

Трубопр.

1

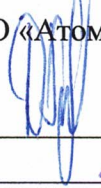
Не секретно

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер

«Волгодонскомэнергоремонт»

филиала АО «Атомэнергоремонт»



« 01 » 08 2019 г.

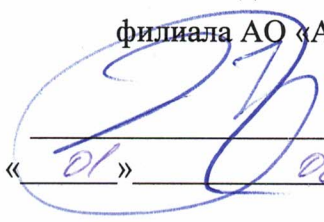
Д.Н. Родиков

УТВЕРЖДАЮ

Директор

«Волгодонскомэнергоремонт»

филиала АО «Атомэнергоремонт»



« 01 » 08 2019 г.

С.А. Беседин

Техническое задание

Предмет закупки:
Поставка трубы стальной бесшовной

г. Волгодонск
2019 г.

9.

Техническое задание
на поставку трубы стальной бесшовной
для нужд «Волгодонскатомэнергоремонт» - филиала АО «Атомэнергоремонт».
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, МЕСТУ 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
Наименование: труба стальная бесшовная
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Поставляемая Продукция должна быть новой - которая не была в употреблении, в ремонте, в том числе, которая не была восстановлена, у которой не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства, не являться выставочными образцами, свободной от прав третьих лиц.
Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления
Согласно документации производителя и технологии изготовления.
Подраздел 1.4 Документы для разработки/изготовления
Технический процесс изготовителя, позволяющий изготовить продукцию соответствующую техническим требованиям к продукции, указанным в подразделе 4.1.
Подраздел 1.5 Код ОКПД 2
24.10.21.140 - Полуфабрикаты круглого или многоугольного сечения из нелегированной стали (код ТН ВЭД ЕАЭС 7207205200)

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ремонт трубопроводов технологических систем энергоблоков №1,2,3 и металлоконструкций промышленного назначения РоАЭС

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Производственное помещение.
2. Открытая площадка. Эксплуатация при температурах от -25 ... +40°С.

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров.	
Наименование технической характеристики	Параметр
<i>№ n/n</i>	<i>1</i>
Наименование продукции	Труба 18х2,5 или аналог/эквивалент
Технические характеристики	Труба Х 18х2,5-20 ТУ 14-3-190-2004
ГОСТ, ТУ	ТУ 14-3-190-2004 (http://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293789/4293789942.pdf)
Ед. изм.	м
Количество	20
<i>№ n/n</i>	<i>2</i>
Наименование продукции	Труба 57х3 или аналог/эквивалент
Технические характеристики	Труба Г 57х3-20 ТУ 14-3-190-2004
ГОСТ, ТУ	ТУ 14-3-190-2004 (http://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293789/4293789942.pdf)
Ед. изм.	м
Количество	204,5
<i>№ n/n</i>	<i>3</i>
Наименование продукции	Труба 108х5 или аналог/эквивалент
Технические характеристики	Труба Г 108х5-20 ТУ 14-3-190-2004

ГОСТ	ТУ 14-3-190-2004 (http://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293789/4293789942.pdf)
Ед. изм.	м
Количество	281,5
№ n/n	4
Наименование продукции	Труба 159х6 или аналог/эквивалент
Технические характеристики	Труба Г 159х6-20 ТУ 14-3-190-2004
ГОСТ	ТУ 14-3-190-2004 (http://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293789/4293789942.pdf)
Ед. изм.	м
Количество	2
№ n/n	5
Наименование продукции	Труба 25х3 или аналог/эквивалент
Технические характеристики	Труба Г 25х3-20 ТУ 14-3-190-2004
ГОСТ	ТУ 14-3-190-2004 (http://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293789/4293789942.pdf)
Ед. изм.	м
Количество	10
№ n/n	6
Наименование продукции	Труба 32х3 или аналог/эквивалент
Технические характеристики	Труба Г 32х3-20 ТУ 14-3-190-2004
ГОСТ	ТУ 14-3-190-2004 (http://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293789/4293789942.pdf)
Ед. изм.	м
Количество	41
№ n/n	7
Наименование продукции	Труба 38х3 или аналог/эквивалент
Технические характеристики	Труба Г 38х3-20 ТУ 14-3-190-2004
ГОСТ	ТУ 14-3-190-2004 (http://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293789/4293789942.pdf)
Ед. изм.	м
Количество	71
№ n/n	8
Наименование продукции	Труба 426х10 или аналог/эквивалент
Технические характеристики	Труба Г 426х10-20 ТУ 14-3-190-2004
ГОСТ	ТУ 14-3-190-2004 (http://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293789/4293789942.pdf)
Ед. изм.	м
Количество	5
№ n/n	9
Наименование продукции	Труба 57х4 или аналог/эквивалент
Технические характеристики	Труба Г 57х4-20 ТУ 14-3-190-2004
ГОСТ	ТУ 14-3-190-2004 (http://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293789/4293789942.pdf)
Ед. изм.	м
Количество	151,5
№ n/n	10
Наименование продукции	Труба 76х4 или аналог/эквивалент
Технические характеристики	Труба Г 76х4-20 ТУ 14-3-190-2004
ГОСТ	ТУ 14-3-190-2004 (http://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293789/4293789942.pdf)
Ед. изм.	м

Количество	82
№ п/п	11
Наименование продукции	Труба 76x8 или аналог/эквивалент
Технические характеристики	Труба Г 76x8-20 ТУ 14-3-190-2004
ГОСТ	ТУ 14-3-190-2004 (http://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293789/4293789942.pdf)
Ед. изм.	м
Количество	51,5
№ п/п	12
Наименование продукции	Труба 89x4 или аналог/эквивалент
Технические характеристики	Труба Г 89x4-20 ТУ 14-3-190-2004
ГОСТ	ТУ 14-3-190-2004 (http://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293789/4293789942.pdf)
Ед. изм.	м
Количество	51,5
№ п/п	13
Наименование продукции	Труба 25x2 или аналог/эквивалент
Технические характеристики	Труба Х 25x2-20 ТУ 14-3-190-2004
ГОСТ	ТУ 14-3-190-2004 (http://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293789/4293789942.pdf)
Ед. изм.	м
Количество	4,5
№ п/п	14
Наименование продукции	Труба 32x2 или аналог/эквивалент
Технические характеристики	Труба Х 32x2-20 ТУ 14-3-190-2004
ГОСТ	ТУ 14-3-190-2004 (http://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293789/4293789942.pdf)
Ед. изм.	м
Количество	33
№ п/п	15
Наименование продукции	Труба 38x2 или аналог/эквивалент
Технические характеристики	Труба Х 38x2-20 ТУ 14-3-190-2004
ГОСТ	ТУ 14-3-190-2004 (http://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293789/4293789942.pdf)
Ед. изм.	м
Количество	282
№ п/п	16
Наименование продукции	Труба 89x5 или аналог/эквивалент
Технические характеристики	Труба Г 89x5-20 ТУ 14-3-190-2004
ГОСТ	ТУ 14-3-190-2004 (http://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293789/4293789942.pdf)
Ед. изм.	м
Количество	15,5
№ п/п	17
Наименование продукции	Труба 530x7 или аналог/эквивалент
Технические характеристики	Труба <u>530x7 II ГОСТ 10704 – 91</u> <u>ст3сп5 ГОСТ 10706 – 76</u>
ГОСТ	ГОСТ 10704-91 (http://docs.cntd.ru/document/1200001409) ГОСТ 10706-76 (http://docs.cntd.ru/document/1200004728)
Ед. изм.	м
Количество	8

№ п/п	18
Наименование продукции	Труба 159х5 или аналог/эквивалент
Технические характеристики	Труба $\frac{159 \times 5 \text{ II ГОСТ } 10704 - 91}{\text{Ст } 20 \text{ ГОСТ } 10705 - 80}$
ГОСТ	ГОСТ 10704-91 (http://docs.cntd.ru/document/1200001409) ГОСТ 10705-80 (http://docs.cntd.ru/document/1200003193)
Ед. изм.	м
Количество	105
№ п/п	19
Наименование продукции	Труба 219х7 или аналог/эквивалент
Технические характеристики	Труба Г 219х7-20 ТУ 14-3-190-2004
ГОСТ	ТУ 14-3-190-2004 (http://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293789/4293789942.pdf)
Ед. изм.	м
Количество	6
№ п/п	20
Наименование продукции	Труба 219х6 или аналог/эквивалент
Технические характеристики	Труба $\frac{219 \times 6 \text{ II ГОСТ } 10704 - 91}{\text{Ст } 20 \text{ ГОСТ } 10705 - 80}$
ГОСТ	ГОСТ 10704-91 (http://docs.cntd.ru/document/1200001409) ГОСТ 10705-80 (http://docs.cntd.ru/document/1200003193)
Ед. изм.	м
Количество	27
№ п/п	21
Наименование продукции	Труба 108х4 или аналог/эквивалент
Технические характеристики	Труба $\frac{108 \times 4 \text{ II ГОСТ } 10704 - 91}{\text{Ст } 20 \text{ ГОСТ } 10705 - 80}$
ГОСТ	ГОСТ 10704-91 (http://docs.cntd.ru/document/1200001409) ГОСТ 10705-80 (http://docs.cntd.ru/document/1200003193)
Ед. изм.	м
Количество	59
Технические, функциональные и качественные характеристики продукции - согласно подраздела 4.1.	
Отклонение от установленного объема по отгруженной продукции по Подразделу 4.1 может составлять от общего количества указанного в спецификации + 5 % (пять процентов), но без увеличения общей стоимости договора.	
Допускается поставка эквивалентной продукции, обладающей такими же или лучшими показателями качества, техническими или функциональными характеристиками.	
Качественные характеристики сырья, материалов и комплектующих - согласно российской сертификации.	
Подраздел 4.2. Требования к надежности	
В соответствии с ГОСТ принятым для данного вида продукции	
Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам	
В соответствии с ГОСТ принятым для данного вида продукции	
Подраздел 4.4. Требования к маркировке	
Маркировка в соответствии с ГОСТ 10692-2015 (http://docs.cntd.ru/document/1200124777)	
Подраздел 4.5. Требования к упаковке	
Продукция должна поставляться в пригодной для транспортировки упаковке в соответствии с ГОСТ 10692-2015 (http://docs.cntd.ru/document/1200124777)	
Дополнительные обозначения должны быть нанесены согласно ГОСТ 14192-96 (http://docs.cntd.ru/document/1200006710).	

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка продукции по качеству производится в соответствии с РД, ГОСТ, ТУ, принятыми для данного вида Продукции согласно Раздела 1.

Все поставляемые изделия, в части технических требований, обеспечивающих качество изготовления, а также в части проверки материалов, точности размеров должны быть приняты ОТК завода-изготовителя в соответствии с рабочими чертежами и техническими условиями.

Входной контроль Продукции должен быть проведен Покупателем в течение 3 (трех) рабочих дней после проведения процедуры приемки Продукции по количеству.

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

Перечень обязательной сопроводительной документации, передаваемой Заказчику вместе с продукцией:

- товарные накладные (унифицированная форма № ТОРГ – 12);
- счета-фактуры, оформленные в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации;
- счет на оплату, оформленный в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации;
- документы о сертификации продукции (сертификаты безопасности, сертификаты пожарной безопасности, сертификаты соответствия или декларации о соответствии), если сертификация продукции предусмотрена действующим законодательством Российской Федерации;
- технические паспорта на продукцию и (или) инструкции пользователя (инструкции по эксплуатации, хранению и обслуживанию) на русском языке;
- оформленные гарантийные талоны или аналогичные документы, с указанием заводских (серийных) номеров продукции и гарантийных сроков;
- товарно-транспортные накладные (ТТН).

Вся техническая документация (паспорта, руководства по эксплуатации, сертификаты) должна быть на русском языке и в полном объеме, сертификаты изготовителя или их копии заверены синей печатью поставщика. К поставляемой Продукции должны прилагаться сертификаты и паспорта соответствия, качества, согласно «Единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации», утвержденного постановлением Правительства РФ от 01 декабря 2009г. № 982. (http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_94853/)

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Согласно ГОСТ 10692-2015 (<http://docs.cntd.ru/document/1200124777>)

Доставка продукции осуществляется силами и за счет Поставщика любым видом транспорта пригодным для перевозки указанной в техническом задании продукции.

Адрес доставки: 347388, Ростовская область, г. Волгодонск, Жуковское шоссе, 38 – производственная база «Волгодонскатомэнергоремонт» филиал АО «Атомэнергоремонт».

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Согласно ГОСТ 10692-2015 (<http://docs.cntd.ru/document/1200124777>)

Продукция должна выдерживать хранение в неподвижной заводской упаковке без повторной консервации: не менее 12 месяцев. При нарушении консервации должна быть проведена повторная консервация с составлением акта.

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

Поставщик гарантирует качество и надежность поставляемой Продукции.

На поставляемую Продукцию гарантийные сроки хранения и эксплуатации установлены в ГОСТ на Продукцию.

Поставщик обязуется производить бесплатный ремонт или замену Продукции или отдельных ее деталей, вышедших из строя до истечения гарантийного срока, при соблюдении потребителем правил хранения и эксплуатации.

Гарантия не распространяется на Продукцию, подвергшейся переделке, неправильной эксплуатации или пострадавшей в результате аварии.

В случаях выявления заказчиком в гарантийный период на поставленной Продукции несоответствий по качеству, поставщик производит обмен бракованной Продукции на новую, или возвращает денежные средства заказчику в объеме бракованной Продукции.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не установлены

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Поставляемая Продукция не должна содержать вредных материалов и веществ, требующих специальных методов утилизации.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Поставщик гарантирует Заказчику, что приобретённая им продукция отвечает стандартам безопасности и качества, в соответствии с законодательством РФ и соответствует техническим характеристикам Товара, заявленным заводом-изготовителем.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Качество Продукции должно соответствовать ГОСТ, ТУ, СТО принятыми для данного вида Продукции. Вся Продукция должна быть снабжена соответствующими сертификатами и другими документами на русском языке, надлежащим образом подтверждающими качество, безопасность Продукции и гарантийные обязательства.

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Указание участником в его заявке изготовителя и страны происхождения Продукции.

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

14.1	Единица измерения	Согласно Подраздела 4.1
14.2	Количество	Согласно Подраздела 4.1
14.3	Срок (период) поставки	В течение 30 (тридцати) календарных дней с момента подписания договора обеими сторонами.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Сопроводительная документация должна предоставляться в бумажном варианте, на русском языке в оригинальном виде или в виде заверенных в установленном порядке копий.

Объем предоставления технической информации должен быть не менее чем в техническом задании.

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЕ К СОСТАВУ ТЕХНИЧЕСКОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ УЧАСТНИКА

Техническое предложение участника должно содержать:

- наименование Продукции;
- указание ИЗГОТОВИТЕЛЯ и страны происхождения ПРОДУКЦИИ;
- описание функциональных характеристик (потребительских свойств) товара, его качественных характеристик;
- информацию о соответствии Продукции ГОСТ;
- указание, при наличии, на зарегистрированные товарные знаки и (или) знаки обслуживания товара, патенты, полезные модели или промышленные образцы, которым будет соответствовать товар;
- описание комплектации Продукции, сведения о сертификатах и паспортах качества, в т.ч. заводов-изготовителей Продукции;
- описание упаковки товара;
- информацию о гарантийных сроках;
- информацию о сроках поставки;
- сведения о содержании вредных материалов и веществ, требующих специальных методов св утилизации.

Объем информации в техническом предложении должен позволять идентифицировать Продукцию на соответствие характеристикам по разделу 4.1, в том числе при предложении эквивалентной продукции.

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	кг	Килограмм
2	м	Метр
3	ГОСТ	Межгосударственный стандарт
4	ТУ	Технические условия
5	СТО	Стандарт организации

РАЗДЕЛ 18. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
-	-	-

Составил:

Специалист ЦПП



А.Н. Самонин