

№ Лота	Наименование медицинской техники	Техническая характеристика		
		Измеряемые показатели:	Единица измерения:	Уровень измерений:
1	Анализатор КЩС в комплекте с считывателем тест карт, устройством обработки и хранения информации, блок питания для считывающего устройства	pH pCO2 pO2 NA K iCa Glu Lac Cl Crea Hct	pH units mmHg mmHg mmol/L mmol/L mmol/L mg/dL mmol/L mmol/L mmol/L %PCV	6,5-8,0 5-250 5-750 85-180 1,5-12 0,25-4 20-700 0,30-20,00 95-115 45-109 10-75
		Расчетные показатели:	Единица измерения:	Уровень измерений:
		TCO2 HC03 Agap BE (ecf) BE (b) sO2 Hb	mmol/L mmol/L mmol/L mmol/L mmol/L %	1-85 1-85 3,0-11,00 30-+30 30-+30 0-100 3-11
		Вид образца: капиллярная, венозная или артериальная, а также натуральная среда для эко целей.		
		Нужный для анализа объем образца: 97 микролитров		
		Время проведения анализов: 30 секунд		
		Описание системы: Система использует технологию Smart Card (измерительных карт с встроенным микропроцессором). Одна измерительная карта позволяет определить все параметры за один раз.		
		Система имеет возможность подключения к действующей информационной системе при помощи интегрированного Wi-Fi.		
		Данные передаются со считывателя в мобильный компьютер с помощью Bluetooth 2.0 , где они выводятся на экран и сохраняются в памяти и затем они могут быть переданы на распечатку через беспроводной мобильный Bluetooth принтер.		
		Особенности системы анализа крови:		
		1) Использование технологии Smart Card (измерительные карты со встроенным микропроцессором), которая позволяет определить все измеряемые и расчетные параметры одной тест картой.		
		2) Хранение измерительных карт при комнатной температуре;		
		3) Штрих-кодирование измерительной карты для гарантии качества и удобства хранения информации;		
		4) Большие сроки годности измерительных карт;		
		5) Автоматическая калибровка и контроль качества системы.		

		<p>6) Безопасная система фиксации измерительной карты исключает вероятность поломки системы, связанной с возможными ошибками оператора.</p> <p>7) Для проведения анализа нужно 97 микролитров крови и 30 секунд времени;</p> <p>8) Мобильный компьютер может осуществлять сканирование штрих-кода каждой карты перед проведением анализа. Одна тест карта позволяет определить:</p> <p>Измеряемые параметры: pH, pCO2, pO2, Na, K, Ca, Glu, Lac, Hct, Cl, Crea      Расчетные параметры: TCO2, HCO3, BE (ecf), BE (b), sO2, Hb, Agap      Физические параметры считывателя тест карт: длина – 215 мм, ширина – 85 мм, высота – 50 мм, вес – 500г.      Физические параметры устройства обработки и хранения информации: длина – 147 мм, ширина – 77 мм, высота – 27 мм, вес - 359 г.      Физические параметры одноразовых тест-карт: длина – 86мм, ширина – 54 мм, высота – 1,4 мм, вес – 6.3 +(-) 0.3 грамм;      Количество тест карт в упаковке не менее – 50 шт.      Считывающее устройство: способ печати – термический,      Скорость печати – не менее 80 мм/сек      Ширина используемой бумаги – 58 мм      Длина используемой бумаги – 40 мм      Интерфейс – Bluetooth Class 2      Батарея - 7,4 V 1130 mAh Li-ion      Вес с батареей – 240 гр.</p>
--	--	--

#### Требования к закупаемой медицинской технике

- 1) наличие регистрации медицинской техники в Республике Казахстан или заключения (разрешительного документа) уполномоченного органа в области здравоохранения для ввоза на территорию Республики Казахстан в случаях, предусмотренных Кодексом. Регистрация подтверждается копией документа, подтверждающего регистрацию, или выпиской из информационного ресурса государственного реестра, заверяемой электронно-цифровой подписью. Отсутствие необходимости регистрации подтверждается письмом экспертной организации или уполномоченного органа в области здравоохранения;
- 2) маркировка, потребительская упаковка, инструкция по применению и эксплуатационный документ медицинской техники соответствуют требованиям Кодекса и порядка, установленного уполномоченным органом в области здравоохранения;
- 3) медицинская техника хранится и транспортируется в условиях, обеспечивающих сохранение ее безопасности, эффективности и качества, в соответствии с Правилами хранения и транспортировки лекарственных средств, изделий медицинского назначения и медицинской техники, утвержденными уполномоченным органом в области здравоохранения;
- 4) медицинская техника является новой, ранее неиспользованной, произведенной в период двадцати четырех месяцев, предшествующих моменту поставки;
- 5) медицинская техника, относящаяся к средствам измерения, внесена в реестр государственной системы единства измерений Республики Казахстан в соответствии с законодательством Республики Казахстан о единстве измерений. Внесение в реестр системы единства измерений Республики Казахстан подтверждается копией сертификата, выданного уполномоченным органом в области технического регулирования и метрологии. Отсутствие необходимости внесения в реестр системы единства измерений подтверждается письмом уполномоченного органа по техническому регулированию и метрологии;

Главный врач  
**КГП на ПХВ «Акжарская центральная районная больница»**



Сабитова Ш.К.