

ИЗВЕЩЕНИЕ

о сборе ценовых предложений и материалов, необходимых для определения и обоснования начальной (максимальной) цены Государственного контракта

(для подготовки и проведения запроса котировок цен на поставку Комплекта оборудования для системы обеспечения лабораторными (сжатыми) газами научных приборов для нужд ГНУ ВНИИМП им. В.М.Горбатова Россельхозакадемии)

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 начальной (максимальной) цены Государственного контракта и просит организации, занимающиеся поставкой оборудования для газового хозяйства,** дать свои ценовые предложения на поставку Комплекта оборудования для системы обеспечения лабораторными (сжатыми) газами научных приборов (далее – Комплект оборудования) для нужд ГНУ ВНИИМП им. В.М.Горбатова Россельхозакадемии, расположенного по адресу: 109316, г. Москва, ул. Талалихина, д. 26.

2. В Комплект оборудования входит:

- рампа перепускная на 2 баллона (ацетилен);
- разрядная баллонная рампа (станция) на 2 баллона для кислорода;
- разрядная баллонная станция для гелия;
- разрядная баллонная станция для углекислого газа;
- разрядная баллонная станция для аргона.

3. Требования Заказчика к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) и качественным характеристикам Комплекта оборудования.

3.1. Рампа перепускная на 2 баллона (ацетилен)

Рампа перепускная для ацетилена (далее - Рампа) предназначена для непрерывного снабжения научных приборов ацетиленом от баллонов сжатого газа емкостью 40 л.

- Рампа состоит из одного коллектора.
- На коллекторе установлено 2 штуцера М16х1,5 для присоединения баллонов через рукав высокого давления РВД. Один конец рукава присоединяется через хомут к баллону, а второй к штуцеру, установленному на коллекторе.
- На ветви установлен вентиль сброса КВ-1Мс *или эквивалент* – для сброса газа на свечу и продувки рампы и системы инертным газом.
- На ветви установлен манометровый кран КС 7154 *или эквивалент* и манометр МПЗ-У *или эквивалент* (0-40 кгс/см²).
- Давление газа, выходящего с рампы, регулируется рамповым редуктором (0-30 м³/ч) в пределах от (0,2-1) кгс/см².
- Рампа изготовлена в климатическом исполнении УХЛ4 по ГОСТ 15150;
- Защитное устройство рампы – предохранительный затвор среднего давления ЗПС-20 должно предотвращать проникновение в рампу обратного удара дефлаграционного пламени и детонации ацетилено-воздушной смеси стехиометрического состава. При проникновении в предохранительный затвор взрывной волны поступление ацетилена через него должно быть перекрыто отсечным клапаном затвора.
- Предохранительный клапан 2015 364575 4501 должен предотвращать возрастание давления ацетилена в трубопроводе после редуктора свыше 0,15-0,2 МПа (1,5-2 кгс/см²).
- Рампа устанавливается в специальном металлическом ящике, смонтированном снаружи специального помещения для газовых баллонов.
- Подсоединение газовых баллонов с ацетиленом необходимо выполнить к существующей газовой линии централизованной системы.

Технические характеристики:

- Рабочее давление в рампе, (кгс/см²) - 25
- Количество ветвей - 1
- Количество подсоединяемых баллонов - 2 шт.
- Емкость газовых баллонов - 40 л.
- Количество редукторов для ацетилена в комплекте поставки - 2 шт.

3.2. Разрядная баллонная рампа (станция) на 2 баллона для кислорода.

- Размещение рампы разрядной в специальном помещении для газовых баллонов.
- Наибольшее давление на входе - 20 МПа
- Наибольшее рабочее давление - 1 МПа
- Наибольшее давление срабатывания предохранительного клапана - 2,5 МПа
- Пропускная способность - 50 м³/ч
- Работа в интервале температур от - 25 до + 50⁰С
- Разрядная рампа должна обеспечивать подачу газообразного кислорода от 2 баллонов высокого давления (15 МПа /60 кгс/см²).
- Емкость газовых баллонов - 40 л.
- Подключение газовых баллонов к распределительному коллектору должно осуществляться через «змеевики».
- Понижение и регулировку давления газа поступающего из коллектора рампы осуществлять через одноступенчатый редуктор (2 шт.).
- В комплект поставки должны входить вентили типа КШТЗ-16-10 *или эквивалент* (2 шт.), вентили типа К-1409-250 *или эквивалент* (2 шт.), 2 редуктора для работы с данной рабочей средой.

3.3. Разрядная баллонная станция для гелия

- Размещение рампы разрядной в специальном помещении для газовых баллонов.
- Наибольшее давление на входе - 20 МПа
- Наибольшее рабочее давление - 1,25 МПа
- Наибольшее давление срабатывания предохранительного клапана - 2,5 МПа
- Пропускная способность - 50 м³/ч
- Работа в интервале температур от - 25 до + 50⁰С
- Разрядная рампа должна обеспечивать подачу газообразного гелия от 2 баллонов высокого давления (15 МПа /60 кгс/см²).
- Емкость газовых баллонов - 40 л.
- Подключение баллонов к распределительному коллектору должно осуществляться через «змеевики».
- Понижение и регулировку давления газа поступающего из коллектора рампы осуществлять через одноступенчатый редуктор (2 шт.).
- В комплект поставки входят вентили типа КШТЗ-16-10 *или эквивалент* (2 шт.), вентили типа К-1409-250 *или эквивалент* (2 шт.), редукторы для работы с данной рабочей средой (2 шт.).

3.4. Разрядная баллонная станция для углекислого газа

- Размещение рампы разрядной в специальном помещении для газовых баллонов.
- Наибольшее давление на входе - 10 МПа
- Наибольшее рабочее давление - 0,7 МПа
- Наибольшее давление срабатывания предохранительного клапана - 0,8 МПа
- Пропускная способность - 10 м³/ч
- Работа в интервале температур от + 5 до + 35⁰С
- Разрядная рампа должна обеспечивать подачу закиси азота от 3 баллонов высокого давления (6 МПа /60 кгс/см²).
- Емкость газовых баллонов - 40 л.
- Подключение баллонов к распределительному коллектору должно осуществляться через «змеевики».
- Понижение и регулировку давления газа поступающего из коллектора рампы осуществлять через одноступенчатый редуктор (2 шт.).
- В комплект поставки должен входить блок питания 220/36 В.
- В комплект поставки входят вентили типа КШТЗ-16-10 *или эквивалент* (2 шт.), вентили типа К-1409-250 *или эквивалент* (2 шт.), редукторы с блоком подогрева для работы с данной рабочей средой (2 шт.).

3.5. Разрядная баллонная станция для аргона

- Размещение ramпы разрядной в специальном помещении для газовых баллонов.
- Наибольшее давление на входе - 20 МПа
- Наибольшее рабочее давление - 1 МПа
- Наибольшее давление срабатывания предохранительного клапана - 2,5 МПа
- Пропускная способность - 50 м³/ч
- Работа в интервале температур от - 25 до + 50⁰С
- Разрядная ramпа должна обеспечивать подачу газообразного кислорода от 2 баллонов высокого давления (15 МПа /60 кгс/см²).
- Емкость газовых баллонов - 40 л.
- Подключение баллонов к распределительному коллектору должно осуществляться через «змеевики».
- Понижение и регулировку давления газа поступающего из коллектора ramпы осуществлять через одноступенчатый редуктор (2 шт.).
- В комплект поставки входят вентили типа КШТЗ-16-10 *или эквивалент* (2 шт.), вентили типа К-1409-250 *или эквивалент* (2 шт.), редукторы для работы с данной рабочей средой (2 шт.).

4. Место и условия поставки Комплекта оборудования:

109316, г. Москва, ул. Талалихина, д. 26.

Поставляемый Комплект оборудования должен быть новым, выпуска не ранее 2011 года, не бывшим в эксплуатации, без дефектов материала и изготовления, не переделанным, не поврежденным, без каких-либо ограничений (заклад, запрет, арест и т.д.) к свободному обращению на территории Российской Федерации, серийно выпускаемым, отражающим все последние модификации конструкций и материалов.

Оплата за поставку Комплекта оборудования производится без авансирования.

5. В цену поставки должны быть включены все расходы, связанные с поставкой Комплекта оборудования, его упаковкой, транспортной доставкой, погрузкой-разгрузкой, оплатой таможенных процедур, установкой, врезкой в систему обеспечения лабораторными газами, проведением испытаний поставленного Комплекта оборудования в составе всей системы в целом в рабочем режиме, вводом в эксплуатацию, осуществлением ознакомительного инструктажа для специалистов Заказчика на поставленном Комплекте оборудования, а также расходы на страхование, оплату налогов, сборов, таможенных и других обязательных платежей (в том числе НДС), а также все прочие расходы, необходимые для выполнения Поставщиком всех обязательств по Государственному контракту.

6. Сроки поставки: не более 35 (Тридцать пять) календарных дней после заключения Государственного контракта.

7. Предложения о цене поставки Комплекта оборудования на условиях, указанных в пунктах 2-6 настоящего Извещения, необходимо направлять на факс. (495) 676-95-51 или на электронный адрес: vniimp-torgi@yandex.ru, в срок с 23.05.2011г. по 30.05.2011г.

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

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

«23» мая 2011 г.