

## Техническая спецификация

Лот №1

№ п/п	Критерии	Описание
1	<p>Наименование медицинской техники (в соответствии с государственным реестром МИ с указанием модели, наименования производителя, страны)</p>	<p>Анализатор гемостаза полуавтоматический</p>
	<p>Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром МИ)</p>	<p>Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к МТ</p>
	<p>Основные комплектующие:</p>	
2	<p>Требования к комплектации</p>	<p>1 Основной модуль</p> <p>Прибор предназначен для проведения фибринолитических исследований и может быть использован для широкого круга коагуляционных и фибринолитических тестов, включая: протромбиновое время (ПТВ), АЧТВ, тромбиновое время (ТВ), рептилазный тест, фибриноген, факторы (факторы II-XII), антитромбин, гепарин, резистентность к активированному протенину С, волчаночный антикоагулянт (скрининг подтверждения), протенин С, протенин S, Д-димер, фактор Виллебранда, экариновый хромогенный анализ тромбина, экариновый хромогенный анализ гирудина, плазминоген, а2-антиплазмин</p>
		<p>1 шт.</p>

		<p>Прибор позволяет работы с реакционными смесями, имеющими различные оптические свойства (мутные, липемичные и иктеричные пробы, реагенты различных производителей и др.) за счет автоматически адаптируемой чувствительности регистрации к условиям измерения.</p> <p>Прибор позволяет определять концентрацию фибриногена двумя способами: по Клауссу или по производным показателям протромбинового теста (расчетный фибриноген). Режим выполнения тестов в дубликатах повышает точность измерений и исключает появление ошибочных(случайных) результатов.</p> <p>Запуск измерений может осуществляться тремя способами: автоматически (после добавления стартового реагента), с помощью стартовой пипетки (поставляется отдельно) и вручную.</p> <p>Программа самопроверки автоматически оценивает работоспособность анализатора, выявляет возникающие неисправности и сигнализирует о необходимости проведения своевременного обслуживания или ремонта. Использование импульсного светодиода в качестве источника излучения позволяет в несколько раз увеличить срок эксплуатации оптической системы (по сравнению с галогеновой лампой) и снизить затраты на техническое обслуживание анализатора. Есть возможность печати результатов измерений, результатов калибровки и результатов самодиагностики анализатора на внешнем принтере. Есть возможность подключения считывателя штрих-кодов для автоматизации процедуры ввода данных по пациентам.</p> <p>Простая процедура установки новых версий программного обеспечения анализатора (с помощью компьютера через порт RS232). Наличие интерфейса для лабораторной информационной</p>
--	--	---

		<p>(ЛИС) и управляющей систем.          Распознавание наличия двухфазной кривой при выполнении теста АЧТВ.          Прибор позволяет выполнять турбидиметрические измерения, в т.ч. определение концентрации D-димера и др.          Технические характеристики:          Принцип измерений оптический, количество каналов не менее 2, источник излучения импульсный светодиод, длина волн в диапазоне не менее 320- 680 нм, диапазон линейности не менее 0,001-1,000 ед. ОП. Энергозависимая память не менее 27 методик, минимальный объем реакционной смеси не менее 75 мкл., диапазон измерений не более 5-300 секунд, инкубационные ячейки для проб не менее 12, ячейки для реагентов не менее 5 (в т.ч. 1 с перемешиванием), термостатированные ячейки 37±0,5 °С, дисплей ЖК, не менее 4-х строк по 20 символов, параметры электропитания не более 43 Вт.</p>	
<i>Дополнительные комплектующие:</i>			
<i>Расходные материалы и изнашиваемые узлы:</i>			
	<p>1 Реагент для определения тромбинового времени</p>	<p>Реагент для определения тромбинового времени, не менее 180 местов в одном наборе</p>	1 уп.
	<p>2 Контрольная плазма нормальная</p>	<p>Контрольная плазма для проведения внутреннего контроля качества, уровень нормальный, не менее 5 шт. в упаковке</p>	1 уп.
<p>3 Требования к условиям эксплуатации</p>	<p>Температура окружающей среды 18-23 °С, относительная влажность — до 70 %</p>		
<p>4 Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с</p>	<p>Согласно условиям договора</p>		

	ИНКОТЕРМС 2010)
5	Срок поставки медицинской техники место дислокации 90 календарных дней Адрес:
6	<p>Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц</p> <p>Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- замену отработавших ресурс составных частей;</li> <li>- замене или восстановлению отдельных частей медицинской техники;</li> <li>- настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники 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 медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);</li> <li>- иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники.</li> </ul>

**Председатель комиссии**

**Аманжолов А.Ж.**