**П Р О Т О К О Л № 30**

**итогов тендера о проведении закупа медицинских изделий требующих сервисного обслуживания – Инфузионный шприцевой насос**

**с. Пресновка 02 декабря 2021 года**

**12 часов местного времени**

Тендерная комиссия в составе:

|  |  |
| --- | --- |
| **Новиков Николай Алексеевич -** председателя тендерной комиссии, Главный врач КГП на ПХВ «Жамбылская РБ» КГУ «Управление здравоохранения акимата Северо-Казахстанской области»  **Кашагановой Бакыт Тымербековны** **-** заместителя председателя тендерной комиссии, заместителя главного врача КГП на ПХВ «Жамбылская РБ» КГУ «Управление здравоохранения акимата Северо-Казахстанской области»  **Томская Марина Владимировна –** члена комиссии, заведующей аптекой КГП на ПХВ «Жамбылская РБ» КГУ «Управление здравоохранения акимата Северо-Казахстанской области»  Секретарь комиссии:  Тимимбаева А.М. – бухгалтер КГП на ПХВ «Жамбылская РБ» КГУ «Управление здравоохранения акимата Северо-Казахстанской области», согласно постановлению Правительства Республики Казахстан **от 4 июня 2021 года № 375** «Об утверждении Правил организации и проведения закупа лекарственных средств, медицинских изделий и специализированных лечебных продуктов в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования, фармацевтических услуг». провела тендер по закупу медицинских изделий требующих сервисного обслуживания по лоту: № 1- **Инфузионный шприцевый насос** |  |

В тендерную документацию изменения не вносились.

1. Сумма, выделенная для закупки составляет –9 000 000,00 тенге,

2.Тендерную заявку на участие в тендере представили следующие потенциальные поставщики:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование поставщика | Адрес | Дата и время  представления |
| 1 | ИП Искакова | СКО г. Петропавловск ул. Казахстанской правды 66 | 02.12.2021г  09ч 10мин |

3. Заявка потенциального поставщика ИП Искакова соответствует требованиям Тендерной документации, а потенциальный поставщик соответствует квалификационным требованиям, согласно п.13. глава 3 Правил.

4.Предлагаемый товар:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование, производитель | Кол-во | Характеристика | Цена тенге | Сумма тенге |
| 1 | **Инфузионный шприцевой насос DS-3000**  **Республика Корея** | 1 | **Инфузионный шприцевый насос**  **Основной блок**  Шприцевой насос 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.  **Аккумулятор -** Не хуже Ni-MH аккумулятор, перезаряжаемая батарея- 2,000 мА/ч, АА, 1,2 В.  **Кабель питания -** Используется для подключения к сети.  Рабочая среда:  Температура: не менее 10°C не более 40°C  Относительная влажность: не менее 20% не более 90%  Атмосферное давление: не менее 70 кПа не более106 кПа (не менее 525.04 мм рт.ст. не более 795.06 мм рт.ст.)  Температура хранения: не менее -10°C не более 60°C  Относительная влажность: не менее 10% не более 95%.  Избегать прямого солнечного света во время хранения насоса. Не оставляйте насос во влажных и сухих условиях | 9 000 000,00 | 9 000 000,00 |

5. Эксперты не привлекались.

6. Тендерная комиссия

РЕШИЛА:

1. Признать тендер по закупу медицинских изделий требующих сервисного обслуживания по Лоту №1 Инфузионный шприцевый насос, не состоявшимся, согласно п.72 Правил (представлено менее двух тендерных заявок).

|  |  |
| --- | --- |
| **Председатель тендерной комиссии\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | Новиков Н.А. |
| **Заместитель председателя**  **тендерной комиссии\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | Кашаганова Б.Т |
| **Член тендерной комиссии\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | Томская М.В. |
| **Секретарь тендерной комиссии\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | Тимимбаева А.М. |