


7510/102

Утверждаю
Зам. директора по производству –
директор ОЗ ЭФО

Танаев В.С.

Информация не секретная

Техническое задание на поставку материала

Предмет закупки:

Листы «Фортерм-М»
толщ. 4-25

Санкт-Петербург
2015

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления

Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления

Подраздел 1.5 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. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ОПЛАТЫ

РАЗДЕЛ 18. ПОРЯДОК ФОРМИРОВАНИЯ ЦЕНЫ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Листы «Фортерм-М» толщ.4-25
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Поставляемый товар должен быть новым, изготовленным не ранее 2015 года, не б/у, не восстановленный.
Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления
Этапы разработки и изготовления должны включать в себя: - изготовление материалов; - проведение испытаний для составления сертификата (паспорта); - поставку материалов.
Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления
ТУ 5725-001-96763961-2010 с изменением №1 от 10.07.2014г. Ознакомиться с ТУ можно на территории АО «НИИЭФА» по предварительному согласованию даты, и при наличии письменного запроса соответствующих организаций и присутствия ТУ в перечне документов, к которым должно быть допущено командированное лицо в «Предписании на выполнение задания» или в «письме на выполнение задания». Основание: Раздел 7. допуск к информации, составляющей коммерческую тайну. СТО 12.01-2013г.
Подраздел 1.5 Код ОКП
5725 31

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Поставляемый материал будет использован при изготовлении резисторов SNU (SNR) (оборудование класса безопасности pop-SIC, класса качества 2, класса сейсмостойкости 2) Исследовательского 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 2002 06 8410.*

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура от -5 до +250⁰С,
- Климатическое исполнение УХЛ4,
- Влажность 80% + - 10%.
- Уровень радиации - 0,01 Грей/час в течение 5000 часов.
- Магнитное поле 0,2 Тл.

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров
I. Технические характеристики в соответствии с ТУ 5725-001-9676 3961-2010 с изменением №1 от 10.07.2014г.
II. Размеры листов: - т.4×381×508 = 144 шт; - т.20×381×508 = 400 шт; - т.25×381×508 = 200 шт.
III. Материал Фортерм-М марки «I».
Подраздел 4.2. Требования к надежности
Согласно технической документации производителя.

Планируемый срок службы материала 25 лет.
Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам
Нет требований.
Подраздел 4.4 Требования к маркировке
Требования к маркировке в соответствии с ТУ 5725-001-9676 3961-2010 с изменением №1 от 10.07.2014г.
Подраздел 4.5 Требования к упаковке
Требования к упаковке в соответствии с ТУ 5725-001-9676 3961-2010 с изменением №1 от 10.07.2014г.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

После завершения изготовления материалов производитель в срок не позднее чем за 10 рабочих дней до начала испытаний извещает заказчика о сроках проведения испытаний для составления сертификата (паспорта), месте проведения испытаний и готовности обеспечить присутствие представителя Заказчика на испытаниях. Испытания материала для составления сертификата (паспорта) должны быть проведены только в присутствии представителя Заказчика.

Сдача и приемка продукции производится одной партией на складе Заказчика по адресу: 196641, Санкт-Петербург, пос. Металлострой, Дорога на Металлострой, дом 3, АО «НИИЭФА».

В течение 7 рабочих дней с момента получения материалов, сырья и полуфабрикатов проводится:

- проверка количества полученной продукции требованиям договора;
- проверка наличия сопроводительной документации, удостоверяющей качество и комплектность продукции;
- проверка соответствия сопроводительной документации, удостоверяющей качество, установленным требованиям.

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

Поставщик вместе с продукцией должен представить сертификат соответствия (качества) типа 3.1 в соответствии с EN 10204, выданный изготовителем (производителем), в котором должна быть указана следующая информация:

- наименование и адрес предприятия-изготовителя и его товарный знак;
- условное обозначение продукции по ГОСТу, по ТУ.
- размеры и отклонения;
- номер ГОСТа, ТУ.
- основные механические свойства;
- номер партии и (или) смены изготовления;
- дату изготовления (месяц, год);

Документ о качестве должен иметь штамп технического контроля и подпись ответственного лица, подтверждающие приемку партии изделий техническим контролем предприятия-изготовителя (поставщика) и оригинальную печать предприятия - изготовителя.

Сертификат соответствия (качества) должен включать в себя фактические значения параметров материалов с указанием нормативных документов по которым проводились

испытания. Результаты испытаний могут быть оформлены в виде отдельных протоколов испытаний, прилагаемых к сертификату.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Требования к транспортированию в соответствии с ТУ 5725-001-9676 3961-2010 с изменением №1 от 10.07.2014г.

Повреждение продукции при транспортировке не допускается. Поврежденный товар должен быть заменен поставщиком или изготовителем на основании акта входного контроля.

Транспортировка продукции допускается любым видом транспорта.

Выгрузка продукции на складе Получателя производится только через верх.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Требования к хранению в соответствии с ТУ 5725-001-9676 3961-2010 с изменением №1 от 10.07.2014г.

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

При обнаружении в процессе обработки продукции скрытых дефектов, не позднее 4-х месяцев с даты получения продукции (подписания ТОРГ-12), оформляется Акт на скрытые дефекты («Инструкция о порядке приемке продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству П-7»). После получения Акта на скрытые дефекты Поставщик обязан в течение 60 (шестидесяти) дней произвести замену отбракованной продукции в полном объеме.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Требования к обслуживанию не предъявляются.

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Нет.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Класс безопасности non-SIC.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Сертификат соответствия (качества) типа 3.1 в соответствии с EN 10204, выданный изготовителем (производителем).

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Применение аналогов является недопустимым.

Основание: 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 коммутационной аппаратуры, токопроводов и энергопоглощающих резисторов для электропитания и защиты сверхпроводящей магнитной системы реактора ИТЭР в 2014-2016 годах».

После завершения изготовления материалов производитель в срок не позднее чем за 10 рабочих дней до начала испытаний извещает заказчика о сроках проведения испытаний для составления сертификата (паспорта), месте проведения испытаний и готовности обеспечить присутствие представителя Заказчика на испытаниях. Испытания материала для составления сертификата (паспорта) должны быть проведены только в присутствии представителя Заказчика.

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

Поставка Продукции в срок не позднее 60 календарных дней с момента заключения Договора в общем количестве 744 листа, а именно:

- толщ.4×381×508 = 144 шт.;
- толщ.20×381×508 = 400 шт.;
- толщ.25×381×508 = 200 шт., с правом досрочной частичной поставки.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Все сопроводительные документы должны быть представлены в виде напечатанных документов и в электронном виде на русском языке или английском языке (с переводом на русский язык).

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

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

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ОПЛАТЫ

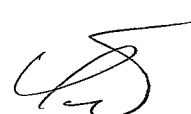
Расчет за продукцию производится в следующем порядке:
Аванс 30% в течение 10 (десяти) банковских дней после подписания договора и предоставления обеспечения возврата аванса.
70% в течение 10 (десяти) банковских дней после подписания накладной Торг-12.

РАЗДЕЛ 18. 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 материалов:  /Новожилов В.А./

Технический эксперт:  /Шилов А.В./

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

07.10.2015

Выписка из уточненного технического задания от 08.07.2015 г.

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

