

ИЗВЕЩЕНИЕ
о сборе ценовых предложений, необходимых для определения и обоснования
максимальной цены Гражданско-правового договора
(для подготовки и проведения запроса котировок цен
на поставку Оборудования медицинского
для проведения лабораторных исследований биоматериалов)

1. В соответствии со статьей 19.1 Федерального закона № 94-ФЗ от 21.07.2005 г., Государственное научное учреждение Всероссийский научно-исследовательский институт мясной промышленности имени В.М.Горбатова Российской академии сельскохозяйственных наук (далее - ГНУ ВНИИМП им. В.М. Горбатова Россельхозакадемии) проводит процедуру определения и обоснования максимальной цены Гражданско-правового договора (далее – «Договор») и просит организации, занимающиеся поставкой медицинского и научно-производственного оборудования, дать свои ценовые предложения на поставку Оборудования медицинского для проведения лабораторных исследований биоматериалов (далее - Оборудование) для нужд ГНУ ВНИИМП им. В.М. Горбатова Россельхозакадемии, расположенном по адресу: 109316, г. Москва, ул. Талалихина, д. 26.

2. Наименование, характеристики и объем поставки Оборудования:
Наименование, характеристики и объем поставки товара приведены в Таблицах 1, 2, 3, 4, 5.

Таблица 1

Функциональные характеристики (потребительские свойства)
и качественные характеристики полуавтоматического анализатора мочи

№ п/п	Наименование параметров	Требование заказчика
1	<i>Назначение</i>	Полуавтоматический анализатор мочи (далее – Анализатор) предназначен для качественного и полуколичественного анализа мочи с помощью реагентных тест-полосок. Анализатор должен автоматически проводить самопроверку, тестирование и определение ошибок с помощью встроенного микрокомпьютера.
2	<i>Общие требования</i>	
2.1	Количество измеряемых параметров	Не менее 10 параметров
2.2	Измеряемые параметры	Уробилиноген, билирубин, кетоны, эритроциты, белок, нитриты, лейкоциты, глюкоза, удельная плотность, рН
2.3	Производительность	Не менее 120 мочевых тест-полосок в час
2.4	Автоматическая коррекция результатов по рН, удельной плотности, цвету	Наличие
2.5	Встроенный термопринтер	Наличие (срок службы не менее 500 000 строк)
2.6	Объем информации для хранения в электронной памяти Анализатора	Не менее 1000 результатов анализа
2.7	LCD дисплей	Наличие
3	<i>Расходные материалы</i>	
3.1	Мочевые тест-полоски	UrineRS H-10
4	<i>Требования к измерению</i>	

	<i>параметров</i>	
4.1	Принцип измерения	Двухволновая отраженная фотометрия
4.2	Источник света	Лампа накаливания
4.3	Три монохроматических фильтра	1-й - 545-555 нм, 2-й - 615-625 нм, 3-й - 715-725 нм
4.4	Режимы измерения	Беспрерывное выполнение тестов или выполнение одного теста
4.5	Ручной и автоматический режим измерения	Наличие
4.6	Таймер измерения	Наличие
4.7	Звуковое оповещение о начале и об окончании анализа	Наличие
4.8	Установка быстрого и обычного режима измерения	Наличие
5	<i>Получение результатов анализа</i>	
5.1	Качественный и полуколичественный анализ	Наличие
5.2	Результат анализа распечатывается автоматически по завершении измерения	Наличие
5.3	Отображение результатов исследования на ЖК дисплее	Наличие
5.4	Встроенный термопринтер	Наличие
5.5	Подключение внешнего принтера	Имеется возможность
6	<i>Контроль качества</i>	
6.1	Автоматическая самодиагностика после включения прибора	Наличие
6.2	Калибровочные тест-полоски	Не менее 2 упаковок по 2 шт. в каждой (входят в комплект поставки)
6.3	Настройка чувствительности теста в режиме Cutoff и Slope	Наличие
7	<i>Подключение к компьютеру</i>	Имеется возможность
7.1	Порт RS-232, параллельный порт и порт PS/2	Наличие
7.2	Подключение внешнего сканера штрих-кодов	Имеется возможность
8	<i>Габариты и вес Анализатора</i>	
8.1	Размеры	Длина не более 290 мм, ширина не более 200 мм, высота не более 100 мм
8.2	Вес	Не более 2 кг
9	<i>Условия для работы Анализатора</i>	
9.1	Температура окружающего воздуха	В пределах 15-30° С
9.2	Влажность воздуха	Не более 80 %
9.3	Электропитание	220 В, 50/60 Гц
10	<i>Документы, прилагаемые к</i>	

	<i>Анализатору</i>	
10.1	Инструкция на русском языке	Наличие
10.2	Регистрация оборудования как средства измерения в Минздраве РФ	Наличие
11	Ввод в эксплуатацию и обучение персонала Заказчика на рабочем месте	Наличие
12	Гарантийный срок работы Анализатора	Не менее 12 месяцев с даты поставки и ввода в эксплуатацию
13	Наличие сервисной службы, авторизованной фирмой производителем	Наличие
14	Объем поставки	1 шт.

Таблица 2

**Функциональные характеристики (потребительские свойства)
и качественные характеристики микропланшетного автоматического фотометра**

№ п/п	Наименование параметров	Требование заказчика
1	<i>Назначение</i>	Микропланшетный автоматический фотометр фотометр (далее – Фотометр) предназначен для измерения и обсчёта результатов тестов для диагностики инфекций, онкомаркеров, патологий кровеносной и эндокринной системы. Конструктивно представляет собой вертикальный фотометр, со встроенным микропроцессором.
2	<i>Общие требования</i>	
2.1	Открытая система	Да
2.2	Режимы измерения	Режим абсорбции (ABS), режим Cut-Off (отсечки), линейная калибровка по одному стандарту, кусочно-линейная калибровка по нескольким стандартам, режим % absorbance, линейная регрессия, экспоненциальная регрессия, логарифмическая регрессия, степенная регрессия
2.3	Количество одновременно считываемых тестов	Не менее 12 тестов
2.4	Количество каналов счёта	Не менее 8 каналов
2.5	Свободное формирование планшета	Наличие
2.6	Встроенный встряхиватель	Наличие
2.7	Источник света	Галогеновая лампа 6В/20Вт
2.8	Колесо фильтров на 8 позиций	1-й – 400-410 нм, 2-й - 445-455 нм, 3-й - 492 нм, 4-й - 630 нм; должны иметься четыре позиции для установки дополнительных фильтров
3	<i>Требования к режиму измерения параметров</i>	
3.1	Скорость измерения	Непрерывный режим измерения: не более 5 сек для измерения одной планшеты, с перемешиванием

		перед тестом; пошаговый режим: не более 15 сек
3.2	Диапазон измерения	0,0 - 3,5 А
3.3	Диапазон линейности	0,0 - 2,0 А
3.4	Точность измерения	$\pm 1.0\%$ или $\pm 0.007A$
3.5	Воспроизводимость	$\pm 0.5\%$ или $\pm 0.005A$
3.6	Линейность	$\pm 2.0\%$ или $\pm 0.007A$
4	<i>Требования к электронной части Фотометра</i>	
4.1	Дисплей	Сенсорный ЖК, не менее 5,7" (не менее 320x240 точек), не менее 256 оттенков серого
4.2	Ввод данных	Ручка ввода, сенсорный ЖК дисплей, внешняя мышь
4.3	Время выхода на рабочий режим	Не более 1 мин.
4.4	Принтер	Встроенный; возможность подключения внешнего принтера
4.5	Подключение к компьютеру	Порт RS232
4.6	Русифицированное меню	Наличие
4.7	Объем информации для хранения в электронной памяти	Не менее 100 методик, 1 000 записей по пациентам, 10 000 результатов
5	<i>Контроль качества</i>	Качество должно контролироваться построением кривых Леви-Дженинга, с расчетом средних значений, SD, CV%
6.	<i>Условия для работы Фотометра</i>	Температура окружающей среды от 10 до 40° С; влажность воздуха от 20 % до 85 %
7.	<i>Габариты и вес Фотометра</i>	
7.1	Размеры	Длина не более 460 мм, ширина не более 330 мм, высота не более 190 мм
7.2	Вес	Не более 7,5 кг
8	<i>Дополнительное оборудование</i>	
8.1	Промывающее устройство	Имеется возможность подключения
8.2	Инкубатор-шейкер	Имеется возможность подключения
8.3	Комплект дозаторов	Имеется возможность подключения
9	<i>Документы, прилагаемые к Фотометру</i>	
9.1	Сертификат соответствия	Наличие
9.2	Регистрация в Минздраве РФ	Наличие
9.3	Регистрация типа средств измерений	Наличие
10	Ввод в эксплуатацию и обучение персонала Заказчика на рабочем месте	Наличие
11	Гарантийный срок работы Фотометра	Не менее 12 месяцев с даты поставки и ввода в эксплуатацию
12	Наличие сервисной службы, авторизованной фирмой производителем	Наличие
13	Объем поставки	1 шт.

**Функциональные характеристики (потребительские свойства)
и качественные характеристики автоматической микропланшетной мойки**

№ п/п	Наименование параметров	Требование заказчика
1	<i>Назначение</i>	Автоматическая микропланшетная мойка (далее – Мойка) предназначена для промывки луночных планшетов или микрострипов с флоксонными и круглодонными ячейками. Мойка должна реализовывать различные программы промывок, задаваемых оператором, обеспечивать равномерный разлив промывочной жидкости, исключать вспенивание. Мойка должна иметь простое и удобное меню с пользовательскими функциями настройки.
2	<i>Общие требования</i>	
2.1	Режимы промывки	По стрипам, по планшетам
2.2	Виды используемых планшетов	Не менее 96-луночной планшеты с плоским, круглым и V-образным дном
2.3	Границы диспенсирования	От 50 до 2000 мкл с шагом не более 50 мкл
2.4	Точность диспенсирования	5 % CV с 350 мл дистиллированной воды
2.5	Время замачивания	От 0 сек до 24 часов
2.6	Остаточный объём аспирации	Менее 1 мкл - для круглых и V образных лунок, менее 5 мкл - для плоских лунок
2.7	Двойная аспирация	Наличие
2.8	Промывочная гребёнка	Не менее чем 8-канальная; возможность подсоединения 12-канальной
2.9	Промывающая головка с содержанием диспенсирующих и аспирирующих игл	Наличие
2.10	Переключение промывающей головки на 8 или 12 игл	Наличие
2.11	Положение промывающей головки	Вертикальное или горизонтальное
2.12	Установка высоты аспирации	Возможность установки высоты аспирации от нулевого (номинального) значения на плюс/минус 2 мм в зависимости от объема лунок
2.13	Количество промывочных циклов для одного стрипа	Не менее 12 циклов
2.14	Промывка игл	Автоматическая
2.15	Режим придонной отмывки	Наличие
2.16	Датчики уровня жидкости	Размещены в емкости для слива и емкости промывочной жидкости
2.17	Способ крепления промывочной гребёнки	Плавающий
2.18	Механизм передачи промывочной гребёнки	Металлический типа “Винт-гайка”
3	<i>Требования к электронной части Мойки</i>	
3.1	Ввод данных	Встроенная клавиатура - не более 9 клавиш

3.2	Дисплей	ЖК дисплей, экран не менее 90x53мм
3.3	Подключение к компьютеру	Порт RS232, 19200, odd, 1 Stop bit
3.4	Объем информации для хранения в электронной памяти	Не менее 50-ти программируемых методик промывки
4	<i>Стандартная комплектация</i>	
4.1	Флакон-бутыль	Емкость не менее 2 л - бутылка для промывки, емкость не менее 2 л - бутылка для отходов
4.2	Антиаэрозольная крышка	Наличие
5	<i>Условия для работы Мойки</i>	Температура окружающей среды - от 10 до 40°C; влажность воздуха - от 20 % до 85 %
6	<i>Габариты и вес Мойки</i>	
6.1	Размеры	Длина не более 390 мм, ширина не более 330 мм, высота не более 177 мм
6.2	Вес	Не более 8,5 кг
7	<i>Документы, прилагаемые к Мойке</i>	
7.1	Сертификат соответствия	Наличие
7.2	Регистрация в Минздраве РФ	Наличие
7.3	Регистрация типа средств измерений	Наличие
8	Ввод в эксплуатацию и обучение персонала Заказчика на рабочем месте	Наличие
9	Гарантийный срок работы Мойки	Не менее 12 месяцев с даты поставки и ввода в эксплуатацию
10	Наличие сервисной службы, авторизованной фирмой производителем	Наличие
11	Объем поставки	1 шт.

Таблица 4

**Функциональные характеристики (потребительские свойства)
и качественные характеристики автоматического термощейкера**

№ п/п	Наименование параметров	Требование заказчика
1	<i>Назначение</i>	<p>Автоматический термощейкер на 2 планшеты (далее – Термощейкер) предназначен для перемешивания стандартных луночных иммунопланшет в режиме термостатирования.</p> <p>Мультисистемный принцип, заложенный в конструкцию Термощейкера, должен позволять использование его в качестве трех независимых приборов: инкубатора; планшетного щейкера; термощейкера.</p> <p>Термощейкер должен обеспечивать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - мягкое и интенсивное перемешивание образцов; - двусторонний нагрев планшеты; - регулирование, стабилизацию и индикацию

		<p>скорости оборотов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - равную амплитуду вращения по всей платформе шейкера; - установку и индикацию заданного рабочего времени; - автоматическую остановку движения после истечения времени; - установку и индикацию температуры по поверхности платформ.
2	<i>Общие требования</i>	
2.1	Виды используемых планшетов	Планшеты с плоским, круглым и V-образным дном с количеством лунок не менее 96
2.2	Количество позиций для 96-луночных планшетов	Не менее 2-х позиций
2.3	Диапазон регулировки температуры	От 25 до 60 °С
2.4	Точность регулировки температуры	Шаг - не более 0,1 °С
2.5	Равномерность распределения температуры на платформе	Не более 0,2 °С
2.6	Орбита	Не более 2 мм
2.7	Диапазон регулировки скорости	От 250 до 1200 об/мин
2.8	Точность регулировки скорости	Шаг – не более 10 об/мин
2.9	Время разогрева термоблока до 37°С	Не более 15 мин.
2.10	Таймер	От 0 до 96 часов со звуковым сигналом (шаг - 1 мин.)
3.	<i>Требования к электронной части Термошейкера</i>	
3.1	Дисплей	ЖК дисплей, 16x2 знаков
4	<i>Габариты и вес Термошейкера</i>	
4.1	Размеры	Длина не более 270 мм, ширина не более 260 мм, высота не более 125 мм
4.2	Вес	Не более 7 кг
4.3	Размеры платформы	Длина не более 250 мм, ширина не более 150 мм
5	<i>Документы, прилагаемые к Термошейкеру</i>	
5.1	Сертификат соответствия	Наличие
5.2	Регистрация в Минздраве РФ	Наличие
5.3	Регистрация типа средств измерений	Наличие
6	Ввод в эксплуатацию и обучение персонала Заказчика на рабочем месте	Наличие
7	Гарантийный срок работы <i>Термошейкера</i>	Не менее 12 месяцев с даты поставки и ввода в эксплуатацию
8	Наличие сервисной службы, авторизованной фирмой	Наличие

	производителем	
9	Объем поставки	1 шт.

Таблица 5

Сводная таблица приобретаемого Оборудования медицинского для проведения лабораторных исследований биоматериалов

№ п/п	Наименование	Код ОКДП*	Кол-во, шт.
1.	Полуавтоматический анализатор мочи	3311241	1
2.	Плащечный автоматизированный фотометр	3311241	1
3.	Автоматическая микропланшетная мойка	3311241	1
4.	Автоматический термошейкер	3311241	1

*Код ОКДП 3311241 «Анализаторы состава и свойств биологических жидкостей медицинские»

3. Место и условия поставки Оборудования:

Место поставки: 109316, г. Москва, ул. Талалихина, д. 26, 1-й этаж, Экспериментальная клиника-лаборатория биологически активных веществ животного происхождения ГНУ ВНИИМП им. В.М. Горбатова Россельхозакадемии.

Условия поставки: Поставщик обязан поставить Оборудование новое, не ранее 2012 года выпуска, не использованное ранее, отвечающее всем требованиям действующих государственных стандартов, охраны труда и пожарной безопасности при выполнении научных исследований, имеющее сертификаты качества (в том числе сертификаты экологической и пожарной безопасности при наличии), произвести его установку, ввод в эксплуатацию, обучение персонала Заказчика.

Поставщик обязан произвести соответствующую упаковку Оборудования для обеспечения его сохранности при погрузке-разгрузке и транспортировке к месту поставки.

Гарантийный срок работы Оборудования – не менее 12 (Двенадцать) месяцев с момента ввода в эксплуатацию, приемки Заказчиком и подписания товарной накладной и акта сдачи-приемки.

4. Расчет за поставку Оборудования производится Заказчиком на следующих условиях:

Условия оплаты – безналичный расчет.

Аванс (предоплата) не предусмотрены.

Оплата - 100 % цены Договора, производится Заказчиком в течение 10 (Десять) банковских дней на основании выставленного Поставщиком счета после поставки Оборудования, выполнения Поставщиком всех условий Договора, приемки Оборудования Заказчиком на основании подписанных Сторонами товарной накладной и акта сдачи-приемки.

Заказчик имеет право производить оплату в рассрочку в зависимости от получения денежных средств (субсидий) из Федерального бюджета.

5. Сведения о включенных (не включенных) в цену поставки Оборудования расходах:

Цена поставки должна быть указана согласно базисному условию DDP Москва, Россия, ГНУ ВНИИМП им. В.М. Горбатова Россельхозакадемии в соответствии с INCOTERMS-2000 и включать все расходы, связанные с поставкой Оборудования, в том числе его стоимость, упаковку в транспортную тару, погрузку на транспорт, транспортную

доставку Заказчику, разгрузку на месте установки, транспортные расходы, установку и ввод в эксплуатацию, ознакомительный инструктаж (обучение) специалистов Заказчика на поставленном Оборудовании, расходы на страхование, оплату налогов, сборов, таможенных (при необходимости) и других обязательных платежей, а также все прочие расходы, необходимые для выполнения Поставщиком всех обязательств по Договору.

6. Сроки поставки Оборудования: не более 60 (Шестидесяти) календарных дней со дня заключения Договора.

7. Предложения о цене поставки Оборудования на условиях, указанных в пунктах 2-6 настоящего Извещения, необходимо направлять **в срок до 24.07.2012 г.** на факс. (495) 676-95-51, по электронной почте на адрес: vniimp-torgi@yandex.ru, или нарочным по адресу: 109316, г. Москва, ул. Талалихина, д. 26, 3-й этаж, комн. 312, в рабочие дни с 10 часов 00 минут до 17 часов 00 минут по московскому времени (по пятницам и в предпраздничные дни – до 16 часов 00 минут).

8. Телефоны для справок: (495) 676-60-11, (495) 676-60-91.

9. Настоящее Извещение создано для размещения на сайте ГНУ ВНИИМП им. В.М.Горбатова Россельхозакадемии.

**Заместитель директора ГНУ ВНИИМП
им. В.М. Горбатова Россельхозакадемии**

И.М. Чернуха

«19» июля 2012 г.