

**ИЗВЕЩЕНИЕ
о сборе ценовых предложений, необходимых для определения и обоснования
начальной (максимальной) цены Гражданско-правового договора**

В соответствии со статьей 22 Федерального закона № 44-ФЗ от 05.04.2013 г. «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее по тексту - Федеральный закон № 44-ФЗ), Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт мясной промышленности имени В.М. Горбатова» (далее - ФГБНУ «ВНИИМП им. В.М. Горбатова» или Заказчик) проводит процедуру определения и обоснования начальной (максимальной) цены Гражданско-правового договора (далее также Договор) и просит организации, занимающиеся поставками лабораторного оборудования, дать свои ценовые предложения на поставку Комплекта приборов для химико-аналитических исследований (далее также – Оборудование).

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

1. Требования Заказчика к составу и количеству товара

1.1. Классификация по коду ОКПД, количество поставляемого Оборудования приведены в Таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Код ОКПД*	Наименование поставляемого Оборудования	Ед. изм.	Кол- во
1.	33.20.65.811	Комплект приборов для химико-аналитических исследований **	компл.	1

* Код ОКПД

D Раздел D ПРОДУКЦИЯ ОБРАБАТЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВ

DL Подраздел DL ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ И ОПТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

33 Изделия медицинские; приборы и инструменты для измерения, контроля, испытаний, навигации, управления; приборы оптические, фото- и кинооборудование; часы

33.2 Приборы и инструменты для измерения, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей

33.20 Приборы и инструменты для измерения, контроля, испытаний, навигации, управления и прочих целей

33.20.6 Приборы и инструменты для измерения, контроля и испытаний прочие

33.20.65 Приборы, устройства и машины для измерения или контроля, не включенные в другие группировки

33.20.65.811 Приборы контрольно-измерительные (КИП)

** Назначение, комплектация, технические характеристики и требования к системе управления поставляемого Оборудования приведены в пункте 2 настоящего Технического задания.

2. Назначение, технические характеристики и комплектация поставляемого Оборудования:

2.1. Назначение - поставляемое Оборудование применяется:

- Диодно-матричный детектор, совместимый с хроматографом 1200 (производства AgilentTechnologies, США) для высокочувствительной идентификации веществ, обладающих поглощением в УФ- или видимой области спектра, с возможностью их идентификации по спектрам поглощения, для протеомных исследований, в тандеме с масс-спектрометрической идентификацией. Данный детектор приобретается для укомплектования имеющейся у Заказчика системы высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором с целью расширения диапазона измерений веществ, обладающих поглощением в УФ- или видимой области спектра, а именно для идентификации маркеров мышечной ткани различных видов животных, определения консервантов, органических кислот, поисковых работ, связанных с идентификацией биохимических изменений мясного сырья под действием технологических факторов;

- **Лабораторные pH-метры** для измерения величины pH, мВ и температуры водных растворов в комплекте со штативом и 2-мя запасными электродами;
- **Перемешивающее устройство** с аналоговым управлением применяется для перемешивания в колбах, делительных воронках и других сосудах;
- **Весы лабораторные** для взятия навесок, с возможностью подключения весов к принтеру или компьютеру, для постоянного учета процесса работы.

2.2. Требования Заказчика к комплектации поставляемого Оборудования приведены в Табл. 2.

Таблица 2

№ п/п	Комплектация	Требования Заказчика
1	2	3
	Комплект приборов для химико-аналитических исследований в составе:	
1.	Диодно-матричный детектор, совместимый с системой ВЭЖХ Agilent 1200	1 шт.
2.	Лабораторный pH метр в комплекте с 2 дополнительными электродами	2 шт.
3.	Перемешивающее устройство многоместное с нагревом	1 шт.
4.	Лабораторные весы в комплекте с гирями	1 шт.

2.3. Технические и функциональные требования, предъявляемые к поставляемому Оборудованию, приведены в Таблице 3.

Таблица 3

1.	Диодно-матричный детектор , совместимый с хроматографом 1200 (производства AgilentTechnologies, США) 5.1. Диапазон дли волн 5.2. Частота сбора данных 5.3. Источник света 5.4. Точность установки длины волны 5.5. Количество фотодиодов 5.6. Шум 5.7. Дрейф 5.8. Ширина щели программируемая 5.9. Высокочувствительная проточная ячейка 5.10. Стандартная проточная ячейка 5.11. Объем проточной ячейки 5.12. Длина оптического пути 5.13. Максимальное давление, не менее 5.14. Электропитание 5.14. Габаритные размеры, не более 5.15. Масса	не менее 190-950нм не менее 80Hz дейтериевая и вольфрамовая лампы не более ±1нм не менее 1024 не более ± 0.7 × 10 ⁻⁵ AU не более 0.9 × 10 ⁻³ AU/ч 1,2,4,8,16 нм наличие наличие не более 13 мкл 10 мм 120 бар 220 В, 50Гц 140x345x435 мм не более 11,5 кг
2.	Лабораторный pH-метр в комплекте со штативом и электродом. - жидкокристаллический дисплей, с одновременным отображением значения pH, температуры и графических символов - индикатор стабильности, позволяющий безошибочно осуществить калибровку пошаговым автоматическим способом (автоматическое распознавание буферов) с помощью подсказок на	наличие наличие

	<p>ЖК-дисплее, автоматически с использованием стандартного термодатчика или методом ручной термокомпенсации.</p> <ul style="list-style-type: none"> - возможность реализации 1 или 2 точечной калибровки с 5 значениями, внесенными в память (рН 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01) - возможность работы при относительной влажности не менее 94% и температуре окружающего воздуха 0...50 °C. - значения ЭДС - погрешность ЭДС - диапазон измерения рН <p>- погрешность измерения рН</p> <p>- разрешение</p> <p>- температура измерения рН</p> <p>- погрешность температуры измерения рН</p> <p>- габаритные размеры, не более</p> <p>- масса</p> <p>- тип исполнения прибора</p> <p>Составные части и комплектация:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH-метр - термодатчик с кабелем длиной 1 м - комбинированный стеклянный pH-электрод с разъемом BNC и кабелем длиной 1 м - штатив - сетевой адаптер 12В - раствор электролита для заполнения pH-электрода - 1 флакон 250 мл - буферные растворы РН 4.01 и 7.01 (по 20 мл) для калибровки - руководство по эксплуатации pH-метра на русском языке - свидетельство о госповерке стандартного образца 	<p>наличие</p> <p>наличие</p> <p>$\pm 399,9; \pm 2000\text{mV}$</p> <p>$\pm 0,2; \pm 1 \text{ mV}$</p> <p>от 2,00 до 16,00</p> <p>ед. pH</p> <p>$\pm 0,01 \text{ ед. pH}$</p> <p>0,01 pH</p> <p>от 10 ... 110,0 °C</p> <p>$\pm 0,5^\circ\text{C}$</p> <p>250x190x75 мм</p> <p>не более 1,5 кг</p> <p>лабораторный</p> <p>1 шт.</p> <p>1 шт.</p> <p>2 шт.</p> <p>1 шт.</p> <p>1 шт.</p> <p>1 флаcon</p> <p>1 шт.</p> <p>1 экз.</p> <p>наличие</p>
3.	<p>Перемешивающее устройство</p> <ul style="list-style-type: none"> - возможность нагрева платформы до 100°C с плавной регулировкой температуры - материал платформы устройства - плавная регулировка скорости вращения - фигурные валики для делительных воронок - прижимные валики - отображение текущих и заданных значений температуры и скорости вращения на светодиодном дисплее - тип движения - максимальная частота колебаний платформы, не менее - амплитуда перемещения платформы - максимальная температура нагрева платформы - максимальная - нагрузка на платформу - электропитание - потребляемая мощность - размер платформы, не менее - габаритные размеры, не более - масса 	<p>наличие</p> <p>нержавеющая сталь</p> <p>наличие</p> <p>наличие</p> <p>наличие</p> <p>наличие</p> <p>наличие</p> <p>орбитальное</p> <p>200 мин⁻¹</p> <p>не менее 20 мм</p> <p>до 100 °C</p> <p>не менее 10 кг</p> <p>220 В, 50Гц</p> <p>не более 300 Вт</p> <p>430×300 мм</p> <p>470×420×215 мм</p> <p>не более 30 кг.</p>
4.	<p>Весы лабораторные технические и метрологические соответствующие требованиям, установленным ГОСТ 24104-2001, а также в МОЗМ Р76.</p> <ul style="list-style-type: none"> - весы должны иметь пользовательское меню на русском языке с подсказками, а также кодовое меню, интерфейс RS-232C для подключения весов к принтеру или компьютеру для постоянного учета процесса работы. 	наличие

	<ul style="list-style-type: none"> - встроенный таймер, позволяющий производить протоколирование результатов измерений и калибровки весов в соответствии с требованиями стандартов ISO/GLP - дисплей жидкокристаллический, обеспечивающий считывание при любом освещении (высота цифр – не менее 14 мм) - встроенный уровень с возможностью отследить положение весов на рабочем месте и обеспечить правильные условия измерений - встроенные программы для реализации взвешивания в процентах, подсчета количества штук, рецептурного взвешивания, взвешивания нестабильных образцов (животных) или в нестабильных внешних условиях, взвешивания брутто/нетто; при работе с принтером - автоматическое протоколирование результатов, суммирование результатов измерений и арифметические вычисления, ввод поправки на коэффициент - наибольший предел взвешивания, не менее - наименьший предел взвешивания (НмПВ) <p>Дискретность отсчета (d)</p> <p>Класс точности по ГОСТ 24104-2001</p> <p>Цена поверочного деления (e)</p> <p>Гиря для калибровки весов встроенная</p> <p>Пределы допускаемой погрешности в интервалах взвешивания при первичной поверке/эксплуатации</p> <p>-интерфейс</p> <p>- диаметр чаши весов</p> <p>- габаритные размеры весов</p> <p>- свидетельства о поверке</p> <p>Гири класса точности Е2 цилиндрические без головки модель Е2 - 1 г со свидетельством о поверке</p> <p>Гири класса точности Е2 цилиндрические без головки модель Е2 - 2г со свидетельством о поверке</p> <p>Гири класса точности Е2 цилиндрические без головки модель Е2 - 5г со свидетельством о поверке</p> <p>Гири класса точности Е2 цилиндрические без головки модель Е2 - 10г со свидетельством о поверке</p> <p>Гири класса точности Е2 миллиграммовые модель Е2-10 мг со свидетельством о поверке</p> <p>Гири класса точности Е2 миллиграммовые модель Е2-100 мг со свидетельством о поверке</p> <p>Гири класса точности М1 цилиндрические с головкой модель М1-1 г со свидетельством о поверке</p> <p>Гири класса точности М1 цилиндрические с головкой модель М1-10 г со свидетельством о поверке</p>	наличие наличие наличие наличие наличие 600 ± 10 г 500±10 мг 10 мг II (высокий) 100 мг наличие от 0,5 до 500 г ±10 г включ. - 40 мг/ 50 мг; св. 500 до 600 г включ. - 70 мг / 100 мг RS-232C не менее 110 мм 215×315×100 ±10 мм наличие 1 шт.
--	--	---

3. Перечень передаваемых с Оборудованием документов.

В составе товаросопроводительной документации при поставке Оборудования Поставщик должен предоставить Заказчику:

- сертификаты соответствия на Оборудование;
- свидетельство о госрегистрации;
- свидетельство о поверке (кроме перемешивающего устройства);
- паспорт (формуляр) при наличии;

- инструкцию по эксплуатации;
- товарную накладную;
- счет-инвойс и таможенную декларацию (при наличии и необходимости);
- другую необходимую документацию.

4. Место и условия поставки:

4.1. Место поставки: 109316, г. Москва, ул. Талалихина, 26, ФГБНУ «ВНИИМП им. В.М. Горбатова», лаборатория научно-методических работ и контрольно-аналитических исследований (4-й этаж дома 26, без лифта).

4.2. Участник закупки обязан в составе заявки представить копию регистрационного удостоверения Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и социального развития РФ, подтверждающее медицинское назначение оборудования и допуск к обращению на территории Российской Федерации (в случае, если оборудование медицинского назначения).

4.3. Поставляемое Оборудование должно быть новым, не ранее 2015 года выпуска, не бывшим в эксплуатации, без дефектов материала и изготовления, не переделанным, не поврежденным, без каких-либо ограничений (залог, запрет, арест и т.д.) к свободному обращению на территории Российской Федерации, серийно выпускаемым, отражающим все последние модификации конструкций, материалов и функциональных характеристик.

4.4. Техническую документацию на поставляемое Оборудование Поставщик предоставляет на русском языке.

4.5. Гарантийное обслуживание должно осуществляться Поставщиком или за счет средств Поставщика сертифицированными фирмой-производителем сервисными инженерами.

Сервисное обслуживание включает: поставку и замену запасных частей Оборудования, проведение профилактических работ, проведение ремонта Оборудования. Состав, стоимость и сроки выполнения сервисных работ определяются отдельным Договором.

5. Особые условия Заказчика:

5.1. Срок предоставления гарантии на поставляемое Оборудование не менее 12 (Двенадцать) месяцев со дня ввода в эксплуатацию поставленного Оборудования, но не более 18 (Восемнадцать) месяцев со дня поставки.

5.2. В цену поставки должны быть включены все расходы, необходимые для поставки Оборудования, в том числе его стоимость, погрузка-разгрузка, транспортные расходы, доставка Заказчику и разгрузка на месте эксплуатации (4-й этаж дома 26), установка, инсталляция и ввод в эксплуатацию, проведение инструктажа (обучение) сотрудников лаборатории, страхование, накладные расходы, таможенные пошлины, налоги, сборы и другие обязательные платежи, а также все прочие расходы, необходимые для выполнения Поставщиком всех обязательств по Договору.

5.3. Источник финансирования: федеральный бюджет (субсидии).

КБК: 00000000000000000310.

Валюта Договора – российский рубль.

5.4. Обеспечение заявки и договора в соответствии с законодательством.

6. Сроки поставки: Не более 30 (Тридцати) календарных дней со дня заключения Договора.

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

Расчет за поставку Оборудования производится Заказчиком на следующих условиях:

- поставка осуществляется без авансирования;
- оплата в размере 100 % цены договора производится Заказчиком в течение 10 (Десять) банковских дней на основании выставленного Поставщиком счета после поставки Оборудования, выполнения Поставщиком всех условий договора и подписания Сторонами Акта приема-передачи с учетом проведения экспертизы поставленного товара.

8. Предложения по цене на поставку Оборудования в соответствии с требованиями, изложенными в пунктах 1-7 настоящего Извещения, необходимо направлять в срок до 05.07.2015 г. на факс.

(495) 676-95-51, или по электронной почте на адреса:zakupki@vniimp.ru или нарочным по адресу: 109316, г. Москва, ул. Талалихина, д. 26, 3-й этаж, ком. 312, в рабочие дни с 10 часов 00 минут до 16 часов 30 минут по московскому времени (по пятницам и в предпраздничные дни – до 15 часов 45 минут).

9. Телефон для справок: (495) 676-92-11.

10. Настоящее Извещение создано для размещения на сайте ФГБНУ «ВНИИМП им. В.М. Горбатова» и/или направления потенциальным поставщикам лабораторного оборудования для микробиологии.

Руководитель Контрактной службы
без образования структурного подразделения
ФГБНУ «ВНИИМП им. В.М. Горбатова»

А.И. Степаненко

Исполнитель: и.о. заведующего Лабораторией
научно-методических работ и контрольно-
аналитических исследований

А.В. Куликовский