим GTT (GTT): рассчитывает скорость потока при установке количества капель  - Режим дозировки (DOSE): рассчитывает скорость потока при установке дозы.  - Титрование: скорость потока может быть изменена во время инфузии (доступно только тогда, когда оставшееся время инфузии составляет более 5 минут)  - Низкий уровень заряда батареи, разряженный аккумулятор: сигнализация не позднее, чем за 30 минут и не позднее, чем за 3 минуты до истечения батареи  - Дата и время: дата и время можно проверить без источника питания, после того, как часы установлены  - Режим ожидания (пауза): операция возобновляется автоматически после заданного истечения времени, когда нажата клавиша «пауза», инфузия прекращается (по умолчанию 24 часа, диапазон настройки от не менее 1 минуты до не более 24 часов с шагом в не менее 1 минуту)  - Журнал историй: сохранение не менее 2000 данных, которые могут просматриваться через отдельный ПК.  - Журнал сигнализаций: сохраняет не менее 50 историй в насосе, и может просматриваться в насосе в режиме 1.  Источник питания AC не менее100- не более 240В, не менее 50/60Гц (предохранитель: не менее 250 В, T3.15) DC не менее 12 В (500 мА)  Потребляемая мощность не более 35 Вт.  Рабочее время не менее 6 часов при скорости потока 25 мл/ч  Время зарядки не более 10 часов  Размеры не более 120×130×206 мм  Вес не более 1,7 кг Кронштейн для крепления на инфузионную  стойку - Используется для крепления к инфузионной стойке.-1 шт.  Аккумулятор-  Не хуже Ni-MH аккумулятор, перезаряжаемая батарея  - 2,000 мА/ч, АА, 1,2 В. -1 шт. Кабель питания- Используется для подключения к сети.- 1 шт. Система для вливания инфузионных растворов -Стерильное устройство одноразового использования.-100 шт. | 17 | 588 000 | 580 000 |

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

5. Тендерная комиссия оценила и сопоставила тендерную заявку: потенциального поставщика **ТОО «ОрдаМед Петропавловск»** и признала соответствующей требованиям тендерной документации.

6. В соответствии с п.72 тендер признан не состоявшимся по основанию подачи только одной заявки, соответствующей требованиям тендерной документации, осуществить закуп способом из одного источника у потенциального поставщика и направить приглашение: **ТОО «ОрдаМед Петропавловск »** по лотам № 1,2.

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

Заместитель председателя тендерной комиссии\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Юрченко С.А.

Член тендерной комиссии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Илькевич И.В.

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

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дубровская Т.А.

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