

Техническое задание
№2059/1 от 21.09.2018 на поставку трубы 194х22 180х14 БЗТ Курская АЭС-2
бл.2

Волгодонск
2018

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. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование					
№ п/п	Наименование	Применение	Наименование АЭС	Ед. изм.	Кол-во
1	Труба Г 194х22-08Х18Н10Т У ТУ 14-3Р-197-2001	Блок защитных труб	Курская АЭС-2 бл.2	кг	3700
2	Труба Г 180х14-08Х18Н10Т У ТУ 14-3Р-197-2001			кг	1800
Подраздел 1.2 Сведения о новизне					
Товар должен быть новым, не подвергавшимся использованию ранее, не иметь признаков эксплуатации, не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочными образцами и свободным от прав третьих лиц.					
Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления					
-					
Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления					
-					
Подраздел 1.5 Код ОКП					
13 1600, 13 6100					

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Оборудование для АЭС Курская бл.2 : АМ109.03.05.000-Блок защитных труб
--

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

-

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров
<p>Соответствие требованиям ТУ 14-3Р-197-2001, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> -определение хим. состава основного металла; -испытание на растяжение при нормальной температуре; -испытание на растяжение при повышенной температуре;

-контроль загрязненности неметаллическими включениями; -определение величины зерна основного металла; -испытание на стойкость к МКК; -УЗК труб; -поставка в термообработанном (аустенизированном) и правленном состоянии; -содержание кобальта в металле должно быть не более 0,05%; -труба поставляется с обточенной наружной и расточенной внутренней поверхностями; шероховатость наружной поверхности Ra 3,2 мкм - поз.1 (допускается шлифованная наружная и травленная внутренняя поверхности). -поставка трубы с травленными внутренними и наружными поверхностями, шероховатость наружной поверхности Ra 3,2 мкм (поз.2).
Подраздел 4.2. Требования к надежности
-
Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам
-
Подраздел 4.4 Требования к маркировке
В соответствии с ТУ 14-ЗР-197-2001.
Подраздел 4.5 Требования к упаковке
В соответствии с ТУ 14-ЗР-197-2001.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
Приемка осуществляется по количеству и качеству на складе Филиала АО "АЭМ-технологии" "Атоммаш" в г.Волгодонск, расположенного по адресу: Ростовская область, г.Волгодонск, Жуковское шоссе, 10. В случае поставки трубы поз. 1 с шлифованной наружной и травленной внутренней поверхностью на входном контроле замерить шероховатость наружной и внутренней поверхности и при необходимости доработать силами АО "АЭМ-технологии" "Атоммаш" в г. Волгодонск до шероховатости Ra 3,2 мкм.
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
Язык документации – русский. Качество поставляемого металлопроката должно соответствовать действующим в России стандартам (ГОСТ, ОСТ), техническим условиям и подтверждаться сертификатом качества. Товар должен быть поставлен с оригинальными сертификатами качества с отметкой Отдела технического контроля завода-изготовителя.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Доставка продукции осуществляется Поставщиком до склада Грузополучателя по адресу: г. Волгодонск, Ростовской обл. Жуковское шоссе дом 10. Стоимость доставки включена в

стоимость продукции. Допускается доставка ж/д транспортом до ст. Волгодонская СКЖД(код.519707).

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Согласно нормативно-технической документации.

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

Гарантийный срок на поставляемый Товар согласно условий договора.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

-

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

-

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Класс безопасности – 2Н по НП-001-97

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Язык документации – русский. В оригиналах сертификата обязательно должен быть указан потребителем (грузополучателем) данного металлопроката Филиал АО "АЭМ-технологии" "Атоммаш" в г. Волгодонск. Качество поставляемого металлопроката должно соответствовать действующим в России стандартам (ГОСТ), техническим требованиям, предъявляемых к материалу, в соответствии с п.4.1 ТЗ и подтверждаться оригинальным сертификатом качества завода-изготовителя с оригинальной (синей) отметкой Отдела технического контроля завода-изготовителя. В случае поставки товаров импортного производства, должно быть предоставлено Решение о применении импортных материалов для изготовления оборудования АЭС (НП-071-18 с учетом требований ГОСТ Р 50.07.01-2017) Ответственность за оформление Решения о применении материалов, произведенных за пределами РФ, возлагается на Поставщика.

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

-

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

Объем поставки 5500 кг. Допустимое отклонение составляет 0/+10% от количества поставляемого товара. При этом оплате подлежит фактически поставленное количество Товара.

Срок поставки - согласно Договору.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ
ИНФОРМАЦИИ

Язык предоставления информации – русский.

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ


№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
	-	

Разработал:

Ведущий инженер-технолог

 08.07.19.

Плотникова А.М.

Инженер-конструктор

 Гавриличев В.В.

Согласовано:

Главный технолог

 08.07.19.

Ткаченко А.С.

Главный конструктор



Матусевич А.А.

Директор по качеству

 Этинген Ю.А.