ИЗВЕЩЕНИЕ
о сборе ценовых предложений, необходимых для определения и обоснования начальной (максимальной) цены Государственного контракта
(для подготовки и проведения открытого аукциона в электронной форме
на право заключения контракта на поставку автоматического биохимического анализатора
в комплекте, с набором для наладки и пуска в эксплуатацию)

В соответствии со статьей 22 Федерального закона № 44-ФЗ от 05.04.2013 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 или Заказчик) проводит процедуру определения и обоснования начальной (максимальной) цены контракта и просит организации, занимающиеся поставками оборудования, в том числе для лабораторных научных исследований, дать свои ценовые предложения на поставку автоматического биохимического анализатора в комплекте, с набором для наладки и пуска в эксплуатацию (далее также – Комплект оборудования).

Заказчик - ГНУ ВНИИМП им. В.М. Горбатова Россельхозакадемии, расположенное по адресу: 109316, г. Москва, ул. Талалихина, д. 26.

1. Требования Заказчика к составу поставляемого комплекта оборудования.

Таблица 1

№ п/п	Код ОКДП*	Наименование поставляемого Комплекта оборудования	Ед. изм.	Кол-во
1.	33.20.53.322	Автоматический биохимический анализатор Biochem FC-360** в комплекте, с набором для наладки и пуска в эксплуатацию в составе	комп-лект	1
1.1.		Автоматический биохимический анализатор Biochem FC-360**	шт.	1
1.2.		Источник бесперебойного питания **	шт.	1
1.3.		Персональный компьютер для отображения, обработки и хранения информации, поступающей от автоматического биохимический анализатора **	шт.	1
1.4.		Принтер к персональному компьютеру **	шт.	1
1.5.		Стартовый набор реактивов**	набор (комп лект)	1

* Классификация товара по ОКПД:

33.20.53.322 Анализаторы автоматические для определения молекулярного состава биологических проб и активности ферментов, включая биохимические автоматические анализаторы.

** Функциональные технические и качественные характеристики поставляемого Комплекта оборудования, изделий и расходных материалов, входящих в его комплект, приведены в пункте 3 настоящего Технического задания.

3. Функциональные технические и качественные характеристики поставляемого Комплекта оборудования:

3.1. Автоматический биохимический анализатор Biochem FC-360 в комплекте предназначен для проведения полного биохимического и иммунологического анализа крови опытных животных.

3.2. Функциональные технические и качественные характеристики поставляемого Комплекта оборудования:

Таблица 3

№ п/п	Параметр	Требование Технического задания
1. Общие требования		
1.1	Регистрационное удостоверение Минздрава России	Наличие
1.2	Свидетельство о внесении в реестр типов средств	Наличие

	измерений	
1.3	Сертификат соответствия Госстандарта России или письмо ВНИИС об отсутствии необходимости обязательной сертификации	Наличие
1.4	Инструкция по эксплуатации на русском языке	Наличие
1.5	Гарантийное сервисное обслуживание и методическая поддержка	12 месяцев
1.6	Проведение ознакомительного инструктажа персонала Заказчика на рабочем месте	Наличие
2. Требования к функциональным техническим и качественным характеристикам		
2.1.	Автоматический биохимический анализатор Biochem FC-360:	
2.1.1	Исследуемые образцы	Сыворотка, плазма, моча, спинномозговая жидкость, химические растворы
2.1.2	Производительность прибора	360 фотометрических измерений в час
2.1.3	Возможность работы с реагентами разных производителей	Наличие
2.1.4	Методы измерения	Конечная точка с бланком по реактиву и образцу, кинетика, двухточечная кинетика (кинетика по стандарту)
2.1.5	Моно- и бихроматические фотометрические измерения	Наличие
2.1.6	Выполнение турбидиметрических измерений	Наличие
2.1.7	Random Access (Система произвольного доступа)	Наличие
2.1.8	Stat Testing (Тестирование срочных проб)	Наличие
2.1.9	Одновременное отслеживание нескольких тестов	Наличие
2.1.10	Калибровка: линейная (одно-, двух- или многоточечная), нелинейная (Logit-log 4P, Logit-log 5P, Spline, экспоненциальная 5P, полиномиальная 5P)	Наличие
2.1.11	Сохранение калибровок	Наличие
2.1.12	Тип ротора с реагентами	Совместный ротор проб и реагентов несъемного типа
2.1.13	Установка срочных проб, контролей и калибраторов в любую из доступных позиций	Наличие
2.1.14	Минимальный объем дозирования реагента	40 мкл
2.1.15	Максимальный объем дозирования реагента	400 мкл
2.1.16	Минимальный объем дозирования образца	2 мкл
2.1.17	Максимальный объем дозирования образца	200 мкл
2.1.18	Минимальный объем	220 мкл

	реакционной смеси	
2.1.19	Максимальный объем реакционной смеси	500 мкл
2.1.20	Количество реагентов	60 реагентов в 30 позициях
2.1.21	Емкости для реагентов объемом 60 мл, 28 мл, 31 мл	Наличие
2.1.22	Количество образцов, помещаемых в ротор и исследуемых одновременно	60 (30 позиций для биреагентов)
2.1.23	Количество реакционных кювет, объединенных в стрипы по 10 кювет	100
2.1.24	Многоразовые кюветы	Наличие
2.1.25	Моющая станция на борту анализатора	Наличие
2.1.26	Автоматическая 6-этапная промывка реакционных кювет	Наличие
2.1.27	Пневматическое бесконтактное перемешивание	Наличие
2.1.28	Охлаждение всех 30 позиций для реагентов	Наличие
2.1.29	Охлаждение образцов в роторе на 15 °С ниже температуры окружающей среды в лаборатории	Наличие
2.1.30	Расход дистиллированной воды	1 л/час
2.1.31	Температура термостатирования	37 °С±0,1 °С
2.1.32	Пробоотборник из нержавеющей стали с датчиком уровня жидкости и датчиком защиты от повреждения	Наличие
2.1.33	Автоматическая промывка иглы пробоотборника с наружной и внутренней стороны	Наличие
2.1.34	Автономная работа холодильного отсека	Наличие
2.1.35	Инкубатор с твердыми нагревательными элементами	Наличие
2.1.36	Предварительный прогрев реагента в пробоотборнике	Наличие
2.1.37	Измерение и расчет результатов с возможностью построения и просмотра графика реакции	Наличие
2.1.38	Автоматическая самодиагностика прибора	Наличие
2.1.39	Автоматическая проверка и контроль уровня реагентов во флаконах, размещенных в роторе анализатора	Наличие
2.1.40	Проверка количества чистых кювет	Наличие
2.1.41	Контроль проведения реакции с построением графиков Леви-Дженингса, Твин-графиков	Наличие

2.1.42	Сохранение в памяти неограниченного количества методик	Наличие
2.1.43	Сохранение в памяти неограниченного количества результатов	Наличие
2.1.44	Сохранение в памяти неограниченного количества таблиц контроля качества	Наличие
2.1.45	Автоматический мониторинг всех функций	Наличие
2.1.46	Диапазон показаний оптической плотности	0,0-3,6 опт.ед.
2.1.47	Возможность подключения анализатора к лабораторной информационной системе для передачи результатов анализа	Наличие
2.1.48	Емкость для промывающего раствора	Бутыль 10 л.
2.1.49	Емкость для дистиллированной воды	Бутыль 10 л.
2.1.50	Емкость для отходов	Бутыль 20 л.
2.1.51	Количество позиций для светофильтров	11
2.1.52	Количество установленных светофильтров	10 (340, 380, 405, 450, 505, 546, 578, 600, 650, 700)
2.1.53	Диапазон длин волн	340-750 нм
2.1.54	Точность фотометра	±2нм
2.1.55	Длина оптического пути	6 мм
2.1.56	Источник света	12В/20Вт, криптоново-галогеновая лампа, с функцией сохранения энергии
2.1.57	Управление	Внешний компьютер, монитор, внешняя клавиатура
2.1.58	Количество уровней доступа	3 (2 пользовательских, 1 сервисный)
2.1.59	Операционная система Windows XP или аналог	Наличие
2.1.60	Порт RS-232	Наличие
2.1.61	Порт USB	Наличие
2.1.62	Монитор	ЖК, Диагональ 17”
2.1.63	Источник бесперебойного питания	Мощность 1500 ВА
2.1.64	Способ размещения	Настольный
2.1.65	Размер	790x595x500 мм
2.1.66	Вес	63 кг
2.1.67	Потребляемая мощность	350 ВА
2.2.	Источник бесперебойного питания:	
2.2.1	Тип	Интерактивный
2.2.2	Выходная мощность	1500 ВА / 900 Вт
2.2.3	Время работы при половинной нагрузке	20 мин
2.2.4	Форма выходного сигнала	ступенчатая
2.2.5	Время переключения на батарею	10 мс
2.2.6	Количество выходных разъемов питания	3 (из них с питанием от батарей - 3)

2.2.7	Тип выходных разъемов питания	CEE 7 (евророзетка)
2.2.8	Входное напряжение	165 - 275 В
2.2.9	Входная частота	40 - 45 Гц
2.2.10	Стабильность выходного напряжения (батарейный режим)	± 15 %
2.2.11	Выходная частота	49 - 51 Гц
2.2.12	Интерфейсы	RS-232
2.2.13	Отображение информации:	Светодиодные индикаторы
2.2.14	Звуковая сигнализация	Имеется
2.2.15	Батарея: время зарядки	10 час
2.2.16	Защита от перегрузки	Имеется
2.2.17	Защита от высоковольтных импульсов	Имеется
2.2.18	Фильтрация помех	Имеется
2.2.19	Защита от короткого замыкания	Имеется
2.2.20	Габариты (ШхВхГ)	185x313x455 мм
2.2.21	Вес	13.6 кг
2.3.	Управляющий персональный компьютер (для отображения, обработки и хранения информации, поступающей от автоматического биохимический анализатора):	
2.3.1	Основные характеристики компьютера	Внешний компьютер 3,1 GHz Core i3-2100,RAM Memory 4Gb, Independent video card, 500 GB Hard Drive, CD Rom, 3 ½” Floppy Disk Drive, Serial Port RS232C
2.3.2	Операционная система	Microsoft Windows 7
2.3.3.	Процессор	3,1 GHz
2.3.4	Оперативная память	4 Gb
2.3.5.	Жесткий диск	500Gb
2.3.6.	Драйвер управления принтером	Наличие (поставляется с принтером)
2.3.7.	Порт RS-232	Наличие
2.3.8.	Интерфейс USB 2.0	наличие
2.3.9.	Графическая карта	Наличие
2.3.10.	Звуковая карта	Наличие
2.3.11.	Монитор	19 “, ЖК
2.3.12	Мышь	Внешняя
2.3.13	Клавиатура	Внешняя
2.4.	Принтер к персональному компьютеру:	
2.4.1	Тип принтера	Внешний лазерный
2.4.2	Цветность печати	Черно-белая
2.4.3	Размещение	Настольное
2.4.4	Максимальное разрешение печати, ч/б	1200×1200 dpi

2.4.5	Входной лоток	Лоток для бумаги на 500 листов А4; лоток для бумаги на 100 листов А4
2.4.6	Суммарная вместимость входных лотков	600 ед.
2.4.7	Выходной лоток	Лоток для бумаги на 250 листов А4
2.4.8	Время выхода первой страницы	16 сек.
2.4.9	Ресурс печати в месяц	100000 ед.
2.4.10	Ресурс ч/б картриджа, стр.	6000 ед.
2.4.11	Скорость ч/б печати (А4)	40 стр./мин
2.4.12	Особенности печати/сканирования	Прямая печать, Двухсторонняя печать
2.4.13	Тип носителя	Конверт, Прозрачная пленка, Этикетка, Глянцевая бумага, Карточка, Матовая бумага
2.4.14	Максимальный размер носителя	210 х294 мм
2.4.15	Совместимые форматы бумаги	А4
2.4.16	Минимальная плотность носителя	60 г/м²
2.4.17	Максимальная плотность носителя	199 г/м²
2.4.18	Объем установленной памяти	128 МБ
2.4.19	Частота процессора	540 МГц
2.4.20	Уровень шума	68 дБ
2.4.21	Платформа	Mac, PC, UNIX
2.4.22	Коннекторы и интерфейсы	USB Тип B разъем (USB 2.0)
2.4.23	Количество слотов расширения	1 шт.
2.4.24	Потребляемая мощность при работе	780 Вт
2.4.25	Срок гарантии	1 год после подписания акта прима-передачи
2.4.26	Размеры (высота, глубина, ширина)	435х590х500 мм
2.4.27	Вес	20 кг
2.5.	Стартовый набор реактивов	Стартовый набор реактивов по 25 основным биохимическим показателям: общий белок, Альбумин, Креатинин, Мочевина, Билирубин (общ.), Билирубин (прямой), АсАт, АлАт, Щелочная фосфатаза, Липаза, Креатинкиназа, ЛДГ, Глюкоза, Калий, Кальций, Холестерин, Триглицериды, ЛПНП, ЛПВП, пусковой набор изделий, расходных материалов для пуска в эксплуатацию.

3.3. Перечень передаваемых с Комплектом оборудования документов:

- Регистрационное удостоверение Минздрава России;
- Свидетельство о внесении в реестр типов средств измерений;
- Сертификат соответствия Госстандарта России или письмо ВНИИС об отсутствии необходимости обязательной сертификации;
- Техническая документация, инструкции по эксплуатации Комплекта оборудования и описание программного обеспечения на русском языке;
- Паспорт (при наличии) на русском языке.

4. Особые требования Заказчика

4.1. Поставщик предоставляет Заказчику вместе с поставляемым Комплект оборудованиям следующие документы: документ, подтверждающий страну происхождения Комплекта оборудования, товарно-транспортную (товарную) накладную, счет, счет-фактуру, акт приемки-передачи, акт ввода в эксплуатацию, другую необходимую документацию.

4.2. Срок поставки Комплекта оборудования: не более 90 (Девяноста) календарных дней с даты подписания Контракта.

4.3. Место и условия поставки Комплекта оборудования:

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

Транспортную доставку Комплекта оборудования от площадки Поставщика до площадки Заказчика, его разгрузку и доставку на место установки осуществляет Поставщик.

Перед транспортировкой и доставкой Комплект оборудования должен быть упакован Поставщиком в транспортную тару, исключающую порчу и/или повреждение Комплекта оборудования во время транспортировки, погрузки-разгрузки, доставки на место установки.

Установка Комплекта оборудования, пуско-наладочные работы с проведением испытания и ввод в эксплуатацию должны входить в общий срок поставки Комплекта оборудования.

Гарантийные обязательства – в течение не менее 12 (Двенадцать) месяцев с момента ввода в эксплуатацию Комплекта оборудования и подписания акта приема-передачи.

4.4. Цена поставки должна включать все расходы, связанные с поставкой Комплекта оборудования, в том числе его стоимость, упаковку в транспортную тару, погрузку на транспорт, транспортную доставку Заказчику, доставку и разгрузку на месте установки, установку и ввод в эксплуатацию, таможенную очистку, транспортные расходы, осуществление ознакомительного инструктажа для специалистов Заказчика, расходы на страхование, оплату налогов, сборов, таможенных и других обязательных платежей, а также все прочие расходы, необходимые для выполнения Поставщиком всех обязательств по Контракту.

4.5. Источник финансирования: Федеральный бюджет (субсидии).

КБК: 00000000000000000310.

Валюта Контракта – российский рубль**.**

4.6. Условия оплаты – безналичное перечисление денежных средств на расчетный счет Поставщика.

Расчет за поставку Комплекта оборудования производится Заказчиком на следующих условиях:

- оплата аванса в размере 30% от цены Контракта;

- окончательная оплата в размере 70 % от цены Контракта производится Заказчиком в течение 10 (Десять) банковских дней на основании выставленного Поставщиком счета после поставки Комплекта оборудования, выполнения Поставщиком всех условий Контракта и подписания Сторонами Акта приема-передачи.

5. Предложения о цене поставки Комплекта оборудования на условиях, указанных в пунктах 1-4 настоящего Извещения, необходимо направить на факс. (495) 676-64-81 **или** нарочным по адресу: 109316, г. Москва, ул. Талалихина, д. 26, комн. 312, ГНУ ВНИИМП им. В.М. Горбатова Россельхозакадемии, **или** на электронный адрес: vniimp-torgi@yandex.ru**,** в срок с 21.03.2014 г. по 28.03.2014 г.

6. Телефоны для справок: (495) 676-96-87, (495) 676-60-91.

7. Настоящее Извещение создано для размещения на сайте ГНУ ВНИИМП им. В.М. Горбатова Россельхозакадемии (и/или направления в виде запроса потенциальным поставщикам Комплекта оборудования.

Руководитель контрактной службы
без образования структурного подразделения
ГНУ ВНИИМП им. В.М. Горбатова Россельхозакадемии Степаненко А.И.

Заведующий Экспериментальной клиникой-лабораторией
биологически активных веществ животного происхождения Федулова Л.В.