

**Объявление о проведении закупа медицинской техники,  
не включенный в перечень Единого дистрибьютора, в рамках ГОБМП и (или) ОСМС  
способом запроса ценовых предложений № 27**

г. Нур - Султан

07 сентября 2021 год

1. Заказчик: Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Центральный клинический госпиталь для инвалидов Отечественной войны» МЗ РК, 010000 г. Нур-Султан, район Сары-Арка, ул. А.Мамбетова, 28 объявляет о проведении закупа следующих товаров:

№п/п	Наименование медицинской техники	Техническая характеристика	Ед. изм.	Цена за 1 ед.	Кол-во	Сумма
	Автоматический гематологический анализатор с набором реактивов	<p><b>Определяемые параметры:</b> Не менее 23 измеряемых и расчетных параметров с дифференцировкой лейкоцитов на 5 субпопуляций: лимфоциты, моноциты, нейтрофилы, базофилы, эозинофилы.</p> <p>Не менее 3 гистограммы, не менее 3 диаграммы рассеяния (4-х дифференциальная диаграмма рассеяния, 2-е диаграммы рассеяния для эозинофилов). Объем пробы в режимах цельной и капиллярной крови не более 15 мкл. Минимальный объем крови 15 мкл. Производительность 40 образцов/час. Методы измерения: Импендансный метод, поточная цитометрия с использованием лазерного рассеивания, химического окрашивания Безцианидный метод определения гемоглобина. Независимый канал для подсчета базофилов, Режимы работы: Подсчет клеток, подсчет клеток с дифференциацией лейкоцитов. промывка пробоотборника выполняется автоматически после нажатия клавиши «Старт». Использование капиллярной крови, в режиме с предварительно разведенной пробой. Дозирование дилуэнта для предварительного разведения капиллярной крови. Автоматическая обработка иглы</p>	шт	3 500 000,00	1	3 500 000,00

пробоотборника. Программируемая автоматическая промывка апертур. Программируемый автоматический прожиг апертур. Материал апертур-рубин. Наличие аппаратного контроля процесса измерения с детекцией сгустков крови и пузырьков воздуха. Буквенно-цифровая идентификация по имени пациента и по номеру пробы. Тип используемых пробирок - Открытые пробирки. Возможность использования первичных и вторичных пробирок. Калибровка в автоматическом (3-5 измерений) или ручном режиме. Память на не менее 20 000 пациентов с гистограммами, 60 файлов результатов контроля качества. Наличие сканер штрих-кода с возможностью подключения к ЛИС.

**Интерфейс:** Возможность автоматической передачи результатов в LIS (стандарт RS232, протокол HL7) с передачей графической информации. Русифицированное меню. Подключение с ПК - операционная система Windows. Управление анализатором при помощи встроенного TFT сенсорного экрана с диагональю 10,4 дюйма. Программа встроенной помощи по работе в любом экране меню, непрерывная контекстная подсказка по работе с текущим экраном.

Линейность: WBC ( $10^9/\text{л}$ ) - 0-100, RBC ( $10^{12}/\text{л}$ ) - 0-8, HGB(g/L) - 0-250. PLT ( $10^9/\text{л}$ ) - 0-1000.

Воспроизводимость: WBC - 2.0 %, RBC - 1.5 %, HGB - 1.5 %, PLT - 4.0 %.

Перекрестное загрязнение: WBC - 0.5 %, RBC - 0.5 %, HGB - 0.6 %, PLT - 1 %.

**Алгоритмы контроля качества исследований:** Система ежедневного контроля качества с графическим и табличным представлением результатов. L-J Анализ, Анализ, -R Анализ, X-B Анализ. Количество подключаемых реагентов, необходимых для работы анализатора – 3. Количество подключаемых реагентов, расположенных вне анализатора – 1. Возможность настройки формы

	<p>отчета. Вывод результатов на экран - численные результаты и гистограммы на одном экране одновременно. Возможность ввода возраста, пола и др. демографических и специфичных данных по каждому пациенту. Автоматическое дозирование реагентов. Возможность подключения внешней клавиатуры. Встроенная система непрерывного контроля состояния прибора. Хранение всех ошибок в памяти прибора с указанием времени и даты. Сигналы тревог - информационная и звуковая сигнализация при сбоях. Флаги неисправности системы, Флаги ошибок в идентификации пациента Флаги патологий (WBC, RBC, PLT), по результатам, по гистограммам. Цветной сенсорный экран, диагональ, 26 см. Не менее - 4 USB порта для подключения дополнительных устройств. Корпус прибора из металла, экранирующего от помех. Наличие сканера штрих кодов. Возможность подключения внешнего принтера. Питание 100-240 В, 50/60 Гц, Размещение анализатора в лаборатории - Прибор настольный. Размеры анализатора: не более высота – 410 мм ширина – 400 мм глубина - 320 мм. Вес анализатора – не более 24 кг</p> <p><i>Дополнительные комплектующие:</i> Сканер штрих кода- 1 ед.</p> <p><i>Расходные материалы и изнашиваемые узлы:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Дилуэнт M-52 Diluent (20L*1)- 1 канистра</li> <li>2) Реагент лизирующий M-52DIFF (50 мл)- 1 флакон</li> <li>3) Реагент лизирующий M-52LH (100 мл)- 1 фл</li> </ol> <p>Гарантийное сервисное обслуживание МТ 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 МТ;</li> </ul>				
--	--	--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия 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 изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);</li> <li>- иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий</li> <li>- поставщику обеспечить доставку, сборку, расфасовку, запуск оборудования при присутствии Заказчика. Обучение сотрудников за счет поставщика. Сервисное обслуживание оборудования 37 месяцев.</li> </ul>				
Автоматический коагулометр с набором реактивов	<p>Полностью автоматический, настольный коагулометр. Анализатор и производитель должны иметь сертификат качества, включая CE, ISO13485.</p> <p>Анализатор является «компактным» и весом, не более 62 кг.</p> <p>Размер (Д × Ш × В, мм): не более 585×695×590 мм</p> <p>Дисплей: разрешение, не менее 1024×768.</p> <p>Принтер: разрешение не менее 720dpi.</p> <p>Операционная система: операционная система Windows</p> <p>Источник питания должен соответствовать AC 100 ~ 240 В / 50 Гц.</p> <p>Механический (магнитный) метод обнаружения тестов, наличие.</p> <p>Иммуно-турбидиметрический (оптический) метод с 575-нм лазерным источником.</p> <p>Компьютер: более 1Гб ЦП, память не менее 1 Гб, жесткий диск не менее 40Гб.</p> <p><b>Определяемые параметры</b></p> <p>Выполняемые тесты PT, АРТТ, Fib, ТТ, D-Dimer.</p> <p><b>Обработка образцов</b></p> <p>Анализатор имеет 2 зонда: один для забора проб, второй для реагентов, наличие.</p>	шт.	3 800 000,00	1	3 800 000,00	

		<p>Количество позиций для образцов, не менее 61 позиции, наличие.  Автоматическая защита пробозаборника от столкновения, в вертикальном направлении, наличие.  Измерительные каналы, не менее 7, наличие.  Не менее 11 позиций для реагентов, наличие  11 со светодиодным индикатором и функцией охлаждения, 2 из которых с функцией перемешивания, наличие, с возможностью подключения к ЛИС.</p> <p><b>Пропускная способность</b>  Пропускная способность, не менее 200 тестов в час.  Скорость переноса концентрации образца: FIB методом двойной магнитной цепи, D- dimer методом оптического обнаружения, не более 10%  Скорость переноса реагентов:  Методом двойной магнитной цепи: FIB or TT to PT or APTT, не более 10%  Ошибка повторяемости CV менее 3%, наличие.  Оптическое обнаружение: D-dimer to APTT and APTT to D-dimer, не более 10%  Время тестирования: оптический метод D-dimer 20 Тестов /в час; двойной бортовой магнитной метод - PT, APTT, TT, FIB 200 Тестов /в час.  Точность: Относительное смещение анализа свертывания FIB составляет не более <math>\pm 10,0\%</math>  Относительное смещение фибринолитических свойств D- dimer, не более <math>\pm 10.0\%</math>  Линейный: Коэффициент линейной корреляции для анализа свертывания FIB между линейным диапазоном - 90-650 мг / дл, более 0,98  Коэффициент линейной корреляции фибринолитических свойств D-dimer между линейным диапазоном - 0.2<math>\mu</math>g/mL-20.0<math>\mu</math>g/mL, более 0.975</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>Непрерывное рабочее время, не менее 24ч</p> <p>Сканер для определения магнитной карты реагентов, наличие.</p> <p><b>Реактивы</b></p> <p>Закрытая система. Анализатор работает с готовыми оригинальными контрольными материалами и калибраторами, предназначенными для прибора, снабженными магнитной картой.</p> <p>Программы управления анализатора L-J, хранение в памяти анализатора, не менее 50000 точечных данных.</p> <p>Реагенты готовы к использованию и в жидкой форме, наличие.</p> <p>Срок годности всех реагентов, подключенных к анализатору, должен составлять не менее 12 месяцев.</p> <p><b>Форма упаковки реактивов</b></p> <p>Промывочный раствор -1 Cleaning Solution-1 10 x 15 мл</p> <p>Промывочный раствор -2 Cleaning Solution-2 1 x 2500 мл</p> <p>Реагент Протромбиновое время Prothrombin Time Reagent (PT) 10 x 4</p> <p>Реагент АПТВ, АРТТ Reagent (Ellagic Acid) 10 x 2 мл</p> <p>Набор для определения Фибриногена Fibrinogen Assay Kit (FIB) 6 x 4 мл + 1 x 1 мл cal + 2 x 75 мл IBS buffer</p> <p>Реагент Тромбиновое время, Thrombin Time Reagent (TT) 10 x 2 мл</p> <p>Контрольная плазма -1 Coagulation Control Plasma-1 10 x 1 мл</p> <p>Контрольная плазма -2 Coagulation Control Plasma-2 10 x 1 мл</p> <p>Авто Кюветы, не менее (1000шт/рулон x5)</p> <p><b>Расходные материалы</b></p> <p>Автоматическая загрузка кювет в автопогрузчик анализатора одновременно, не менее 1000 одноразовых кювет.</p> <p>Кювета является одноразовой, не подлежит вторичному использованию.</p> <p>Система отбора проб, наличие.</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>Отдельные дозирующие устройства для проб и реагентов с функцией обнаружения уровня жидкости.</p> <p>Дозатор реагентов с функцией контроля температуры.</p> <p>Автоматическая калибровка, по 2-6 точкам.</p> <p><b>Управление данными</b></p> <p>Хранение результатов исследований в памяти анализатора, не менее 50 000 результатов с графикой и данными.</p> <p><b>Производительность</b></p> <p>Точность:</p> <p>PT ≤ 3.0%; APTT ≤ 4%; FIB ≤ 8%; DD ≤ 15%; FDP ≤ 10%;</p> <p>Диапазон линейности:</p> <p>FIB: 0.7- 9d/L; DD 0.2-20ug/ml; FDP 0.5 80 ug/ml</p> <p>Дополнительные комплектующие:</p> <p>Персональный компьютер- 1 шт. Литография, 14 nm. Базовая тактовая частота процессора 2,00 GHz. Максимальная частота ядра 2.50 GHz. Кэш-память 2 MB. Расчетная мощность 10 W. Типы памяти DDR3L/LPDDR3 до 1866 MT/s; LPDDR4 до 2400 MT/s. Макс. число каналов памяти, 2. Встроенная в процессор графика - Intel® HD Graphics 500. Графика Базовая частота 250 MHz. Частота сигналов графических элементов 700 MHz. Макс. объем видеопамати графической системы 8 GB. Вывод графической системы eDP/DP/HDMI/MIPI-DSI.</p> <p><b>Материнская плата:</b> Поддержка портов, VGA, HDMI, COM-port. Поддержка DDR3/DDR3L 1866 SO-DIMM. 1 PCIe 2.0 x16 (@2). Устройство графического вывода данных: D-Sub, HDMI</p> <p>7.1-канальный HD-кодек (Аудиокодек Realtek ALC887), Аудио-конденсаторы ELNA. 2 шт SATA3. 5 шт USB 3.1 Gen1 (2 передних, 3 задних).</p> <p><b>Оперативная память:</b> SO-DIMM, DDR3, 4 GB, PC3-12800 (1600MHz) Crucial CT51264BF160B.</p> <p><b>Жесткий диск:</b> 500 GB, HDWD105UZSVA, SATA III.</p> <p><b>Монитор:</b> 18.5", Wide 16:9, LED.</p>			
--	--	---	--	--	--

	<p><b>Комплект: QWERTY Клавиатура. Мышь.</b>  Монохромный Ч/Б лазерный принтер-1 шт. Форматы печатных носителей: А4, А5, А6, В5 (ISO, JS). Интерфейс подключения: USB Type-B.  Гарантийное сервисное обслуживание МТ 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 восстановлении отдельных частей МТ;</li> <li>- настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия 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 изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);</li> <li>- иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий</li> <li>- поставщику обеспечить доставку, сборку, расфасовку, запуск оборудования при присутствии Заказчика. Обучение сотрудников за счет поставщика. Сервисное обслуживание оборудования 37 месяцев.</li> </ul>				
	<b>Итого:</b>				<b>7 300 000,00</b>

1. Сумма, выделенная для закупа без учета НДС.
2. Место поставки товара: 010000 г. Нур-Султан, район Сары-Арка, ул. А.Мамбетова, 28, аптека.
3. Срок поставки товара: По заявке заказчика не позднее 1 ноября 2021 года
4. Условия поставки: Доставить товар на склад Заказчика своим транспортом по количеству, качеству, ассортименту указанным в данном объявлении, в указанные сроки.



5. Пакет документов с ценовыми предложениями представить в срок с 7 сентября 2021 года, с 11 ч 00 мин до 14 сентября 2021 года, до 11 ч 00 мин включительно, по адресу: 010000 г. Нур-Султан, район Сары-Арка, ул. А.Мамбетова, 28 бухгалтерия, кабинет государственных закупок. Окончательный срок подачи ценовых предложений до 11 часов 00 минут 14 сентября 2021 года. Конверты с ценовыми предложениями будут вскрываться в 11 часов 15 минут «14» сентября 2021 года по адресу 010000 г. Нур-Султан, район Сары-Арка, ул. А.Мамбетова, 28 бухгалтерия, кабинет государственных закупок.
6. Каждый потенциальный поставщик до истечения окончательного срока представления ценовых предложений представляет только одно ценовое предложение в запечатанном виде. Конверт содержит ценовое предложение по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения, разрешение, подтверждающее права физического или юридического лица на осуществление деятельности или действий (операций), осуществляемое разрешительными органами посредством лицензирования или разрешительной процедуры, в сроки, установленные заказчиком или организатором закупа, а также документы, подтверждающие соответствие предлагаемых товаров требованиям, установленным главой 4 Правил 375.

**Согласно Главы 4, пункта 18 ППРК №375 от 04.06.2021 г.** к закупаемым и отпускаемым, в том числе при закупе фармацевтических услуг, лекарственным средствам и медицинским изделиям, предназначенным для оказания гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и (или) медицинской помощи в системе обязательного социального медицинского страхования, предъявляются следующие требования:

- 1) Согласно пп.1 наличие государственной регистрации в Республике Казахстан в соответствии с положениями Кодекса и порядке, определенном уполномоченным органом в области здравоохранения, за исключением лекарственных препаратов, изготовленных в аптеках, орфанных препаратов, включенных в перечень орфанных препаратов, утвержденный уполномоченным органом в области здравоохранения, незарегистрированных лекарственных средств, медицинских изделий, ввезенных на территорию Республики Казахстан на основании заключения (разрешительного документа), выданного уполномоченным органом в области здравоохранения, комплектующих, входящих в состав изделия медицинского назначения и не используемых в качестве самостоятельного изделия или устройства; в случае закупа медицинской техники в специальном транспортном средстве – государственная регистрация в Республике Казахстан в качестве единого передвижного медицинского комплекса.
- 2) Согласно пп. 2 соответствие характеристики или технической спецификации условиям объявления или приглашения на закуп. При этом, допускается превышение предлагаемых функциональных, технических, качественных и эксплуатационных характеристик медицинской техники требованиям технической спецификации;
- 3) Согласно пп. 11 новизна медицинской техники, ее неиспользованность и производство в период двадцати четырех месяцев, предшествующих моменту поставки;
- 4) Согласно пп. 12 внесение медицинской техники, относящейся к средствам измерения, в реестр государственной системы единства измерений Республики Казахстан в соответствии с законодательством Республики Казахстан о единстве измерений. Отсутствие необходимости внесения медицинской техники в реестр государственной системы единства измерений Республики Казахстан подтверждается в соответствии с законодательством Республики Казахстан об обеспечении единства измерений;
- 5) Согласно пп. 13 соблюдение количества, качества и сроков поставки или оказания фармацевтической услуги условиям договора.

**Согласно Главы 9**, пункта 98 представление потенциальным поставщиком ценового предложения является формой выражения его согласия осуществить поставку лекарственных средств и (или) медицинских изделий или оказать фармацевтические услуги с соблюдением условий запроса и типового договора закупа или договора на оказание фармацевтических услуг по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения.

п. 99. При осуществлении закупа способом запроса ценовых предложений заказчик или организатор закупа составляют протокол итогов в течение десяти календарных дней с даты завершения приема ценовых предложений. Протокол размещается на Интернет-ресурсе заказчика или организатора закупа.

п. 100. Победителем признается потенциальный поставщик, предложивший наименьшее ценовое предложение, которого заказчик и (или) организатор закупа уведомляют об этом.

В случаях представления одинаковых ценовых предложений, победителем признается потенциальный поставщик, первым представивший ценовое предложение.

В случае, когда в закупе способом запроса ценовых предложений принимает участие один потенциальный поставщик, ценовое предложение и документы которого представлены в соответствии с пунктом 102 настоящего объявления, заказчик или организатор закупа принимает решение о признании такого потенциального поставщика победителем закупа.

п. 101. При отсутствии ценовых предложений, закуп способом запроса ценовых предложений признается несостоявшимся.

п. 102. Победитель представляет заказчику или организатору закупа в течение десяти календарных дней со дня признания победителем следующие документы, подтверждающие соответствие квалификационным требованиям:

1) копии соответствующей лицензии на фармацевтическую деятельность и (или) на осуществление деятельности в сфере оборота наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров, уведомления о начале или прекращении деятельности по оптовой и (или) розничной реализации медицинских изделий либо в виде электронного документа, полученных (направленных) в соответствии с [Законом "О разрешениях и уведомлениях"](#), сведения о которых подтверждаются в информационных системах государственных органов. В случае отсутствия сведений в информационных системах государственных органов, потенциальный поставщик представляет нотариально удостоверенную копию соответствующей лицензии на фармацевтическую деятельность и (или) на осуществление деятельности в сфере оборота наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров, уведомления о начале или прекращении деятельности по оптовой и (или) розничной реализации медицинских изделий, полученных в соответствии с [Законом "О разрешениях и уведомлениях"](#);

2) копию документа, предоставляющего право на осуществление предпринимательской деятельности без образования юридического лица (для физического лица, осуществляющего предпринимательскую деятельность);

3) справку о государственной регистрации (перерегистрации) юридического лица, копию удостоверения личности или паспорта (для физического лица, осуществляющего предпринимательскую деятельность);

4) копию устава юридического лица (если в уставе не указан состав учредителей, участников или акционеров, то также представляются выписка из реестра держателей акций или выписка о составе учредителей, участников или копия учредительного договора после даты объявления закупа);

5) сведения об отсутствии (наличии) задолженности, учет по которым ведется в органах государственных доходов, полученные посредством веб-портала "электронного правительства" или веб-приложения "кабинет налогоплательщика";

6) оригинал справки налогового органа Республики Казахстан о том, что данный потенциальный поставщик не является резидентом Республики Казахстан (если потенциальный поставщик не является резидентом Республики Казахстан и не зарегистрирован в качестве налогоплательщика Республики Казахстан).

В случае несоответствия победителя квалификационным требованиям, закуп способом ценовых предложений признается несостоявшимся.

п. 103. Организатор закупа направляет протокол итогов заказчику в течение трех рабочих дней с момента подведения итогов.

Заказчик в течение трех календарных дней после дня определения победителя соответствующим квалификационным требованиям или получения протокола итогов направляет потенциальному поставщику подписанный договор закупа или договор на оказание фармацевтических услуг, составляемый по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения.

п.104. В течение пяти рабочих дней со дня получения победитель подписывает договор закупа, договор на оказание фармацевтических услуг либо письменно уведомляет заказчика или организатора закупа о несогласии с его условиями или отказе от подписания. Непредставление в указанный срок подписанного договора закупа, договора на оказание фармацевтических услуг считается отказом от его заключения (уклонение от заключения договора). Срок рассмотрения разногласий не превышает двух рабочих

**Директор  
Республиканского государственного предприятия  
на ПХВ «Центральный клинический госпиталь для инвалидов  
Отечественной войны» Министерства здравоохранения РК:**

**Уразалина Д.А.**

**Согласующие:  
Заместитель директора по стратегии, экономике и контролю качества:  
Заместитель директор по лечебной работе:  
Заведующий клинко-диагностическим отделением:  
Врач-лаборант:  
Юрист-специалист по комплексной безопасности:**

**Идрисова С.С.  
Шахметов С.С.  
Омарова К.Г.  
Абдыбекова А.К.  
Мухамбетова А.К.**