**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 времяпредставления |
| 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/чШприц 10 мл: не менее 300 мл/чШприц 20 мл: не менее 400 мл/чШприц 30 мл: не менее 500 мл/чШприц 50/60 мл: не менее 500 мл/ч Шприц 50/60 мл: не менее 1500 мл/чОбъем 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/минЗадание 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, секунда2) Режимы работы: режимы Готова, Обычная, Болюс, Продувка и Пауза3) Общий объем: не менее 0,00 – не более 99994) Скорость подачи: не менее 0,00 – не более 15005) Влитый объем: не менее 0.00 – не более 99996) Типы аварийных сигналовИсточник 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°CОтносительная 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°CОтносительная 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. |