

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
на поставку труб стальных бесшовных 42х7 (элементы КПП ВД-2ст.)

1. Наименование: Труба стальная бесшовная ф42х7 ст.12Х18Н12Т

2. Технические характеристики:

Рабочие параметры: $t_p = 545^\circ\text{C}$, $P_p = 255 \text{ кгс/см}^2$.

3. Основные технические требования:

- Труба холодно- или теплodeформированная наружным диаметром 42 мм, толщиной стенки 7 мм, обычной точности, мерной длины 10700 мм, из стали 12Х18Н12Т;
- Трубы должны быть цельными (без швов и стыков);
- Изготовление согласно ТУ 14-3-460-75 (ТУ 14-3Р-55-2001);
- Снятие фаски торцов труб под сварку согласно РТМ-1с тип разделки Тр-2

№ п/п	Наименование элементов	Обозначение (ГОСТ, ТУ, чертеж)	Сталь	Ед. изм.	Кол-во
1	Труба 42х7 12Х18Н12Т мерной длины 10,7м	ТУ 14-3-460-75	12Х18Н12Т	шт	739

Общая масса трубной продукции – 47,8 т.

4. Дополнительные требования:

Поставляемая продукция должна быть новой, ранее не использованной, изготовленной не ранее 2019 года, надлежащим образом упакована/законсервирована/защищена от воздействия атмосферных влияний, включая защиту от воздействия конденсатной влаги и других факторов коррозии при хранении в условиях неотопливаемого склада/открытой площадки хранения. Поставляемая продукция не должна быть обремененной правами третьих лиц в споре и под арестом не состоящей;

5. Срок поставки: до 29.02.2020 г.

6. Требования к приемке:

- Вся поставляемая продукция должна соответствовать характеристикам и параметрам, предусмотренным проектной документацией, в соответствии с требованиями безопасности технического регламента Таможенного союза "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением" (ТР ТС 032/2013) с учетом применяемых технологических процессов и системы контроля;
- Входной контроль поставляемой продукции проводится в соответствии с:
 - ГОСТ 24297-2013 - «Верификация закупленной продукции»;
 - СТО 70238424.27.100.005-2008 "Основные элементы котлов, турбин и трубопроводов ТЭС. Контроль состояния металла. Нормы и требования".
- наличие удостоверения о качестве изготовления;

- отсутствие механических повреждений, связанных с нарушением транспортировки;
- полный комплект документов на русском языке.

7. Требования к поставщику:

Участник конкурса обязан предоставить, в составе конкурсного предложения, ^{заключительной процедуре} разрешение на изготовление или соглашение (договор о намерениях, предварительный договор, договор совместного товарищества и т.д.) с предприятием-изготовителем труб.

8. Перечень документации:

- Документация в соответствии с требованиями ТР ТС 032/2013 - Технический регламент Таможенного союза "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением";
- Удостоверения (свидетельства) о качестве изготовления труб;
- Копии сертификатов качества должны быть нотариально заверены.

9. Гарантии поставщика:

Гарантийный срок на продукцию - не менее 24 месяцев с момента ввода в промышленную эксплуатацию.

10. Требования к упаковке оборудования:

- Упаковка должна соответствовать ГОСТ 26653-90 "Подготовка генеральных грузов к транспортированию" и обеспечивать:
- защиту от повреждений и проникновений, исключая порчу и потерю товарного вида от попадания атмосферных осадков, влаги и обеспечение сохранности товара. На концах труб должны быть установлены предохранительные заглушки
- облегчение транспортирования (транспортабельность);
- гарантия качества;
- безопасность упаковки (на содержание вредных веществ);
- экологичность (способность ее при использовании и утилизации не наносить вред окружающей среде).