

**Объявление №13 от 08.06.2021 года о проведении закупа товаров способом проведения запроса ценовых предложений**

№	Наименование	Ед.изм	Кол-во	Цена	Сумма
1	Инфузионный насос DI-2000	Штука	2	500000,00	1000000,00

<b>3</b>	<b>Требования к комплектации</b>	<i>№ п/п</i>	<i>Наименование комплектующего к МИ ТСО (в соответствии с государственным реестром МИ ТСО )</i>	<i>Модель/марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к МИ ТСО</i>	<i>Требуемо е количес тво (с указание м единицы измерени я)</i>	
		<i>Основные комплектующие</i>				
		1	Основной блок	Инфузионный насос 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	1 шт.	

			<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Титрование – при изменении скорости тока жидкости вовремя инфузии. Система блокировки клавиатуры для безопасности.</p> <p>Кнопка вызова медперсонала.</p> <p>Технические характеристики:</p> <p>Скорость потока 0,1 ~ 1200 мл/ч, микро (Вкл): 0,1 ~ 99,9 мл/ч (с шагом 0,1 мл/ч) 100 ~ 1200 мл/ч (с шагом 1 мл/ч), микро (Выкл): 1 ~ 1200 мл/ч (с шагом 1 мл/ч).</p> <p>Погрешность <math>\pm 5\%</math>.</p>	
--	--	--	--	--

				<p>Диапазон инфузии.</p> <p>Общий объем 0,1 ~ 9999 мл      Микро (Вкл):  0,1 ~ 99,9 мл (с шагом 0,1 мл)  100 ~ 9999 мл (с шагом 1 мл)  Микро (Выкл): 1 ~ 9999 мл (с шагом 1 мл)</p> <p>Влитый объем 0,0 ~ 9999 мл      0,1 ~ 99,9 мл  (с шагом 0,1 мл)  100 ~ 9999 мл (с шагом 1 мл)</p> <p>Показатель болюса (очистка)      700 мл/ч (по  умолчанию) - 1 ~ 1200 мл/ч</p> <p>Объем болюса (очистка) 5 мл (по умолчанию)  - 1 ~ 9999 мл</p> <p>KVO показатель 1 мл/ч (по умолч.)  1 ~ 9 мл/ч      при потоке 1,0 ~ 1200 мл/ч  0,1 мл/ч (по умолч.)      при потоке 0,1 ~ 0,9  мл/ч</p> <p>Окклюзионное давление 100 ~ 950 мм рт.ст.  (13~126 кПа)</p> <p>Дисплей 7 сегментов (4 разряда * 3 линии)</p> <p>Сигналы тревоги:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- «Воздушный пузырь»</li> <li>- Окклюзия (мощность обнаружения: 100 ~ 950 мм рт.ст.). 9 регулируемых шагов для понижения окклюзии:</li> <li>- Открытые двери</li> <li>- Низкий уровень заряда батареи, разряженный аккумулятор</li> </ul>	
--	--	--	--	--	--

				<ul style="list-style-type: none"><li>- Аномальные капли</li><li>- Окончание инфузии (автоматическое переключение на функцию KVO)</li><li>- AC / DC (переменный / постоянный ток)</li><li>- Запуск (по истечению времени паузы)</li><li>- Режим ожидания (с интервалом в 2 минуты, когда инфузия еще не началась)</li><li>- Сигнал о приближающемся окончании инфузии</li><li>- Насос прекращает работу, когда срабатывают сигналы тревоги, за исключением низкого заряда батареи, сигналов напоминания о запуске и об окончании инфузии</li><li>- Неисправность - отображается состояние насоса и гаснет сигнал.</li></ul> <p>Функции безопасности:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Дверь открыта: инфузия недоступна, когда дверь открыта</li><li>- Блокировка кнопок: работают только клавиши START/STOP и ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ)</li><li>- Датчик воздуха: обнаруживает воздушные пузыри</li><li>- Датчики окклюзии (закупорки): обнаруживает засорение трубы</li></ul>	
--	--	--	--	--	--

				<ul style="list-style-type: none"><li>- Вызов медсестры: мониторинг возможен только при срабатывании сигнализации.</li><li>Особенности:</li><li>- Режим времени (TIME): рассчитывает скорость потока при установке времени инфузии</li><li>- Режим GTT (GTT): рассчитывает скорость потока при установке количества капель</li><li>- Режим дозировки (DOSE): рассчитывает скорость потока при установке дозы.</li><li>- Титрование: скорость потока может быть изменена во время инфузии (доступно только тогда, когда оставшееся время инфузии составляет более 5 минут)</li><li>- Низкий уровень заряда батареи, разряженный аккумулятор: сигнализация за 30 минут и 3 минуты до истечения батареи</li><li>- Дата и время: дата и время можно проверить без источника питания, после того, как часы установлены</li><li>- Режим ожидания (пауза): операция возобновляется автоматически после заданного истечения времени, когда нажата клавиша «пауза», инфузия прекращается (по умолчанию 24 часа, диапазон настройки от 1 минуты до 24 часов с шагом в 1 минуту)</li></ul>	
--	--	--	--	---	--

			<p>- Журнал историй: сохранение до 2000 данных, которые могут просматриваться через отдельный ПК.</p> <p>- Журнал сигнализаций: сохраняет до 50 историй в насосе, и может просматриваться в насосе в режиме 1.</p> <p>Источник питания AC 100-240В, 50/60Гц (предохранитель: 250 В, Т3.15) DC 12 В (500 мА)</p> <p>Потребляемая мощность 35 Вт.</p> <p>Рабочее время прим. 6 часов при скорости потока 25 мл/ч</p> <p>Время зарядки прим. 10 часов</p> <p>Размеры 120×130×206 мм</p> <p>Вес 1,7 кг</p>		
Дополнительные комплектующие:					
		2	Кронштейн для крепления на инфузионную стойку	Используется для крепления к инфузионной стойке.	1 шт.
		3	Аккумулятор	Ni-MH аккумулятор, перезаряжаемая батарея - 2100 мА / ч, АА, 1,2 В.	1 шт.
		4	Кабель питания	Используется для подключения к сети.	1 шт.
		5	Система для вливания инфузионных растворов	Стерильное устройство одноразового использования. Длина трубки, мм 2500 Внешний диаметр, мм Ø4.5	100 шт.

				Внутренний диаметр, мм Ø3.15 Толщина трубки, мм 0.675	
4	<b>Требования к условиям эксплуатации</b>	Температура: 10 ~ 40°C Относительная влажность: 20 ~ 90% Атмосферное давление: 70 ~ 106 кПа (525.04 ~ 795.06 мм рт.ст.)			
5	<b>Условия осуществления поставки МИ ТСО</b> <i>(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)</i>	DDP пункт назначения			
6	<b>Срок поставки МИ ТСО и место дислокации</b>	___ календарных дней Адрес:			
7	<b>Условия гарантийного сервисного обслуживания МИ ТСО поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц</b>	Гарантийное сервисное обслуживание МИ ТСО 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: <ul style="list-style-type: none"> <li>- замену отработавших ресурс составных частей;</li> <li>- замене или восстановлении отдельных частей МИ ТСО;</li> <li>- настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия работы и т.п.;</li> <li>- чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов;</li> <li>- удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);</li> <li>- иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий</li> </ul>			

Примечание:

Каждый потенциальный поставщик для участия в закупках способом запроса ценовых предложений представляет в запечатанном виде, до истечения окончательного срока следующие документы :

- 1.) Ценовое предложение по форме утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения;
- 2.) Разрешение, подтверждающее права физического или юридического лица на осуществление деятельности, осуществляемое разрешительными органами посредством лицензирования;
- 3.) Документы подтверждающие соответствие предлагаемых товаров требованиям, установленным Главой 4. ПП РК №1729 от 30 октября 2009год.

Товар должен быть доставлен: до склада заказчика. Требуемый срок поставки: согласно заключенного договора по заявке заказчика до 31 декабря 2021 года.

Место предоставления (приема) документов: г. Талдыкорган , ул.Кабылиса жырау 87 время с 08-00 до17-00 часов.

Окончательный срок представления ценовых предложений до 10-00 часов 18 июнь 2021 года.

Конверты с ценовыми предложениями будут вскрываться в 10-30 часов 18 июнь 2021 года по следующему адресу: : г. Талдыкорган , ул.Кабылиса жырау 87