

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

Информация не секретная

Техническое задание
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий

Предмет закупки: «Комплект вентиляторов»

Санкт-Петербург
2015

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 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

Подраздел 4.2. Требования к надежности

Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Подраздел 4.4 Требования к маркировке

Подраздел 4.5 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 товаров

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

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

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ОПЛАТЫ

РАЗДЕЛ 19. ПОРЯДОК ФОРМИРОВАНИЯ ЦЕНЫ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Комплект вентиляторов
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Поставляемый комплект вентиляторов должен быть новым, выпуска не ранее 2014 года (не бывшим в употреблении, не восстановленным), не являться выставочным образцом, свободным от прав третьих лиц.
Подраздел 1.3 Код ОКП
486100

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Поставляемый комплект вентиляторов будет использован для изготовления блоков преобразования сигналов, входящих в состав панелей водораспределения (оборудование класса безопасности – non-PIС, класса качества – 2, класса сейсмостойкости – SC2), обеспечивающих охлаждение шинопроводов системы электропитания сверхпроводящей магнитной системы реактора Интернационального Термоядерного Экспериментального Реактора (ИТЭР), сооружаемого в соответствии с требованиями МАГАТЭ и законом Французской Республики от 7 февраля 2012, устанавливающим требования к радиационно-опасным объектам. Заказ 2002068410

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающей среды от +5 до +35 °С, при влажности не выше 80%. Уровень электромагнитного поля – до 50 мТл. Уровень радиации – 0,01 Грэй/час.
--

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров
<u>Комплект вентиляторов:</u> Вентилятор Schneider Electric (арт. NSYCVF38M24DPF) • диапазон напряжения питания: 10-27.6 В DC; • номинальное напряжение питания: 24 В DC; • номинальный ток: 0.18 А; • потребляемая мощность: 3.6 Вт; • скорость свободного потока со стандартным фильтром: 58 м³/ч; • уровень шума: 40-41 дБ; • внешние размеры (В x Ш x Г), не более: 137 мм x 117 x 49 мм; • размеры выреза: 92 x 92 мм; • степень защиты: IP54.
Подраздел 4.2. Требования к надежности
Срок службы не менее 5 лет.

Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам
Согласно технической документации производителя.
Подраздел 4.4 Требования к маркировке
Нет требований.
Подраздел 4.5 Требования к упаковке
Упаковка должна обеспечивать полную сохранность оборудования на весь срок транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
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. Сдача и приемка продукции производится одной партией на складе Заказчика по адресу: 196641, Санкт-Петербург, пос. Металлострой, Дорога на Металлострой, дом 3. В течение 7 рабочих дней с момента получения комплектующих проводится: - проверка количества, качества полученной продукции требованиям договора; - проверка наличия сопроводительной документации, удостоверяющей качество продукции. Отсутствие сопроводительной документации, удостоверяющей качество, или ее несоответствие установленным требованиям является основанием для возврата продукции.
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
Комплект вентиляторов должен быть обеспечен комплектом документации, включающим накладные ТОРГ-12, Счет-фактуру, сертификат соответствия и другую документацию, поставляемую фирмой-производителем.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Повреждение продукции при транспортировке не допускается. Поврежденный товар должен быть заменен поставщиком или производителем на основании акта входного контроля. Выгрузка продукции на складе Получателя производится только через верх.
--

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

1. Температура воздуха от -30°C до +40°C
2. Климатическое исполнение – УЗ
3. Относительная влажность воздуха 75%

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 К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Класс безопасности – non-PIС

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Наличие сертификата соответствия (качества) производителя

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Применение аналогов является недопустимым.
Основание: Техническое задание ИТЭР 1197-14 к договору от 17.03.2014 № 202-Синтез/2014 между Частным учреждением Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» «Проектный центр ИТЭР» (Частное учреждение «ИТЭР-Центр») и акционерным обществом «Научно-исследовательский институт электрофизической аппаратуры им. Д. В. Ефремова» (АО «НИИЭФА») на научно-исследовательскую и опытно-конструкторскую работу (НИОКР).

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Поставка продукции осуществляется одной партией в количестве:
Вентилятор Schneider Electric (арт. NSYCVF38M24DPF) = **119 шт.**
не позднее 6 недель с момента подписания договора, с правом досрочной поставки.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

При входном контроле получаемую продукцию подтвердить сертификатом соответствия (качества) производителя. Все сопроводительные документы должны быть представлены в виде напечатанных документов и в

электронном виде на английском или русском языках.

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
1	Выписка из уточненного технического задания от 08.07.2015 г.	7

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ОПЛАТЫ

Расчет за продукцию производится в следующем порядке:
100% стоимости продукции в течение 10 (десяти) банковских дней от даты подписания накладной ТОРГ-12.

РАЗДЕЛ 19. ПОРЯДОК ФОРМИРОВАНИЯ ЦЕНЫ

В общую сумму Договора должны входить: стоимость Продукции, НДС 18%, доставка до склада Покупателя: 196641, г. Санкт-Петербург, пос. Металлострой, дорога на Металлострой, д.3, АО «НИИЭФА», расходы на перевозку, страхование, упаковку, экспедирование, полный комплект техдокументации, уплаты таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей.

Начальник отдела комплектующих изделий:

/Селянкин Р.Ю./

Технический эксперт:

/Манзук М.В./

Начальник НИТЛНБ НТЦ «Синтез»:

/Чайка П.Ю./

10.07.2015

10.07.15

ВЫПИСКА

из уточненного технического задания (номер ведомственной регистрации ТЗ – ИТЭР 1197-14) к договору от 17.03.2014 № 202-Синтез/2014 между Частным учреждением Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» «Проектный центр ИТЭР» (Частное учреждение «ИТЭР-Центр») и акционерным обществом «Научно-исследовательский институт электрофизической аппаратуры им. Д. В. Ефремова» (АО «НИИЭФА») на научно-исследовательскую и опытно конструкторскую работу (НИОКР) по теме:

«Разработка, опытное изготовление, испытания и поставка опытных образцов коммутирующей аппаратуры, токопроводов и энергопоглощающих резисторов для электропитания и защиты сверхпроводящей магнитной системы реактора ИТЭР в 2014-2016 годах»

4.17 Закупка стандартного оборудования для последующих групп поставки. Продолжение закупки материалов и комплектующих изделий для изготовления коммутирующей аппаратуры, токопроводов и энергопоглощающих резисторов, этап 2 (RF41.3 000170).

Применение аналогов, вместо указанных в технической документации материалов и комплектующих изделий, является недопустимым, учитывая требования к надёжности и безопасности, предъявляемые к инженерным системам реактора ИТЭР. Для проведения входного контроля Заказчиком поставщик материалов и комплектующих обязан предоставить Исполнителю, а Исполнитель передать Заказчику, эксплуатационные документы (этикетки, паспорта, формуляры, сертификаты) на поставляемые материалы и комплектующие не менее чем за 10 дней до поставки материалов и комплектующих Исполнителю.

Генеральный директор
АО «НИИЭФА»
д-р физ.-мат. Наук

