|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ Лота** | **Наименование медицинской техники** | **Техническая характеристика** |
| **1** | **Анализатор КЩС в комплекте с считывателем тест карт, устройством обработки и хранения информации, блок питания для считывающего устройства** | **Измеряемые показатели: Единица измерения: Уровень измерений:**  pH pH units 6,5-8,0  pCO2 mmHg 5-250  pO2 mmHg 5-750  NA mmol/L 85-180  K mmol/L 1,5-12  iCa mmol/L 0,25-4  Glu mg/dL 20-700  Lac mmol/L 0,30-20,00  Cl mmol/L 95-115  Crea mmol/L 45-109  Hct %PCV 10-75  **Расчетные показатели: Единица измерения: Уровень измерений:**  TCO2 mmol/L 1-85  HCO3 mmol/L 1-85  Agap mmol/L 3,0-11,00  BE (ecf) mmol/L 30-+30  BE (b) mmol/L 30-+30  sO2 % 0-100  Hb g/dL 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 карт 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. 6. Безопасная система фиксации измерительной карты исключает вероятность поломки системы, связанной с возможными ошибками оператора. 7. Для проведения анализа нужно 97 микролитров крови и 30 секунд времени; 8. Мобильный компьютер может осуществлять сканирование штрих-кода каждой карты перед проведением анализа.   Одна тест карта позволяет определить:  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. |

**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.**