

## Техническое задание

### Предмет закупки

поставка труб бесшовных диаметром от 28 до 377 марки стали 20.

Подольск  
2024

22.04.2024 34/368-ТЗ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 04b4489500dcaf32be47faa5c6ba7c7c01  
Владелец: Ноумерницкий Константин Евгеньевич  
Действителен с 06.04.2023 по 06.07.2024

Техническое задание  
на поставку  
труб бесшовных диаметром от 28 до 377 марки стали 20

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- Подраздел 1.1. Предмет закупки
- Подраздел 1.2. Сведения о новизне
- Подраздел 1.3. Код ОКПД 2

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- Подраздел 3.1. Основные параметры и размеры.
- Подраздел 3.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели
- Подраздел 3.3. Требования к маркировке
- Подраздел 3.4. Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

- Подраздел 4.1. Порядок сдачи и приемки
- Подраздел 4.2. Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке стандартного промышленного оборудования

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ

ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 8. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

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

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ  
ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 11. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1. Предмет закупки
Поставка труб бесшовных диаметром от 28 до 377 марки стали 20
Подраздел 1.2. Сведения о новизне
Поставляемые материалы должны быть новыми, не бывшими в употреблении, не восстановленными, не являться выставочным образцом, свободными от прав третьих лиц.
Подраздел 1.3. ОКПД 2
24.20.13-Трубы круглого сечения прочие стальные.

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трубы применяются в изготовлении оборудования для АЭС «Ростовская» по 3 классу безопасности

## РАЗДЕЛ 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 3.1. Основные параметры и размеры	
3.1.1	
Наименование	Дополнительные требования
ТРУБА Х 28x4 /20 ТУ 14-3Р-55-2001	
ТРУБА Г 89x6 /20 ТУ 14-3Р-55-2001	
ТРУБА Г 121x8 /20 ТУ 14-3-190-2004	
ТРУБА Г 133x7 /20 ТУ 14-3Р-55-2001	
ТРУБА Г 159x6 МД 6700 /20 ТУ 14-3Р-55-2001	Кривизна трубы на участке любой длины не должна превышать 1,5 мм на 1 метр. Трубы поставляются мерной длины 6700. Допуск по длине -0/+200мм.
ТРУБА Г 159x6 МД 7700 /20 ТУ 14-3Р-55-2001	Кривизна трубы на участке любой длины не должна превышать 1,5 мм на 1 метр. Трубы поставляются мерной длины 7700. Допуск по длине -0/+200мм.
ТРУБА Г 159x25 /20 ТУ 14-3Р-55-2001	Хим.состав, испытание на растяжение при нормальной и повышенной температурах, неметаллические включения,

	макроструктура, УЗК, контроль термообработки, гидравлика.
ТРУБА Г 219х36 /20 ТУ 14-3Р-55-2001	
ТРУБА Г 245х9 /20 ТУ 14-3-190-2004	
ТРУБА Г 245х22 /20 ТУ 14-3Р-55-2001	
ТРУБА Г 245х34 /20 ТУ 14-3Р-55-2001	
ТРУБА Г 325х18 МД 6700 /20 ТУ 14-3Р-55-2001	Трубы поставляются мерной длины 6700. Допуск по длине - 0/+700мм.
ТРУБА Г 325х24 /20 ТУ 14-3Р-55-2001	
ТРУБА Г 325х34 /20 ТУ 14-3Р-55-2001	
ТРУБА Г 377х28 /20 ТУ 14-3Р-55-2001	
3.1.2 Трубы по ТУ 14-3Р-55-2001 допускается применять с прокатного нагрева.	
3.1.3. Допускается применение аналогов марки стали 20-ПВ.	
Подраздел 3.2. Требования к маркировке	
В соответствии ТУ 14-3Р-55-2001, ТУ 14-3-190-2004.	
Подраздел 3.3. Требования к упаковке	
В соответствии ТУ 14-3Р-55-2001, ТУ 14-3-190-2004.	

## РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 4.1. Порядок сдачи и приемки
В соответствии с п. 3. Договора.
Подраздел 4.2. Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
<p>Поставщик обязан предоставить совместно с предметом закупки:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Счет-фактуру (инвойс).</li> <li>2) Товарную накладную ТОРГ-12, (CMR или железнодорожную накладную).</li> <li>3) Товарно-транспортную накладную.</li> <li>4) Оригинал сертификата качества на русском языке с оригинальной (синей) печатью ОТК изготовителя.</li> <li>5) Отчет о несоответствии (при наличии).</li> <li>6) Сертификат на исходный материал (по требованию заказчика).</li> <li>7) Оформленное решение о применении в соответствии с НП-071-18 и НП-089-15. (в случае поставки материалов импортного производства).</li> <li>8) Оформленный план качества в соответствии с НП 071-18 (в случае поставки материалов импортного производства).</li> </ol>

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

1. Поставка осуществляется на склад Покупателя по адресу: 142103, Московская обл., г. Подольск, ул. Железнодорожная, д. 2. (Космонавтов д.5)
2. Автотранспортом с возможностью верхней разгрузки.
3. Транспортном Поставщика с возможностью верхней разгрузки.
4. За счет Поставщика.

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

Гарантия качества на поставляемую продукцию определяется по документам изготовителя. В случаях, когда на продукцию не установлен гарантийный срок (или срок годности), требования, связанные с недостатками продукции, предъявляются Покупателем при условии, что эти недостатки обнаружены в разумный срок, но в пределах 2 (двух) лет со дня передачи продукции Покупателю.

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

1. В соответствии ТУ 14-3Р-55-2001, ТУ 14-3-190-2004, Раздела 3, 4 настоящего Технического задания.

## РАЗДЕЛ 8. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

1) Не допускается предложение товаров, определенных постановлением правительства РФ от 29.12.2018 №1716-83 «О мерах по реализации Указа Президента Российской Федерации от 22.10.2018 №592», страной происхождения либо страной отправления, которых является Украина или которые перемещаются через территорию Украины. В случае если товары не попадают в перечень предусмотренный вышеуказанным Постановлением, но изготовлены на территории Украины, в целях предотвращения применения на атомных станциях продукции, не соответствующей обязательным требованиям в области исполнения атомной энергии, на основании Решения Ростехнадзора и Госкорпорации «Росатом» от 10.03.2015г. №1/11-Пч «О дополнительной оценке (к проведенной на предприятиях-изготовителях Украины) соответствия продукции для атомных станций Российской Федерации» с учетом изменений №1 к РД ЭО 1.1.2.01.0958-2014 (введенных приказом от 31.12.2015 №9/1534-П АО «Концерн Росэнергоатом»), продукция, произведенная на Украине после 17 апреля 2014 года, подлежит дополнительной оценке соответствия продукции.

Дополнительная оценка соответствия продукции проводится силами Покупателя с использованием материалов Поставщика. Во исполнение настоящего требования Поставщик осуществляет поставку продукции в объеме, установленном в разделе 15 Технического задания, с увеличением на одну единицу трубы к каждой партии плавки. Поставка дополнительной единицы трубы для проведения дополнительной оценки соответствия продукции осуществляется за счет Поставщика и не подлежит оплате Покупателем.

2) В случае предложения участником товаров импортного производства обязательно указание кода ТНВЭД для каждой номенклатурной позиции, с целью проверки

продукции согласно перечню постановления правительства РФ от 29.12.2018 №1716-83 «О мерах по реализации Указа Президента Российской Федерации от 22.10.2018 №592».

3) Управление Несоответствиями (невыполнение ГОСТ Р ИСО 9000-2015), выявленными при исполнении Договора осуществляется в соответствии с Единым отраслевым порядком по управлению несоответствиями, утвержденными приказом Госкорпорации «Росатом» от 18.05.2017 №1/433-П (далее – Порядок по управлению несоответствиями) (в актуальной на момент выявления Несоответствия редакции, расположенной по адресу <http://zakupki.rosatom.ru> в разделе «документы по качеству»).

4) Поставщик, взаимодействуя с Покупателем, должен организовывать и осуществлять деятельность по управлению Несоответствиями, выявленными в документации, поставляемом Товаре, услугах, а также процессах, влияющих на качество поставляемого Товара.

5) Деятельность по управлению несоответствиями осуществляется с использованием Единой отраслевой информационной системы по управлению качеством (далее – «ЕОС-Качество»), расположенной по адресу [eosk.rosatom.com](http://eosk.rosatom.com). О вводе в действие (постоянную эксплуатацию) «ЕОС-Качество», разрешенной к обработке информации, а также порядке доступа к ней Покупатель известит Поставщика путем направления соответствующего уведомления. После ввода в действие «ЕОС-Качество» и получения Поставщиком соответствующего уведомления от Покупателя Стороны обязуются использовать «ЕОС-Качество» при взаимодействии в рамках процесса управления Несоответствиями. Доступ к «ЕОС-Качество» предоставляется в соответствии с Едиными отраслевыми методическими указаниями по предоставлению доступа пользователей к централизованным информационным ресурсам и сервисам Госкорпорации «Росатом» и организаций Госкорпорации «Росатом», утвержденными приказом Госкорпорации «Росатом» от 27.06.2017 №1/577-П.

Пошаговая инструкция по подключению Поставщика к системе «ЕОС-Качество» размещена на сайте Госкорпорации «Росатом» в сети Интернет (<http://rosatom.ru/vendors/>).

О реализации в «ЕОС-Качество» механизма электронной подписи Покупатель известит Поставщика путем направления соответствующего уведомления. После реализации в «ЕОС-Качество» механизма электронной подписи и получения Поставщиком соответствующего уведомления от Покупателя Стороны обязуются определить порядок ее использования и проверки в рамках отдельного договора (соглашения). Если в указанном договоре (соглашении) Сторонами не будет предусмотрено иное, подписанные в «ЕОС-Качество» Сторонами посредством электронной подписи документы признаются ими равнозначными документами на бумажном носителе, подписанными собственноручной подписью.

6) В случае выявления Несоответствия Покупателем, Покупатель посредством «ЕОС-Качество» уведомляет Поставщика о выявленном Несоответствии путем направления уведомления о Несоответствии.

Направление уведомлений о выявленном Несоответствии и необходимости прибытия на рассмотрение Несоответствия Покупатель вправе осуществлять посредством функционала «ЕОС-Качество» либо с электронной почты Покупателя на электронную почту Поставщика, что признается надлежащим уведомлением Поставщика.

Поставщик обязан в течение 1 (одного) рабочего дня после получения уведомления рассмотреть его и принять в работу или отклонить с обоснованием.

7) В случае направления Покупателем уведомления о Несоответствии, Поставщик по запросу Покупателя обязан обеспечить присутствие своего представителя, имеющего доверенность на право участия в рассмотрении Несоответствия и подписание документов, в срок не более 3 (трех) рабочих дней, если Покупатель не определил иной срок, с момента

получения от Покупателя уведомления о Несоответствии, выявленном в Документации, Товаре, услугах и процессах Поставщика.

В случае если по решению Поставщика необходимо привлечение к участию в рассмотрении Несоответствия Субпоставщика, указанный срок может быть изменен по согласованию с Покупателем.

8) Поставщик обязан включать в договоры с субпоставщиками, привлекаемыми для исполнения обязательств в рамках настоящего Технического задания, условия по управлению Несоответствиями, указанные в пунктах 8.1.-8.5. настоящего Технического задания».

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

№ п/п	Наименование	Кол-во м.
1.	ТРУБА Х 28х4 /20 ТУ 14-3Р-55-2001	1270
2.	ТРУБА Г 89х6 /20 ТУ 14-3Р-55-2001	407
3.	ТРУБА Г 121х8 /20 ТУ 14-3-190-2004	225
4.	ТРУБА Г 133х7 /20 ТУ 14-3Р-55-2001	230
5.	ТРУБА Г 159х6 МД 6700 /20 ТУ 14-3Р-55-2001	220
6.	ТРУБА Г 159х6 МД 7700 /20 ТУ 14-3Р-55-2001	220
7.	ТРУБА Г 159х25 /20 ТУ 14-3Р-55-2001	60
8.	ТРУБА Г 219х36 /20 ТУ 14-3Р-55-2001	31
9.	ТРУБА Г 245х9 /20 ТУ 14-3-190-2004	95
10.	ТРУБА Г 245х22 /20 ТУ 14-3Р-55-2001	41
11.	ТРУБА Г 245х34 /20 ТУ 14-3Р-55-2001	28
12.	ТРУБА Г 325х18 МД 6700 /20 ТУ 14-3Р-55-2001	37
13.	ТРУБА Г 325х24 /20 ТУ 14-3Р-55-2001	28
14.	ТРУБА Г 325х34 /20 ТУ 14-3Р-55-2001	21
15.	ТРУБА Г 377х28 /20 ТУ 14-3Р-55-2001	21
<p>2. Срок поставки партиями:</p> <p><b>1 Партия</b> (позиции №5,6,11,12) поставка в течение 90 календарных дней с момента подписания Договора. С правом досрочной поставки.</p> <p><b>2 Партия</b> (позиции №1,2,3,4,7,8,9,10,13,14,15) поставка в течение 150 календарных дней с момента подписания Договора. С правом досрочной поставки.</p> <p>3. Отклонение фактического количества Товара от номинального по всем позициям допускается при условии согласования с Покупателем в рамках диапазона от -5% до +5% или кратно одной трубе от -1 до +1 (одна целая труба).</p> <p>4. Поставка осуществляется на склад Покупателя по адресу: 142103, Московская обл., г. Подольск, ул. Железнодорожная, д. 2.</p> <p>5. Транспортом Поставщика.</p> <p>6. За счет Поставщика.</p>		

## РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

В соответствии с Подразделом 4.2.

## РАЗДЕЛ 11. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1.	АЭС	Атомная электростанция
2.	м	Метр (единица измерения)
3.	ТУ	Нормативный документ (Технические условия)
4.	ТНВЭД	Товарная Номенклатура Внешне-Экономической Деятельности
5.	ТЗ	Техническое задание
6.	ОТК	Отдел технического контроля
7.	МД	Мерная длина
8.	НП	Нормы и правила
9.	РД	Руководящие документы

### Примечание:

В тексте настоящего ТЗ использована ссылка на стандарт ТУ 14-3Р-55-2001, ТУ 14-3-190-2004 который находится в открытом доступе на сайтах <https://files.stroyinf.ru>; <https://standartgost.ru> в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.