

г.Кокшетау

от « 7 » октября 2019 г.

1. Комиссия в составе:

Председатель комиссии

Иванова Е.Ю.

Члены комиссии

Сейфулина Ж.С.

- главный врач ГКП на ПХВ «Многопрофильная областная детская больница»
при управлении здравоохранения Акмолинской области

- Главный бухгалтер ГКП на ПХВ «Многопрофильная областная детская
больница» при управлении здравоохранения Акмолинской области

- Юристконсульт ГКП на ПХВ «Многопрофильная областная детская больница»
при управлении здравоохранения Акмолинской области

Шаймов Ж.Т.

Секретарь комиссии
Ережепов А.А.

Специалист по государственным закупкам ГКП на ПХВ «Многопрофильная
областная детская больница» при управлении здравоохранения Акмолинской
области

2. Перечень лотов.

№ лота	Наименование медицинской техники	Ед. изм.	Кол-во	цена планируемая в тенге	сумма планируемая в тенге	Срок поставки товаров
1	Помпа шприцевая инфузионная универсальная	шт	5,00	420 000,00	2 100 000,00	30 календарных дней с момента подписания договора
2	Отсасыватель	шт	5,00	216 860,00	1 084 300,00	30 календарных дней с момента подписания договора
Итого					3 184 300,00	

3. Техническая спецификация к лоту №1

№ п/п	Критерии	Описание
1	Наименование медицинского изделия (далее – МИ) (с соответствия с государственным реестром МИ с указанием модели,	Помпа шприцевая инфузионная универсальная.

Handwritten signature and date: 07.10.2019

	наименования производителя, страны)	Помпа шприцевая инфузионная универсальная.			Требуемое количество (с указанием единицы измерения)
2	Наименование МИ, относящейся к средствам измерения (с указанием модели, наименования производителя, страны)	№ и/л	Наименование комплектующего к МТ (в соответствии с государственным реестром МТ)	Краткая техническая характеристика комплектующего к МТ	
Основные комплектующие					
3	Требования к комплектации	Шприцевой насос (основной блок)		<p>Области применения насоса: Шприцевой насос предназначен для ввода различной степени медленных препаратов с высокой степенью точности в течение продолжительного времени с помощью одноразового шприца, в отделениях реанимации, интенсивной терапии и скорой помощи.</p> <p>Шприц, используемый в шприцевом насосе, отвечает требованиям стандарта ISO 7886-1: Шприцы инъекционные однократного применения стерильные.</p> <p>Общая характеристика оборудования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Классификация в соответствии с международными стандартами: Класс II, тип CF (устойчивость к дефибрилляции), влаго-пылезащита, для длительного использования; - Автоматическое тестирование программы насоса после включения. <p>Технические характеристики шприцевого насоса:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Водонепроницаемый корпус; - Толкатель шприца с шелью для установки пятки штока шприца; - Щель для установки упоров шприца; - Фиксатор шприца с углом поворота - 90°; - Датчик размера шприца; - Датчик корпуса и поршня шприца; - Датчик расположения толкателя шприца; - Датчик окклюзии; - LCD дисплей с подсветкой с меню на русском языке; - Индикаторы: индикатор статуса или процесса заряда аккумулятора, индикатор подключения к источнику переменного тока, индикатор инфузии (Стоп, инфузия, болус, KVO, ожидание, тревога и прочистка), индикатор сигнала тревоги, индикатор активного состояния тревоги после сброса; - Клавиатура для управления функциями прибора; - Функция блокировки клавиатуры; - Размеры используемых шприцев: 5, 10, 20, 30, 50/60 мл; <p>Диапазон скорости инфузии:</p>	1 шт.

Handwritten signature and initials in blue ink.

0,1–200 мл/ч для шприцев объемом 5 мл
0,1–450 мл/ч для шприцев объемом 10 мл
0,1–750 мл/ч для шприцев объемом 20 мл
0,1–950 мл/ч для шприцев объемом 30 мл
0,1–1500 мл/ч для шприцев объемом 50/60 мл
Приращение скорости: 0,1 – 999,9 мл/ч с шагом 0,1 мл/ч, 100 – 1500 мл/ч с шагом 1 мл/ч.

Диапазон скорости введения болюса:
0,1–200 мл/ч для шприцев объемом 5 мл
0,1–450 мл/ч для шприцев объемом 10 мл
0,1–750 мл/ч для шприцев объемом 20 мл
0,1–950 мл/ч для шприцев объемом 30 мл
0,1–1500 мл/ч для шприцев объемом 50/60 мл.

Диапазон скорости проточки:
200 мл/ч для шприцев объемом 5 мл
450 мл/ч для шприцев объемом 10 мл
750 мл/ч для шприцев объемом 20 мл
950 мл/ч для шприцев объемом 30 мл
1500 мл/ч для шприцев объемом 50/60 мл.

Диапазон объема инфузии: 0,1–9999 мл, минимальное приращение — 0,1 мл.

Диапазон объема 0,1–9999 мл, минимальное приращение — 0,1 мл.
Диапазон времени отображения 00:00:01—99:59:59 ч:м:с.
Диапазон времени ожидания 00:01:59–99:59 ч:м:мм.

Выбор режима: Режим скорости. Режим времени. Режим веса тела.

- Скорость инфузии ≥ 1 мл/ч, систематическая ошибка инфузии ± 2 %;
- Скорость инфузии < 1 мл/ч, систематическая ошибка инфузии ± 2 %.

Механическая погрешность: ± 1 %.

- Тип используемых шприцев, занесенных в память прибора (≥ 50 -ти производителей);
- Редактирование списка наиболее часто используемых шприцев, а также их программирования по желанию потребителя без участия завода – изготовителя;
- Автоматическое определение типов и объемов шприцов после установки с подтверждением выбора пользователем;
- Редактирование меню препаратов;
- Количество препаратов в меню препаратов: 200;
- Режим титрации (изменение скорости инфузии без ее остановки);
- Режим поддержания вены в открытом состоянии (KVO);
- Скорость в режиме поддержания вены в открытом состоянии (KVO): 0,1–10 мл/ч с шагом 0,1 мл/ч;
- Объем в режиме KVO: 1% от объема шприца;
- Единицы дозирования скорости инфузии: мл/час;
- Программирование скорости инфузии или объема по времени;
- Возможность установки неограниченной дозы инфузии;
- Программирование ограничения объема;
- Введённый объём:

Handwritten signature and initials in blue ink.

- Программирование скорости болюса;
 - Программирование дозы болюса;
 - Возможность установки объема болюса без предела;
 - Возможность введения болюса вручную без остановки инфузии;
 - Программирование уровня давления окклюзии;
 - Уровни окклюзии: 1-3, соответственно составляют 300, 525 и 900 мм рт. ст.

Единицы измерения давления: Мм рт. ст., кПа, бар и фунт/кв. дюйм.

- Просмотр названия препарата, скорости инфузии, объема инфузии, остаточного времени до конца ввода объема инфузии, количества препарата, введенного в течение текущей инфузии, общего введенного объема препарата без остановки инфузии;
 - Функция Антиболюс (в случае обнаружения окклюзии толкатель шприца возвращается назад на несколько шагов);
 - Антисифонная система (После резкого поднятия прибора относительно пациента не возможен неконтролируемый болюс);
 - Максимальный объем в условиях одиночной неисправности: 0,5 мл;
 - Сохранение всех запрограммированных параметров при выключении насоса:

- Время автоблокировки: Выкл, 1-5 мин, шаг 1 мин.
 - Время напоминания: Выкл, 1-5 мин, шаг 1 мин.
 - Время истекает: Выкл, 1-30 мин., когда время 10 мин. шаг 1 мин; когда время больше 10 мин. шаг 5 мин.
 Дополнительные установки:
 № койки ---, 1-999;
 Объем 1-8;
 Яркость 1-8.

Системные настройки: Дата и время, язык меню на выбор.
 В архиве данных храниться до 2000 прошлых записей.
 Вызов медсестры: Вкл, Выкл.
 - Журнал событий: 2000 записей.

Сигналы тревоги:

«Окклюзия», «Батарея разряжена», «Объем инф. Введен», «Режим KVO завершен», «Шприц почти пустой», «Шприц отсоединен», «Ошибка системы», «Сбой системы», «Напоминание», «Низкий заряд батареи», «Шприц почти пустой», «Почти введен», «Время ожидания истекло», «Нет сетевого питания», «Шприц не установлен».

Плавная регулировка громкости сигнала тревоги.

Ночной режим: Вкл, Выкл.;
 Время начала: 00:00-23:59 hh:mm;
 Время оконч.: 00:00-23:59 hh:mm;
 Объем: 1-8;
 Яркость: 1-8.

Интерфейс передачи данных: RS232.
 Использование в карете скорой помощи: Поддерживается (стандарт EN-1789).

Электропитание:

<p>- Электрические компоненты оборудования рассчитаны на работу от электрической сети переменного тока 50-60 Hz, 220-230 V, источник питания постоянного тока; поддерживается.</p> <p>Варианты установки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Настольная установка; - Монтаж на стойке; - Монтаж на медицинском рельсе; - Соединение двух трех насосов в единый блок, включая ручку для переноски. 	
<p><i>Дополнительные комплектующие</i></p> <p>Клавишное устройство для ввода различных параметров инъекции и настроек шприцевого насоса.</p> <p>Клавиши:</p> <p><НАПРАВЛЕНИЕ></p> <p>Используются для настройки значений, перемещения по строкам и страницам.</p> <p><ОЧИСТИТЬ/НАЗАД></p> <p>Вне режима настройки --- возврат к предыдущему меню или операции.</p> <p>В режиме настройки --- удаление текущего набора данных или отмена изменения.</p> <p><OK> (ENTER)</p> <p>Используется для подтверждения операции ввода и сохранения значения.</p> <p><ЗАПУСК></p> <p>После надлежущей установки шприца и завершения настройки параметров инфузии нажмите эту клавишу для запуска инфузии.</p> <p><СТОП></p> <p>Во время инфузии при нажатии на эту клавишу инфузия прекращается.</p> <p>Когда инфузия прекращена из-за тревоги, например, закупорки и др., при нажатии на эту клавишу тревога отменяется.</p> <p><БОЛЮС></p> <p>Во время инфузии нажмите эту клавишу, чтобы начать быструю инъекцию.</p> <p>Когда насос остановлен, нажмите эту клавишу, чтобы выполнить прочистку.</p> <p><ОТКЛЮЧИТЬ ЗВУК></p> <p>При срабатывании тревог высокого и среднего уровня нажатием на эту клавишу на 2 минуты отключается звук. Если в течение 2 минут сработает другой сигнал тревоги, предыдущая тревога будет автоматически отменена.</p> <p>При срабатывании тревог низкого уровня нажатием на эту клавишу тревога отменяется.</p> <p><ПИТАНИЕ></p> <p>Используется для включения, перехода в режим ожидания и выключения.</p> <p>Когда питание включено, нажмите и удерживайте эту клавишу (>3 с).</p> <p><МЕНЮ></p> <p>В нерабочем состоянии используется для переключения на экран</p>	<p>Панель управления (Панель передняя)</p> <p>1 шт.</p>

Handwritten signature and initials in blue ink.

			<p>[Гл. меню] и другие экраны: Кнопка блокировки - во время работы при нажатии и удерживании этой клавиши происходит блокировка; при блокировке при нажатии и удерживании клавиши происходит разблокировка.</p>	1 шт.
	2	LCD дисплей	Тип- монохромный ЖКД; размер (диагональ) 3 дюйма; разрешение 240 × 128 пикселей.	1 шт.
	3	Датчик потока инфузии(<i>Оптический датчик</i>)	Проверяющее устройство детектирующие расход жидкости и объем потока. Оно индуцирует соответствующие сигналы, которые усиливаются и передаются в процессор для обработки. После этого проверяющее устройство может работать в соответствии с управляющими инструкциями, являющимися результатом обработки данных.	1 шт.
	4	Аккумуляторная батарея	Количество батарей - 1шт.; тип батареи - литий-ионная батарея; задержка отключения - 30 мин (новая батарея, после впервые подалого сигнала тревоги о низком заряде батареи); номинальное напряжение батареи 7,4 В пост. тока; емкость батареи 2600 мАч; время работы от источника питания при постоянной работе со скоростью 5 мл/ч полностью заряженная новая батарея разряжается за 10 ч; время зарядки при выключенном насосе время зарядки составляет 5 ч.	1 шт.
	5	Зажим для удлинительной канюли(<i>в составе - Корпус верхний</i>)	Фиксирующей зажим для удлинительной канюли (удлинительной линии)	1 шт.
	6	Блок ручки (<i>в составе - Корпус верхний</i>)	Боковой блок ручки предназначен для переноски шприцевого насоса к месту инфузии.	1 шт.
	7	Шпindelный фиксатор(<i>держатель</i>)	Закимное устройство для закрепления и перемещения фланца поршня приводимое в движение шаговым двигателем, перемещает инъекционный поршень вперед.	1 шт.
	8	Стандартный зажим стойки (<i>Кронштейн</i>)	Зажим стойки находится на задней стороне насоса и позволяет надежно закрепить насос на стандартной вертикальной стойке диаметром от 15 до 30 мм.	1 шт.
	<p>Помещение, в котором предполагается размещение и установка прибора, должно соответствовать следующим требованиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> •наличие отдельного источника электропитания (розетка стандарта EURO на напряжение от 100 до 240 В с заземленным средним выводом, частота 50/60 ГЦ, мощность 250 Вт); •наличие в операционном блоке свободного пространства размером 2 x 2 метра вдали от окон и нагревательных приборов •в помещении, выделенном для установки прибора-не должно быть источников, которые могут вызвать вибрацию, дополнительный нагрев прибора. •Пол должен быть из дерева, цемента или покрыт керамической плитки. •по месту установки прибора не должно быть источников выброса химически агрессивных веществ; •необходимо организовать стабильную температуру окружающего воздуха в пределах от +10 °С до +40 °С; •относительная влажность воздуха в помещении не должна превышать от 0 до 90% без конденсации. 			
4	<p>Требования к условиям эксплуатации</p>			
5	<p>Условия осуществления поставки</p> <p>DDP: Адрес поставки: г. Кокшетау, ул. Сагпаева 87А</p>			

Адрес поставки: г. Кокшетау, ул. Сагпаева 87А

MT

Условия осуществления поставки

Требования к условиям эксплуатации

DDP:

Адрес поставки: г. Кокшетау, ул. Сагпаева 87А

•наличие отдельного источника электропитания (розетка стандарта EURO на напряжение от 100 до 240 В с заземленным средним выводом, частота 50/60 ГЦ, мощность 250 Вт);

•наличие в операционном блоке свободного пространства размером 2 x 2 метра вдали от окон и нагревательных приборов

•в помещении, выделенном для установки прибора-не должно быть источников, которые могут вызвать вибрацию, дополнительный нагрев прибора.

•Пол должен быть из дерева, цемента или покрыт керамической плитки.

•по месту установки прибора не должно быть источников выброса химически агрессивных веществ;

•необходимо организовать стабильную температуру окружающего воздуха в пределах от +10 °С до +40 °С;

•относительная влажность воздуха в помещении не должна превышать от 0 до 90% без конденсации.

DDP:

Адрес поставки: г. Кокшетау, ул. Сагпаева 87А

Требования к условиям эксплуатации

Условия осуществления поставки

MT

DDP:

Адрес поставки: г. Кокшетау, ул. Сагпаева 87А

•в помещении, выделенном для установки прибора-не должно быть источников, которые могут вызвать вибрацию, дополнительный нагрев прибора.

•Пол должен быть из дерева, цемента или покрыт керамической плитки.

•по месту установки прибора не должно быть источников выброса химически агрессивных веществ;

•относительная влажность воздуха в помещении не должна превышать от 0 до 90% без конденсации.

DDP:

Адрес поставки: г. Кокшетау, ул. Сагпаева 87А

Требования к условиям эксплуатации

Условия осуществления поставки

MT

	(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)	
6	Срок поставки МТ и место дислокации	Срок поставки 30 календарных дней
7	Условия гарантийного и дополнительного сервисного обслуживания МТ поставщиком	<p>Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники 37 месяцев.</p> <p>Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал.</p> <p>Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - замену отработавших ресурс составных частей; - замене или восстановлении отдельных частей МТ; - настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия 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 изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий

4. Техническая спецификация к лоту №2

Назначение

Отсасыватель медицинский предназначен для отсасывания крови, гноя и различных жидкостей, частиц тканей и газов из операционных ран и других полостей во время и после операций и других необходимых случаях, для применения в клиниках и больницах в хирургии, терапии, гинекологии.

Характерные особенности:

- Бесшумен в работе;
- Прост в эксплуатации;
- Имеет современный дизайн (пластиковая панель управления);
- Удобен для переноса (предусмотрена ручка) и перемещения на колесных опорах;
- Малые габариты и вес;
- Большое отрицательное давление;
- Дистанционное включение ножной педалью

Отсасыватель эксплуатируется в следующих условиях:

- температура окружающего воздуха -от +5 до +40°C
- относительная влажность < 80%
- атмосферное давление - 0,086-0,106МПа

Py M C-1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальное отрицательное давление (максим. вакуум), кПа, не менее	90
Диапазон регулирования давления, кПа	20-90
Максимальная производительность по воздуху, л/мин, не менее	20
Максимальная производительность по воде, л/мин, не менее	5
Шум, Дб, не более	60
Объем банки-сборника, мл	2500 x 2
Напряжение питающей сети - В	220±22
Частота питающей сети, Гц	50
Полная потребляемая мощность ВА, не более	90
Масса в полном комплекте поставки, кг, не более	19
Габаритные размеры, мм, (±5)	350x305x795
Средняя наработка на отказ, час. не менее	2000
Средний срок службы, лет. не менее	5

Примечание: Отсасыватель обеспечивает работу в течение суток с цикличностью: 240 минут - включенное состояние, 15 минут - перерыв. Электробезопасность отсасывателя соответствует классу защиты I, тип B,

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Отсасыватель (без сменных и запасных частей) 1 шт.
- Банка-сборник 2шт.
- Наконечник для отсасывателя -1шт.
- аспирационная(L=2м) 1 шт.
- Т рубка соединительная (L=0,1 м) 2шт.
- Крышка для банки 2шт.
- Фильтр бактериальный воздушный 1 шт.
- Устройство поплавковое 1 шт.
- Педальный ножной выключатель -Шнур питания 1 шт.
- Паспорт 1 экз.

Срок гарантии - 37 месяцев

6. Потенциальные поставщики представившие заявку на участие до истечения окончательного срока приема заявок на участие:

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	Адрес потенциального поставщика	Время предоставления заявок
1	ТОО "Альянс-АА"	г. Алматы, ул. Алгабаская 2А,	30.09.2019 г в 11:30
2	ТОО «САПА Мед Астана»	г. Нур-Султан ул. Жубанова 23/1	27.09.2019 г в 15:05
3	ТОО «MedTechService»	г. Алматы, Аксай 3А дом 59	01.10.2019 г в 09:15
4	ТОО «Гелика»	г. Петропавловск, ул. Маяковского 95	27.09.2019 г

By hand of Prof.

7. Таблица цен потенциальных поставщиков

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	Лот №1 цена за единицу, тенге	Лот №2 цена за единицу, тенге
1	ТОО «Альянс-АА»		186 000,00
2	ТОО «САПА Мед Астана»	410 000,00	215 000,00
3	ТОО «MedTechService»		216 860,00
4	ТОО «Гелика»		165 454,00

8. Тендерная комиссия, рассмотрев и сопоставив заявки потенциальных поставщиков РЕШИЛА:

- 8.1. тендерная заявка ТОО «САПА Мед Астана»:
- по лоту № 1 - допущен (полностью соответствует требованиям Заказчика);
- 8.2. тендерная заявка ТОО «Альянс-АА»:
- по лоту № 2 - допущен (полностью соответствует требованиям Заказчика);
- 8.3. тендерная заявка ТОО «САПА Мед Астана»:
- по лоту № 2 - отклонен (представления потенциальным поставщиком технической спецификации не соответствует требованиям тендерной документации и настоящих Правил);
- 8.4. тендерная заявка ТОО «MedTechService»:
- по лоту № 2 - отклонен (полностью соответствует требованиям Заказчика);
- 8.5. тендерная заявка ТОО «Гелика»:
- по лоту № 2 - допущен (полностью соответствует требованиям Заказчика);

1. По лоту № 1 - признать несоответствующим (по итогам рассмотрения допущен один потенциальный поставщик);
2. По лоту № 2 - признать победителем ТОО «Гелика»;

9. Организатору тендера в течение трех календарных дней со дня подведения итогов тендера, уведомить всех принявших участие в тендере потенциальных поставщиков о результатах тендера, путем размещения протокола итогов на интернет ресурсе Заказчика.

Председатель комиссии

Иванова Е.Ю.



 Главный врач ГКП на ПХВ «Многопрофильная областная детская больница» при управлении здравоохранения Акмолинской области

Члены комиссии

Сейфулина Ж.С.


 Главный бухгалтер ГКП на ПХВ «Многопрофильная областная детская больница» при управлении здравоохранения Акмолинской области

Шаимов Ж.Т.


 Юрист-консульт ГКП на ПХВ «Многопрофильная областная детская больница» при управлении здравоохранения Акмолинской области
Секретарь комиссии
Ережеев А.А.

 Специалист по государственным закупкам ГКП на ПХВ «Многопрофильная областная детская больница» при управлении здравоохранения Акмолинской области