## **ИЗВЕЩЕНИЕ**

## о сборе ценовых предложений, необходимых для определения и обоснования начальной (максимальной) цены Гражданско-правового договора на поставку комплекта приборов для микробиологических исследований

В соответствии со статьей 22 Федерального закона № 44-ФЗ от 05.04.2013 г., 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 - Договор) и просит организации, занимающиеся поставками лабораторного оборудования для микробиологии, дать свои ценовые предложения на поставку комплекта приборов для микробиологических 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 поставляемого Оборудования

Таблица 1

$N_{\underline{0}}$	Код	Наименование поставляемого Оборудования	Ед.	Кол-
$\Pi/\Pi$	ОКПД*		изм.	во
1.	33.10.15.619	Комплект приборов для микробиологических исследований в	Комп-	1
		составе:	лект	
1.1		Прибор для приготовления питательных сред MASTERCLAVE		
		09 (AES, Франция) с принадлежностями – 1 шт.		
1.2		Автоматическая дозирующая помпа PM05 (AES, Франция) – 1		
		шт.		
1.3		Автоматический гравиметрический дилютер Dilumat S (AES, Франция) – 1 шт.		

<sup>\*</sup> Классификация товара по ОКПД:

Раздел D: ПРОДУКЦИЯ ОБРАБАТЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВ

Подраздел DL: ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ И ОПТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Группа 33: Изделия медицинские; приборы и инструменты для измерения, контроля, испытаний, навигации, управления

Код ОКПД: 33.10.15.619. Приборы, оборудование и устройства прочие, не включенные в другие группировки

- \*\* Назначение, комплектация и функциональные технические и качественные характеристики поставляемого Оборудования приведены в пункте 2 настоящего Извещения.
- **2.** Назначение, комплектация и функциональные технические и качественные характеристики поставляемого Оборудования:
  - **2.1**. Назначение.

Комплект приборов предназначен для приготовления сред в автоматическом режиме, розлива приготовленной среды и автоматизированной пробоподготовки в том числе:

- прибор для приготовления микробиологических сред в комплекте с автоматической дозирующей помпой предназначенной для розлива приготовленной среды.
- автоматический гравиметрический дилютер предназначен для взвешивания пробы и приготовления заданного разведения навески в автоматическом режиме
  - 2.2. В комплект поставки Оборудования должны входить:
- Прибор для приготовления питательных сред MASTERCLAVE 09 (AES, Франция) с принадлежностями;
  - Автоматическая дозирующая помпа PM05 (AES, Франция);
  - Автоматический гравиметрический дилютер Dilumat S (AES, Франция).
  - 2.3. Основные технические характеристики Оборудования:
- **2.3.1.** Прибор для приготовления питательных сред MASTERCLAVE 09 (AES, Франция) с принадлежностями:
  - объем приготавливаемой среды 1-9 л;
  - съемная лопастная металлическая мешалка с магнитным креплением;
  - стерилизация среды в процессе приготовления;
  - съемный внутренний контейнер;
  - независимый режим автоклавирования;

- система датчиков, обеспечивающих передачу данных в режиме реального времени о параметрах приготовления среды;
  - охлаждение среды с помощью водяного контура;
  - возможность внесения в память не менее 39 программ;
  - принтер;
  - блокировка крышки.
  - **2.3.2.** Автоматическая дозирующая помпа PM05 (AES, Франция):
  - буквенно-цифровой экран для отображения информации;
  - клавиатура для программирования;
  - материал корпуса и клавиатуры, стойкий к обработке дезинфектантами;
  - программирование стадии розлива;
  - автоматическая калибровка перед каждым циклом розлива;
  - выбор скорости дозирования;
  - управление ножной педалью;
  - опционный принтер для печати этикеток с параметрами разливаемой среды.
  - **2.3.3.** Автоматический гравиметрический дилютер Dilumat S (AES, Франция):
  - автоматическое взвешивание и разведение образца по заданному фактору разведения;
  - съемный держатель для пакетов;
  - автоматический кронштейн, поворачивающийся в момент дозирования;
  - автоматический учет веса тары;
  - совместимость с модулем для приготовления сред;
  - использование двух разбавителей (два насоса);
  - выбор фактора разведения от 1:2 до 1:100;
  - принтер для печати этикеток;
  - дисплей для отображения буквенно-цифровой информации.

## 2.4. Функциональные технические и качественные характеристики поставляемого Оборудования:

Таблица 2

№	Наименование функции, параметра Оборудования	Технические
$\Pi/\Pi$		требования
1.	Прибор для приготовления питательных сред MASTERCLAVE 09 (AES, Франция)	
	с принадлежностями	
1.1	Минимальный объем приготавливаемой среды	не менее 1 л
1.2	Максимальный объем приготавливаемой среды	не более 9 л
1.3	Съемная лопастная металлическая мешалка с магнитным креплением, высотой не	наличие
	менее половины глубины емкости для приготовления среды	
1.4	Функция стерилизация среды в процессе приготовления	наличие
1.5	Легкосъёмный полностью промываемый внутренний контейнер	наличие
1.6	Совместимость с автоматической дозирующой помпой РМ05 для розлива среды в	наличие
	пробирки и в чашки	
1.7	Возможность работы прибора в режиме автоклавирования	наличие
1.8	Совместимость с автоматическим гравиметрическим дилютером Dilumat S для	наличие
	разведения образца при пробоподготовке	
1.9	Встроенный микропроцессор и фиксированные датчики для непрерывного	наличие
	контроля температуры по всему объему среды	
1.10	Быстрое охлаждение среды с помощью водяного контура	наличие
1.11	Встроенный манометр (0-2,5 Ваг) и система декомпрессии	наличие
1.12	Возможность внесения в память не менее 39 программ	наличие
1.13	Непрерывное перемешивание среды в процессе приготовления	наличие
1.14	Опционный принтер для печати этикеток с параметрами заданной программы,	наличие
	температурной кривой и температурных данных в течение процесса стерилизации	
1.15	Внесение добавок через специальное устройство в крышке со съемной мембраной	наличие
1.16	Программа приготовления среды, предполагающая добавление крови	наличие
1.17	Функция блокировки крышки запирающим устройством при температуре более 80	наличие
	°C	
1.18	Температура розлива среды	от 25°С до 80°С
1.19	Температура стерилизации среды	от 95°С до 125°С
1.20	Длительность каждого шага цикла может быть запрограммирована	от 1 до 60 мин
1.21	Точность поддержания температуры	не более ±0,5°C

1.22	Скорость вращения мешалки	не менее 40	
	ı r. v	об./мин	
1.23	Возможность регистрации процесса приготовления среды на компьютере в режиме реального времени	наличие	
1.24	Тележка для прибора для приготовления питательных сред MASTERCLAVE 09	наличие	
1.25	Сертификат соответствия	наличие	
1.26	Техническая документация и инструкция по эксплуатации на русском языке	наличие	
1.27	Установка (инсталляция) оборудования	наличие	
1.28	Ознакомительный инструктаж специалистов лаборатории (проводят специалисты, сертифицированные фирмой-производителем)	наличие	
1.29	Гарантийное сервисное обслуживание, не менее	не менее 12 месяцев с даты подписания акта приема-передачи	
2.	Автоматическая дозирующая помпа PM05 (AES, Франция)		
2.1	Буквенно-цифровой экран для отображения информации	наличие	
2.2	Клавиатура для программирования Материал корпуса и клавиатуры, стойкий к обработке дезинфектантами	наличие наличие	
2.4	Розлив агаризованных и жидких сред в любую посуду	наличие	
	Дискретное дозирование	наличие	
2.6	Программирование стадии розлива	наличие	
2.7	Автоматическая калибровка перед каждым циклом розлива	наличие	
2.8	Выбор скорости дозирования	наличие	
2.9	Управление ножной педалью	наличие	
2.10	Опционный принтер для печати этикеток с параметрами разливаемой среды	наличие	
2.11	Возможность изменения скорости розлива за счет разного диаметра дозирующей трубки	наличие	
2.12	Сертификат соответствия	наличие	
2.13	Техническая документация и инструкция по эксплуатации на русском языке	наличие	
2.14	Установка (инсталляция) оборудования	наличие	
2.15	Ознакомительный инструктаж специалистов лаборатории (проводят специалисты,	наличие	
2.16	сертифицированные фирмой-производителем)	12	
2.16	Гарантийное сервисное обслуживание	не менее 12 месяцев с даты подписания акта приема-передачи	
3.	Автоматический гравиметрический дилютер Dilumat S (AES, Франция)		
3.1	Автоматическое взвешивание и разведение образца по заданному фактору разведения	наличие	
3.2	Максимальный конечный вес образца и разбавителя	не более 2,5 кг	
3.3	Минимальный конечный вес образца и разбавителя	не менее 1 г	
3.4	Возможность печати чека с параметрами произведенного разведения образца	наличие	
3.5	Возможность ввода данных о разбавителе и образце при помощи подключаемой клавиатуры	наличие	
3.6	Возможность ввода данных о разбавителе и образце при помощи подключаемого сканера штрих-кодов	наличие	
3.7	Съемный держатель для пакетов	наличие	
3.8	Автоматический кронштейн, поворачивающийся в момент дозирования	наличие	
3.9	Автоматический учет веса тары	наличие	
3.10	Возможность разбавления образца во флаконе при помощи специальной подставки под флаконы	наличие	
3.11	Совместимость с любыми источниками сред-разбавителей	наличие	
3.12	Совместимость с модулем для приготовления сред	наличие	

3.13	Возможность использования двух разбавителей одновременно без дополнительных ручных манипуляций (второй насос)	наличие
3.14	Время дозирования при разбавлении образца весом не более 25 г при факторе разведения 1:10	не более 20 с
3.15	Точность взвешивания	Отклонение не более 1% начиная с 5 г
3.16	Точность разведения	Отклонение не более 5% начиная с 10 г
3.17	Автоматическая калибровка перед каждым циклом дозирования	наличие
3.18	Возможность внесения в память не менее 15 разбавителей	наличие
3.19	Дисплей для отображения буквенно-цифровой информации	наличие
3.20	Опционный принтер для печати этикеток с параметрами заданной программы разведения	наличие
3.21	Стартовый набор: пластиковые пакеты с забуференной пептонной водой объемом не более 225 мл с закручивающейся крышкой	1 упаковка
3.22	Выбор фактора разведения от 1:2 до 1:100	наличие
3.23	Использование автоклавируемых силиконовых трубок диаметром 6,4 мм для перекачивание разбавителя	наличие
3.24	Возможность регистрации процесса приготовления среды на компьютере в режиме реального времени	наличие
3.25	Возможность подключения к ЛИС	наличие
3.26	Сертификат соответствия	наличие
3.27	Техническая документация и инструкция по эксплуатации на русском языке	наличие
3.28	Установка (инсталляция) оборудования специалистами лицензированной сервисной службы	наличие
3.29	Ознакомительный инструктаж специалистов лаборатории (проводят специалисты, сертифицированные фирмой-производителем)	наличие
3.30	Гарантийное сервисное обслуживание, не менее	не менее 12 месяцев с даты подписания акта приема-передачи

- 3. Перечень передаваемых с Оборудованием документов:
- инструкция по эксплуатации Оборудования на русском языке;
- талон гарантийного обслуживания (или иной гарантийный документ) с датой ввода оборудования в эксплуатацию;
  - паспорт (при наличии) на русском языке;
- документ, подтверждающий место происхождения или наименование производителя поставляемого Оборудования;
  - сертификаты соответствия.
  - 4. Особые требования Заказчика
- 4.1. Поставщик должен также предоставить Заказчику вместе с поставляемым Оборудованием следующие документы: счет, счет-фактуру, товарную накладную, счет-инвойс и таможенную декларацию (при необходимости).
- 4.2. В цену поставки должны входить все расходы, связанные с поставкой Оборудования, в том числе его стоимость, расходы на упаковку в транспортную тару, погрузку на транспорт, транспортную доставку Заказчику, разгрузку и доставку на место установки (дом 26, 4-й этаж без лифта, комната 406), установку и ввод в эксплуатацию, осуществление ознакомительного инструктажа для специалистов Заказчика, таможенную очистку (при необходимости), 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.
- 4.3. Транспортную доставку Оборудования от площадки Поставщика до площадки Заказчика, его разгрузку и доставку на место установки должен осуществлять Поставщик.

Перед транспортировкой и доставкой Оборудование должно быть упаковано Поставщиком в транспортную тару, исключающую порчу и/или повреждение Оборудования во время транспортировки, погрузки-разгрузки, доставки на место установки.

4.4. Сроки поставки Оборудования:

Не более 15 (Пятнадцать) календарных дней с даты подписания Договора. В срок поставки входит транспортная доставка Заказчику, разгрузка и доставка на место установки, установка и ввод в эксплуатацию, осуществление ознакомительного инструктажа для специалистов Заказчика, проведение экспертизы поставленного товара.

- 4.5. Место поставки: 109316, г. Москва, ул. Талалихина, 26, ФГБНУ «ВНИИМП им. В.М. Горбатова», Лаборатория гигиены производства и микробиологии (4-й этаж дома 26 без лифта).
  - 4.6. Источник финансирования:

Федеральный бюджет (субсидии) или внебюджетные средства.

КБК: 0000000000000000310.

4.7. 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 товара.
- **5.** Предложения по цене поставки Оборудования в соответствии с требованиями, изложенными в пунктах 1-4 настоящего Извещения, необходимо направлять в срок до 27.10.2014 г. на факс. (495) 676-95-51, или 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 18 часов 00 минут по московскому времени (по пятницам и в предпраздничные дни до 17 часов 00 минут).
  - **6.** Телефоны для справок: (495) 676-96-87, (495) 676-60-91.
- **7.** Настоящее Извещение создано для размещения на сайте ФГБНУ «ВНИИМП им. В.М. Горбатова» и/или направления потенциальным поставщикам оборудования.

Главный инженер ФГБНУ «ВНИИМП им. В.М. Горбатова»

Степаненко А.И.

Заведующий лабораторией гигиены производства и микробиологии

Минаев М.Ю.