

**Объявление № 10**  
**о проведении закупа медицинских изделий**  
**способом запроса ценовых предложений**

г. Костанай

11 июня 2024 года  
14.00 ч.

Коммунальное государственное предприятие «Областной центр крови» Управления здравоохранения акимата Костанайской области объявляет о проведении закупа в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи на 2024 год способом запроса ценовых предложений следующих медицинских изделий (реагентов):

№ лота	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена, тенге.	Сумма, тенге.	График поставки
1.	<p>Гематологический анализатор, согласно технической спецификации:  Основной блок гематологического анализатора: 1 Блок анализатора.  Производительность не менее 60 тестов/час, менее 1 минуты на 1 исследование.  Определяемые параметры:  WBC Лейкоциты, LYM % % количество лимфоцитов, LYM # Общее число лимфоцитов, MON % % количество моноцитов, MON # Общее число моноцитов  GRA %% количество гранулоцитов, GRA # Общее число гранулоцитов, RBC Эритроциты, HGB Гемоглобин, HCT Гематокрит, MCV Средний объем эритроцита, MCH Среднее содержание гемоглобина в эритроците, MCHC Средняя концентрация гемоглобина в эритроците, RDW Ширина распределения эритроцитов  PLT Тромбоциты, MPV Средний объем тромбоцитов, PDW Ширина распределения тромбоцитов, PCT Тромбокрит, Гистограммы RBC, WBC и PLT  Открытая система реагентов.  Не требует специального ввода или определения номера партии.  Полная идентификация пациента.  Ввод данных пациента- ФИО, дата рождения, отделение, тип пациента, лечащий врач, половая принадлежность и деление на детский и взрослый тип пациента.  Контроль температуры.  Отслеживание внешних температур связанных с влиянием на проведение качественного анализа.  Контроль расхода реагентов.  Расчет среднего расхода реагентов на количество анализов.  Калибровка: Автоматическая калибровка с использованием калибровочной крови, возможность ввода калибровочных коэффициентов.  Программируемые учетные данные.  Создание учетных записей с определенным правом доступа в подпункты меню аппарата, и ведение контроля проведенной работы каждой учетной записи (можно установить пароль для каждой учетной записи).</p>	шт.	1,0	4 720 000,0	4 720 000,0	30 календарных дней

Контроль качества: учет и контроль проведения заданного контроля качества, 3-х уровневый журнал контроля качества с графиками L-J, средним отклонением и коэффициентом вариации.

Ведение статистических данных.

Постоянное отслеживание резкого изменения между анализами.

Измерение и расчет:

WBC, RBC, PLT – кондуктометрический метод

(С использованием рубиновых апертур размером не более 80мкм для WBC и 50мкм для RBC и PLT )

Спектрофотометрическое измерение HGB

Кондуктометрическое измерение LYM%, MON%, GRA%

На основании данных прямого измерения проводится расчет показателей MCV, MCH, MCHC, RDW, MPV, LYM#, MON#, GRA#

Минимальный объем образца:

Минимальный объем крови для проведения анализа: 50 мкл.,

Объем пробы для проведения измерения 10 мкл.,

Разведение: WBC 1/250,

RBC/PLT 1/15 000.

Измерение гемоглобина:

Измерение в камере WBC/HGB,

Источник света: Светодиод, длина волны 550nm.

Воспроизводимость WBC< 2,5% : RBC < 2,0% : HGB< 1.5%: HCT< 2.0%: MCV< 1%:

PLT< 5% : LYM< 5% : MON< 10% : GRA< 5%.

Линейность

Параметр	Точность	Линейный диапазон
----------	----------	-------------------

WBC	<2 % при 10.10 <sup>3</sup> /мкл	0.5 до 80.10 <sup>3</sup> /мкл
-----	----------------------------------	--------------------------------

RBC	<2 % при 5.106/мкл	0.2 до 7.5.106/мкл
-----	--------------------	--------------------

HGB	<1 % при 15 г/л	2 до 23 г/л
-----	-----------------	-------------

HCT	<5 % при 80% 11.6 до 60%	
-----	--------------------------	--

PLT	<5 % при 330.10 <sup>3</sup> /мкл	10 до 1000. 10 <sup>3</sup> /мкл
-----	-----------------------------------	----------------------------------

PLT	<10 % при 1094.10 <sup>3</sup> /мкл	25 до 5000. 10 <sup>3</sup> /мкл
-----	-------------------------------------	----------------------------------

- Интегрированный считыватель штрих кодов для идентификации пациентов,

Контроля качества, и реагентов

- ЮСБ слот для сохранения архива на ПК, загрузка контрольных значений)

- Сохранение 1000 результатов пациентов с гистограммами

Дисплей

- Цветной сенсорный экран

Операционная система Linux.

- не менее 18 параметров

<ul style="list-style-type: none"> <li>• не менее 60 проб в час</li> <li>• Не более 10 мкл цельной крови для полного анализа</li> <li>• Автоматическая очистка пробоотборника</li> <li>• Встроенная система 3х уровневой контроля качества с графиками</li> <li>• Не требует ежедневного обслуживания</li> <li>• Архив пациентов и контроля качества</li> <li>• Возможность хранения, экспорта/импорта результатов пациентов и результатов контроля качества на внешние носители</li> <li>• Возможность подключения внешних устройств (клавиатуры, считывателя штрих-кодов, принтера) через USB, RS-232 или стандартный сетевой интерфейс</li> <li>• Менеджмент реагентов</li> <li>• Подключение к ЛИС через RS-232 или стандартный сетевой интерфейс</li> <li>• Возможность программирования процедуры автоматического вкл/выкл анализатора</li> </ul> <p>Встроенный термотрансферный принтер с шириной печати 40мм  Количество используемых реагентов не более 3  Максимальная мощность 150 Вт (-30%, +10%)  Во время работы: 110 Вт (-30%, +10%)  В режиме ожидания: 35 Вт (-30%, +10%)</p> <p>Требования к условиям эксплуатации:  Наличие розетки с электропитанием 220В и разъемом для подключения.  Рабочая температура от 15 до 32 °С с градиентом не более 2 °С в час.  Рабочая влажность от 20% до 85%.  Наличие Заземления</p> <p>Требования к поставке:  Наличие источника бесперебойного питания  Адаптация реагентов сертифицированным инженером от завода изготовителя  Обучение, инсталляция, техническая поддержка  Гарантийное обслуживание: не менее 36 мес.</p>					
<b>Итого (тенге):</b>				<b>4 720 000,0</b>	

Место поставки: г. Костанай, ул. Быковского, 4А (склад медикаментов 1 этаж).

Требуемый срок поставки: **30 календарных дней.**

Каждый потенциальный поставщик до истечения окончательного срока представления ценовых предложений представляет только одно ценовое предложение в запечатанном виде.

Конверты с ценовыми предложениями предоставляются по адресу: г. Костанай, ул. Быковского, 4А, корпус Б, кабинет № 214.

Окончательный срок представления ценовых предложений **до 14:00 часов «18» июня 2024 года.**

Конверты с ценовыми предложениями будут вскрываться в **14:15 часов «18» июня 2024 года** по следующему адресу: Быковского, 4А, корпус Б, кабинет 214.

Победителем признается потенциальный поставщик, предложивший наименьшее ценовое предложение, которого заказчик уведомляет об этом, путем размещения на интернет-ресурсе [ockkostanay.kz](http://ockkostanay.kz) Протокола об итогах.

Дополнительную информацию и справку можно получить по телефону: 8 (714 2) 26-63-32.

**И.о. директора**

**М.М. Ахметов**