

7210/072

Утверждаю
Зам. директора по производству –
директор ОЗ ЭФО
Танаев В.С.
Информация не секретная

**Техническое задание
на поставку стандартного промышленного оборудования**

Предмет закупки

**Компрессорная станция винтового типа
и горизонтальным расположением ресивера.**

**Санкт-Петербург
2015**

Техническое задание на поставку стандартного промышленного
оборудования для объекта АО «НИИЭФА».

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Код ОКП

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры.

Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

Подраздел 4.3. Требования по надежности

Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования

Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования

Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов
внешней среды

Подраздел 4.7. Требования к электропитанию

Подраздел 4.8. Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике

Подраздел 4.9. Требования к комплектности

Подраздел 4.10. Требования к маркировке

Подраздел 4.11. Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов
при поставке стандартного промышленного оборудования

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

**РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ
ГАРАНТИЙ**

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

**РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ
ОБОРУДОВАНИЯ**

**РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО
ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

**РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ)
ПОСТАВКИ**

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

**РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА
ЗАКАЗЧИКА**

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 21. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ОПЛАТЫ

РАЗДЕЛ 22. ПОРЯДОК ФОРМИРОВАНИЯ ЦЕНЫ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Компрессорная станция винтового типа и горизонтальным расположением ресивера.
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2014 года, не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочным образцом и быть свободным от прав третьих лиц.
Подраздел 1.3 Код ОКП
364310

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Оборудование работает в составе роботизированного комплекса для газодинамического наращивания покрытий на крупногабаритных контактных поверхностях алюминиевых шин и медных компенсаторов в рамках проекта ИТЭР. *2002 05 8410*

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Значения климатических факторов внешней среды при эксплуатации оборудования соответствуют нормальным значениям по ГОСТ 15150-69:

- температура: от +1 °С до 35 °С;
- относительная влажность воздуха, среднегодовое значение: 60% при 20 °С;
- относительная влажность воздуха, верхнее значение: 80% при 25 °С;
- атмосферное давление 84,0-106,7 кПа.

Место установки – 60Б корпус 2 пролет

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры
«REMEZA» BK15E – 10 – 500Д (или аналог) Производительность на выходе, л/мин не менее - 1400 Рабочее давление, бар не менее - 10 Мощность, кВт не менее - 11 Напряжение питания – 380В/3ф/50Гц Объем ресивера, л не менее – 500 Шумность, дБ не более - 75 Габариты, мм – 2015*750*1585 Вес, кг не более - 505
Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели
Планируемый срок эксплуатации – 12 лет.
Подраздел 4.3. Требования по надежности
Нет требований.
Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования

Нет требований.
Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования
<ul style="list-style-type: none"> - Винтовая пара Rotorcomp (Германия) или GHH-RAND (Германия) или аналог. - Контроллер СМС или аналог. - Электроустановочные изделия GANZ КК или аналог. - Сепаратор масла MANN или аналог.
Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды
Нет требований.
Подраздел 4.7. Требования к электропитанию
Напряжение питания – 380В±10% /3ф/50Гц
Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике
Нет требований.
Подраздел 4.9 Требования к комплектности
<ul style="list-style-type: none"> - Компрессорная станция винтового типа и горизонтальным расположением ресивера «РЕМЕЗА» ВК15Е-10-500Д – 1шт. - Осушитель сжатого воздуха (точка росы-3°С) - Предварительный фильтр на 3 мкм <p>Устройство должно быть снабжено руководством по эксплуатации на русском языке</p>
Подраздел 4.10 Требования к маркировке
Нет требований.
Подраздел 4.11 Требования к упаковке
Упаковка должна обеспечивать полную сохранность оборудования на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
<p>Приемка Оборудования по количеству, качеству и комплектности осуществляется Покупателем в порядке, определенном Инструкциями Госарбитража СССР «О порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству» № П-6 от 15.06.1965 г. и «О порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству» № П-7 от 25.04.1966 г. с последующими изменениями и дополнениями к ним, в части, не противоречащей условиям настоящего Договора и нормам ГК РФ.</p>
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
<p>Оборудование должно быть обеспечено комплектом документации, включающим руководство по эксплуатации, паспорт и другую документацию, поставляемую фирмой производителем, в том числе гарантийные обязательства на русском языке.</p>

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Нет требований.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Нет требований.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийное обслуживание должно осуществляться не менее 12 месяцев с момента подписания накладной Торг-12.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

В течение гарантийного срока Поставщик осуществляет за свой счет в согласованные с Покупателем сроки, но не более одного календарного месяца, ремонт или замену Оборудования, имеющего дефекты или вышедшего из строя по вине Поставщика.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Поставляемое оборудование должно быть обеспечено гарантией восстановления работоспособности в гарантийный период без дополнительных расходов со стороны Покупателя при условии соблюдения Покупателем условий эксплуатации, установленных Производителем оборудования.

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Нет требований.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Нет требований.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Оборудование должно поставляться с сертификатом соответствия производителя.

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Оборудование должно иметь документы о сертификации товара, технический паспорт на русском языке или инструкцию по эксплуатации на русском языке, оформленные гарантийные талоны или аналогичные документы, с указанием заводских номеров и гарантийного периода.

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Нет требований.

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Компрессорная станция винтового типа и горизонтальным расположением ресивера «REMEZA» ВК15Е-10-500Д (или аналог) – 1 шт.
Поставка Оборудования: в течение 2 недель с момента вступления договора в силу.

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ
ИНФОРМАЦИИ

Бумажный носитель.

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ
ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Нет требований.

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы

РАЗДЕЛ 21. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ОПЛАТЫ

30% в течение 10 (десяти) банковских дней после подписания договора и предоставления обеспечения возврата аванса.
70% в течение 10 (десяти) банковских дней после подписания накладной Торг-12.

РАЗДЕЛ 22. ПОРЯДОК ФОРМИРОВАНИЯ ЦЕНЫ

В общую сумму договора должны входить: НДС, доставка до: 196641, Санкт-Петербург, п. Металлострой, дорога на Металлострой д.3, АО «НИИЭФА», расходы на перевозку, страхование, упаковку, экспедирование, полный комплект тех. документации, уплаты таможенных пошлин, налогов.

Начальник отдела комплектующих изделий: _____ /Селянкин Р.Ю./

Технический эксперт: _____ /Стрекозов М.И./

СОГЛАСОВАНО:

Начальник НИТЛНБ
НТЦ «Синтез»: _____ /Чайка П.Ю./

10.09.2015