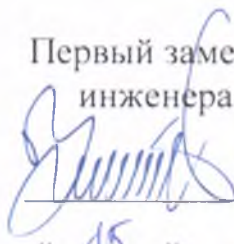


Акционерное общество
«Российский концерн по производству электрической
и тепловой энергии на атомных станциях»

(АО «Концерн Росэнергоатом»)

Филиал АО «Концерн Росэнергоатом»
«Нововоронежская атомная станция»
(Нововоронежская АЭС)

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель главного
инженера по эксплуатации

С.Л. Витковский
« 15 » 01 2018г.

Техническое задание
на поставку стандартного промышленного оборудования

Предмет закупки:
«Элементы импульсных трубопроводов»

Нововоронеж
2018

РЕГ. № УПТК 480

ДАТА 17.01.18

УСАЧЕВА К Г

Техническое задание
для объекта: Нововоронежская АЭС, блок № 4

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
Подраздел 1.1 Наименование	3
Подраздел 1.2 Сведения о новизне	3
Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления	3
РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	3
РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	3
РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	3
Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров	3
Подраздел 4.2. Требования к надежности	3
Подраздел 4.3 Требования к упаковке	3
РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ	4
Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки	4
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров	4
РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ	4
РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	4
РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ	5
РАЗДЕЛ 9. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ	5
РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ	5
РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ	5
РАЗДЕЛ 12. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ	5
ПРИЛОЖЕНИЕ №1	6

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
<i>Элементы импульсных трубопроводов для замены и модернизации управляющих систем безопасности бл.№4</i>
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
<i>1. Поставляемый товар должен быть новым товаром (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства).</i> <i>2. Поставляемый товар должен являться серийной продукцией, освоенной и выпускаемой производством.</i>
Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления
<i>Поставка деталей должна осуществляться в один или два этапа.</i>

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

<i>Элементы импульсных трубопроводов предназначены для замены и модернизации управляющих систем безопасности бл.№4</i>
--

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

<i>Температура окружающей среды - +50 - -40⁰С</i> <i>Категория сейсмостойкости – I по НП-031-01.</i>
--

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров
<i>Перечень элементов импульсных трубопроводов для комплектации смотри спецификацию.</i>
Подраздел 4.2. Требования к надежности
<i>Срок службы не менее 30 лет.</i>
Подраздел 4.3 Требования к упаковке
<i>Поставщик обязан передать Покупателю Продукцию в таре и упаковке, соответствующей характеру данной Продукции, обеспечивающей её сохранность при обычных условиях хранения и транспортировки. Продукция должна быть упакована в тару, исключаящую ее порчу и/или уничтожение. Сопроводительные документы должны находиться в доступном месте, идентифицированном надписью (наклейкой) «Место нахождения сопроводительной документации».</i> <i>Стоимость тары и упаковки включена в цену Продукции. Тара является невозвратной.</i>

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Сдача и приемка продукции должна осуществляться в соответствии с действующей в РФ и АО «Концерн Росэнергоатом» на момент поставки нормативной документацией, в том числе:

1 В соответствии с НП-071-06 «Правила оценки соответствия оборудования, комплектующих, материалов и полуфабрикатов, поставляемых на объекты использования атомной энергии».

2 В случае поставки элементов импульсных трубопроводов импортного производства, поставщиком должны быть выполнены требования:

а) РД 03-36-2002 "Условия поставки импортного оборудования, изделий, материалов, и комплектующих для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения Российской Федерации".

б) РДЭО 1.1.2.01.0958-2014 «Согласование технических требований и Решений о применении импортной продукции, предназначенной для использования на атомных станциях. Положение».

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Комплект документации при поставке деталей трубопроводов должен включать в себя:

- 1. Свидетельство об изготовлении деталей и сборочных единиц, сертификаты.*
- 2. План качества в соответствии с НП-071-06.*
- 3. Решение о применении в соответствии с РД 03-36-2002, РДЭО 1.1.2.01.0958-2014 (при поставке импортной продукции).*

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Поставщик гарантирует качество и надежность поставляемой Продукции в течение срока, установленного изготовителем Продукции, но не менее 24 месяцев с момента начала ее эксплуатации, и не более 36 месяцев с момента получения Продукции Грузополучателем.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Смотри спецификацию

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

1. Качество поставляемого Товара должно соответствовать действующим в России стандартам, техническим условиям (ТУ), чертежам и подтверждаться свидетельством завода-изготовителя (паспортом) на изделие с отметкой ОТК.
2. Устранение дефектов/недостатков оборудования во время гарантийного периода в срок не более 14 дней с даты обнаружения дефекта.
3. Продукция должна быть замаркирована в соответствии с действующими в атомной энергетике стандартами.
4. Продукция должна быть поставлена в соответствии с техническими требованиями: ОСТ108.030.123-85.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

*Срок поставки 30.06.2018 года с правом досрочной поставки.
Количество: смотри спецификацию.*

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся документация должна быть представлена на бумажном носителе на русском языке.

РАЗДЕЛ 11. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Листов
1	Спецификация	1

Начальник ЦТАИ



Д.В. Терехов



Спецификация

№ п/п	Наименование	Характеристика	Марка	ГОСТ, ТУ, чертеж	Ед. изм	Кол-во	Срок поставки
1	Труба 14x2	<p>для замены и модернизации управляющих систем безопасности 4 блока</p> <p>Параметры среды : расчетные согласно ОСТ, ТУ.</p> <p>Среда - вода, воздух</p> <p>трубопровод относится к 2 классу безопасности по НП-001-15 группа «В» по НП -089-15 (с предоставлением плана качества и приемкой уполномоченной организацией по НП-071-06)</p>	ТУ14-3Р-197-2001	08Х18Н10Т	м	2620	30.06.2018г. (с правом досрочной поставки)
2	Тройник равнопрох. Ду10		01ОСТ24.125.15-89	08Х18Н10Т	шт	155	30.06.2018г. (с правом досрочной поставки)
3	Донышко DN10		01ОСТ24.125.21-89	08Х18Н10Т	шт	75	30.06.2018г. (с правом досрочной поставки)
4	Труба 18x2,5		ТУ14-3Р-197-2001	08Х18Н10Т	м	60	30.06.2018г. (с правом досрочной поставки)
5	Переходник Ду10 (тр.14x2) до 22 МПа. до 300 гр.С		ОСТ34-10-417-90	08Х18Н10Т-20-Шв-200	шт.	45	30.06.2018г. (с правом досрочной поставки)
6	Переходник (тр.14x2) свыше 22 МПа. до 300 гр.С	<p>Среда- вода, воздух</p> <p>трубопровод относится к 3 классу безопасности по НП-001-15 группа «С» по НП -089-15 (с предоставлением плана качества и приемкой уполномоченной организацией по НП-071-06)</p>	ПС-НУ-14x2 Шв ТУ 6937-051-47472841-2012	08Х18Н10Т-Ст.20	шт.	5	30.06.2018г. (с правом досрочной поставки)
7	Тройник		02ОСТ24.125.15-89	08Х18Н10Т	шт.	2	30.06.2018г. (с правом досрочной поставки)
8	Переход		02ОСТ24.125.08-89	08Х18Н10Т	шт.	2	30.06.2018г. (с правом досрочной поставки)

Начальник ЦТАИ

Начальник УПТК

Д.В. Терехов

В.В. Чивилев