

АҚМОЛА ОБЛЫСЫ ДЕНСАУЛЫҚ

САҚТАУ БАСҚАРМАСЫ ЖАНЫНДАҒЫ

«АРШАЛЫ ОРТАЛЫҚ АУДАНДЫҚ АУРУХАНАСЫ»

ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰЖЫҒЫНДАҒЫ

МЕМЛЕКЕТТІК КОММУНАЛДЫҚ КӘСІПОРЫН

## Техническая спецификация

№ лота	Наименование закупаемого товара	Характеристика	Выделенная сумма
1	Система анализа крови	<p>считыватель тест карт</p> <p>устройство обработки и хранения информации</p> <p>блок питания для считывающего устройства</p>	
<b>Измеряемые показатели:</b>		<b>Ед.измерения</b>	<b>Уровень измерений</b>
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
<b>Расчётные показатели:</b>		<b>Ед.измерения</b>	<b>Уровень измерений</b>
TCO2		mmol/L	1-85
HCO3		mmol/L	1-85
Agar		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
<b>Вид образца:</b>		Капиллярная, венозная или артериальная кровь, а также натуральная среда для эко целей.	

	<p><b>Нужный для анализа объём образца:</b> 97 микролитров</p> <p><b>Время проведения анализа:</b> 30 секунд</p>	<p>4000 000 тенге</p> <p>В указанную стоимость входит доставка, установка оборудования, инструктаж.</p> <p>Гарантийный период - 12 мес. от даты монтажа.</p> <p>Срок поставки в течении 15 календарных дней после заключения договора</p> <p>Система использует технологию Smart Card (измерительных карт с встроенным микропроцессором). Одна измерительная карта позволяет определить все параметры за один раз.</p> <p>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.</p> <p>Особенности системы анализа крови:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) использование технологии SMART CARD (измерительные карты со встроенным микропроцессором), которая позволяет определить все измеряемые и расчетные параметры одной тест картой;</li> <li>2) хранение измерительных карт при комнатной температуре;</li> <li>3) штрих-кодирование измерительной карты для гарантии качества и удобства хранения информации;</li> <li>4) большие сроки годности измерительных карт.</li> <li>5) автоматическая калибровка и контроль качества системы.</li> <li>6) безопасная система фиксации измерительной карты исключает вероятность поломки системы, связанной с возможными ошибками оператора.</li> <li>7) для проведения анализа нужно 97 микролитров крови и 30 секунд времени;</li> <li>8) мобильный компьютер может осуществлять сканирование штрих-кода каждой карты перед проведением анализа.</li> </ol> <p>Одна тест карта позволяет определить:</p> <p>Измеряемые параметры: pH, pCO<sub>2</sub>, pO<sub>2</sub>, Na, K, Ca, Glu, Lac, Hct, Cl, Crea</p> <p>Расчетные параметры: TCO<sub>2</sub>, HCO<sub>3</sub>, BE(eof), BE(b), sO<sub>2</sub>, Hb, Agar</p> <p>Физические параметры считывателя тест карт: длина - 215 мм, ширина - 85 мм, высота - 50 мм, вес - 500 г.</p> <p>Физические параметры устройства обработки и хранения информации: длина - 147 мм, ширина - 77 мм, высота - 27 мм, вес - 359 г.</p> <p>Физические параметры одноразовых тест-карт: длина - 86мм, ширина - 54 мм, высота - 1,4 мм, вес - 6.3 ± 0.3 грамм;</p>
--	--	---

Главный врач Сембиев С.К.  
 Главная м/сегре Дюсембекова Ж.Б.

