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

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 или Заказчик) проводит процедуру определения и обоснования начальной (максимальной) цены Гражданско-правового договора и просит организации, занимающиеся поставками оборудования дать свои ценовые предложения на поставку Комплекта оборудования модуля контроля микроклимата автоматизированной системы диспетчеризации «чистой» зоны вивария.

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

1. Цель и задачи первого этапа создания автоматизированной системы диспетчеризации чистой зоны вивария.

Автоматизированная система диспетчеризации типа «GxP-SCADA» (далее также СД) помещений «чистой» зоны Экспериментальной клиники-лаборатории биологически активных веществ животного происхождения (далее также Виварий) предназначена для контроля параметров «чистых» помещений и технологических процессов программно-технического комплекса вивария. СД устанавливается в помещениях вивария для лабораторных животных, содержащих «чистую» (стерильную) SPF-зону. «Чистая» зона вивария эксплуатируется круглосуточно, без технологических перерывов.

Автоматизированная система диспетчеризации состоит из пяти аппаратно-программных модулей, построенных на единой платформе и интегрированных между собой:

- Модуль контроля параметров микроклимата в боксах чистой зоны вивария.
- Модуль управления освещенностью в боксах чистой зоны вивария.
- Модуль контроля технологического регламента прохода за барьер в чистые помещения вивария.
- Модуль видеонаблюдения в чистой зоне вивария.
- Модуль голосовой аудиосвязи между административной и чистой зонами вивария.

1.1. Цель первого этапа состоит в том, чтобы создать аппаратно-программный комплекс (модуль), позволяющий оперативно и достоверно осуществлять контроль микроклимата и сбор данных с датчиков микроклимата (далее также - Комплекс).

В помещениях «чистой» зоны вивария установлены датчики - температуры и влажности (термогигрометр ИВТМ-7 М3 5шт), перепада давления (Dwyer Magnesense MS-121-LCD 4 шт.).

1.2. Для достижения поставленной цели первого этапа Исполнитель должен поставить Комплект оборудования модуля контроля микроклимата и сбора информации с датчиков (далее также Оборудование).

2. Требования Заказчика к составу поставляемого Оборудования

2.1. Наименование и количество поставляемого Оборудования, классификация товара по ОКДП приведены в Таблице 1:

Таблица 1

№ п/п	Код ОКДП*	Наименование поставляемого оборудования	Ед. изм.	Кол-во
1	3020198	Комплект оборудования модуля контроля микроклимата и сбора информации с датчиков **	Комп-лект	1

* Классификация товара по ОКДП:
- группа 127: Вычислительная техника
- раздел 3020000: Электронно - вычислительная техника, ее детали и принадлежности

- подраздел 3020020: Комплексы и машины вычислительные цифровые [3020190] - [3020240]
- код 3020194: Комплексы информационно-вычислительные.

** Функциональные технические и качественные характеристики поставляемого Оборудования, приведены в пункте 4 настоящего Извещения.

2.2. В состав Комплекта оборудования модуля контроля микроклимата и сбора информации с датчиков должны входить:

- сервер типа Core-i7/8Gb/i4000/2x128Gb SSD/1Tb - 1,
- блок питания для датчиков температуры (+5В) – 1 шт. (MRD-60-5),
- блок питания для датчиков влажности – 1 шт. (DR-120-24) - 1 шт.,
- модуль световой и звуковой индикации - 2 шт.,
- контроллеры с модулем расширения (Cybro-2-230E) - 1 шт.

Все Оборудование должно размещаться в напольном коммутационном шкафу 22U размером 1166x600x800 мм (имеется у Заказчика).

3. Функциональные технические и качественные характеристики поставляемого Оборудования:

3.1. После монтажа и ввода в эксплуатацию Комплект оборудования модуля контроля микроклимата и сбора информации с датчиков должен обеспечивать необходимые функциональные и качественные характеристики:

- сбор данных температуры и влажности с датчиков ИВТМ-7 М3 по протоколу RS-485 - 5 (Пять) датчиков;
- сбор данных перепада давления с датчиков Dwyer Magnesense MS-121 по интерфейсу “токовая петля” 4-20 мА - 4 (Четыре) датчика;
- отображение значений перепадов давлений (4 датчика) на аппаратной индикационной панели;
- актуальность значений, отображаемых на панели - не менее 2 (двух) секунд;
- предоставление данных в локальную вычислительную сеть (ЛВС) предприятия по каналу Internet;
- получение данных программным обеспечением на платформе Windows - по протоколу OPC, от соответствующего OPC-сервера;
- актуальность данных в OPC-сервере - не менее 10 сек;
- представление данных в переменных OPC-сервера - число с плавающей точкой;
- единицы измерения в переменных OPC-сервера: температура - град. Цельсия, влажность - %, перепад давления - Па;
- точность данных в переменных OPC-сервера: температура - два знака после запятой, влажность, перепад давления - один знак после запятой;

3.2. При поставке Оборудования необходимо учитывать следующее:

- весь комплект оборудования (сервер, блоки питания для датчиков, контроллеры и пр.) должны быть размещены в коммутационном шкафу 22U (имеется у Заказчика);
- питание датчиков перепада давления должно быть организовано централизовано, от одного блока питания;
- Оборудование должно иметь необходимые аппаратные разъемы для подключения датчиков температуры и влажности (имеются у Заказчика);
- блоки питания датчиков и сервер должны быть подключены к сети 220В через Источник бесперебойного питания 1000VA (размещается в коммутационном шкафу).
- Структурированная кабельная сеть (СКС) для подключения датчиков должна быть проложена над подвесным потолком.

4. Перечень передаваемых с комплексом документов:

- техническая документация, инструкции по эксплуатации Оборудования и описание программного обеспечения на русском языке;
- URL-адрес OPC-сервера и описание переменных, содержащих информацию с датчиков;
- талон гарантийного обслуживания с даты ввода Оборудования в эксплуатацию;
- паспорт (при наличии) на русском языке.

5. Общие требования Заказчика

5.1. Поставляемое Оборудование должно быть новым, 2013 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.

5.2. При заключении Гражданско-правового договора (далее – Договор) Поставщик предоставляет Заказчику в составе приложений к Договору спецификацию поставки Оборудования с полной комплектацией.

5.3. Поставщик предоставляет на русском языке техническую документацию на поставляемое Оборудование.

5.4. Поставщик проводит установку (монтаж) и пуск Оборудования в эксплуатацию. Поставленное Оборудование считается введенным в эксплуатацию после подписания Сторонами акта ввода в эксплуатацию и акта приема-передачи.

5.5. Поставщик проводит ознакомительный инструктаж персонала – 2 (Двух) представителей Заказчика.

5.6. Гарантийное обслуживание должно осуществляться Поставщиком или за счет средств Поставщика сервисными инженерами. Срок гарантии - 12 (Двенадцать) месяцев с момента ввода Оборудования в эксплуатацию и подписания акта приема-передачи.

Дополнительно Поставщиком должны быть представлены условия для сервисного обслуживания в послегарантийный период. Поставщик должен обеспечить техническую поддержку и продажу запасных частей, комплектующих изделий и расходных материалов в России за рубли в течение не менее 5 (Пяти) лет.

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

6. Особые требования Заказчика

6.1. Поставщик должен предоставить Заказчику вместе с поставляемым Оборудованием следующие документы: товарную накладную, при наличии счет-инвойс и таможенную декларацию, другую необходимую документацию.

6.2. Поставщик несет расходы, связанные с поставкой Оборудования, его упаковкой в транспортную тару, погрузкой на транспорт, транспортной доставкой Заказчику, разгрузкой и доставкой на место установки, установкой (монтажом) и вводом в эксплуатацию, таможенной очисткой, 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 Договору.

6.3. Срок поставки Оборудования не позднее 10 декабря 2013 г. с даты подписания Гражданско-правового договора (далее - Договор).

6.4. Место и условия поставки Оборудования:

Место поставки:

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).

Условия поставки: согласно базисному условию DDP Россия, г. Москва, ул. Талалихина, д. 26, ГНУ ВНИИМП им. В.М. Горбатова Россельхозакадемии.

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

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

Установка Оборудования (монтаж), ввод в эксплуатацию должны входить в общий срок

поставки.

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

- безналичное перечисление денежных средств на расчетный счет Поставщика;

- предоплата в размере 30 (Тридцать) % от цены Договора производится в течение 10 (Десять) банковских дней со дня заключения Договора;

- окончательный расчет в размере 70 (Семьдесят) % от цены Договора производится Заказчиком в течение 10 (Десять) банковских дней на основании выставленного Поставщиком счета после поставки и ввода в эксплуатацию Оборудования, выполнения Поставщиком всех условий Договора, подписания Сторонами товарной накладной, акта сдачи-приемки.

6.6. Цена поставки указывается согласно базисному условию DDP Россия, г. Москва, ул. Талалихина, 26, ГНУ ВНИИМП им.В.М.Горбатова Россельхозакадемии и должна включать все расходы, связанные с поставкой Оборудования, в том числе его стоимость, упаковку в транспортную тару, погрузку на транспорт, транспортную доставку Заказчику, доставку и разгрузку на место установки, установку (монтаж) 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 Договору.

6.7. Источник финансирования: средства бюджетных учреждений (субсидии).

КБК: 00000000000000000310.

Валюта Договора – российский рубль**.**

7. Предложения о цене поставки Оборудования на условиях, указанных в пунктах 1-3 настоящего Извещения, необходимо направить на факс. (495) 676-95-51 **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 03.10.2013 г. по 10.10.2013 г.

8. Телефоны для справок: (495) 676-96-87, (495) 676-92-11.

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

Директор ГНУ ВНИИМП им.В.М.Горбатова
Россельхозакадемии А.Б. Лисицын

Заведующий Экспериментальной клиники-лаборатории
биологически активных веществ животного происхождения Л.В. Федулова

«03» октября 2013 г.