

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 035cf8bf0 07cae2c9 f471c0b7 40ef0d5ee
Владелец: Аблаев Станислав Сергеевич
Действителен с 19.04.2022 по 19.07.2023

УТВЕРЖДАЮ

Исполнительный директор
ООО «НИИАР - ГЕНЕРАЦИЯ»

_____/ С.С. Аблаев
« ____ » _____ 2022 г.

Техническое задание
на поставку товаров, за исключением нестандартного технологического
оборудования

09.11.2022 № 336-1/21-ТЗ

Предмет закупки: Поставка труб
Позиция ГПЗ № 18525/20

Димитровград
2022

Техническое задание
на поставку товаров, за исключением нестандартного технологического
оборудования

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. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры.

Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные
показатели

Подраздел 4.3. Требования по надежности

Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические
требования

Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим
оборудования

Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии
факторов внешней среды

Подраздел 4.7. Требования к электропитанию

Подраздел 4.8. Требования по энергопотреблению, энергосбережению
и энергоэффективности

Подраздел 4.9. Требования к средствам измерения, контрольно-
измерительным приборам и автоматике

Подраздел 4.10. Требования к комплектности

Подраздел 4.11. Требования к маркировке

Подраздел 4.12. 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 стандартного промышленного оборудования

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ

ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ
ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО
ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ
(ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ
ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ
ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

ПРИЛОЖЕНИЕ №1 Спецификация

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1. Предмет закупки
Поставка труб, именуемые в дальнейшем – Товар.
Подраздел 1.2. Сведения о новизне
Поставляемый Товар должен быть новым, выпуска не ранее 2022 года, не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц. Технические характеристики Товара, подтверждающие его новизну.
Подраздел 1.3. ОКПД 2
24.20.13.110 «Трубы стальные бесшовные горячедеформированные»

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Товар предназначается для производства своевременных и качественных ремонтов трубопроводов и трубных систем энергетического оборудования, а также инженерных сетей тепловодоснабжения, в рамках подготовки к зимнему отопительному сезону 2023-2024 гг.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Товар используется для ремонта тепловых сетей и сетей водоснабжения наружной и подземной прокладки, канальным и бесканальным способом, максимальное давление 25 кгс/см², климатическое исполнение – У.

Во время эксплуатации Товар может быть подвергнут следующим вредным факторам:

- повышенная влажность;
- повышенная вибрация;
- агрессивные среды;
- повышенное запыление;
- повышенное давление.

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры			
Изготовление труб и предельные отклонения (по наружному диаметру и по толщине стенки) согласно указанным ГОСТам, ТУ.			
№ п/п	Наименование ТМЦ	Основные технические характеристики товара	ГОСТ или ТУ
1.	Труба 60х3.5 В 20	Наружный диаметр 60 мм, толщина стенки не менее 3,5мм, материал: сталь 20, длина не менее 10 метров	ГОСТ 8732-78 Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Сортамент/ ГОСТ 8731-74 Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Технические требования

2.	Труба 28х3 В 20	Наружный диаметр 28 мм, толщина стенки не менее 3,0мм, материал: сталь 20, длина не менее 6 метров	ГОСТ 8734-75 Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные. Сортамент/ ГОСТ 8733-74 Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные. Технические требования
3.	Труба 32х3 20 сталь котельная	Наружный диаметр 32 мм, толщина стенки не менее 3,0мм, материал: сталь 20, длина не менее 6 метров	ТУ 14-3-460-2003 Трубы стальные бесшовные для паровых котлов и трубопроводов.
4.	Труба стальная бесшовная горячедеформированная общего назначения 159х6 В 20	Наружный диаметр 159 мм, толщина стенки не менее 6,0мм, материал: сталь 20, длина не менее 10 метров	ГОСТ 8732-78 Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Сортамент/ГОСТ 8731-74 Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Технические требования
5.	Труба стальная бесшовная горячедеформированная общего назначения 108х4 В 20	Наружный диаметр 108 мм, толщина стенки не менее 4,0мм, материал: сталь 20, длина не менее 10 метров	ГОСТ 8732-78 Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Сортамент/ГОСТ 8731-74 Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Технические требования
6.	Труба 57х4 В 20	Наружный диаметр 57 мм, толщина стенки не менее 4,0мм, материал: сталь 20, длина не менее 10 метров	ГОСТ 8732-78 Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Сортамент/ГОСТ 8731-74 Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Технические требования
7.	Труба 32х3.5 В 20	Наружный диаметр 32 мм, толщина стенки не менее 3,5мм, материал: сталь 20, длина не менее 6 метров	ГОСТ 8734-75 Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные. Сортамент/ ГОСТ 8733-74 Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные. Технические требования
8.	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная 20х4 В 20	Наружный диаметр 20 мм, толщина стенки не менее 4,0мм, материал: сталь 20, длина не менее 6 метров	ГОСТ 8734-74 Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные. Сортамент/ГОСТ 8733-74 Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные

			и теплодеформированные. Технические требования
Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели			
В соответствии с техническими характеристиками (Подраздел 4.1 настоящего технического задания).			
Подраздел 4.3. Требования по надежности			
В соответствии с НТД завода-изготовителя.			
Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования			
В соответствии с НТД завода-изготовителя.			
Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования			
В соответствии с НТД завода-изготовителя.			
Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды			
Не требуются.			
Подраздел 4.7. Требования к электропитанию			
Не требуются.			
Подраздел 4.8. Требования по энергопотреблению, энергосбережению и энергоэффективности			
Не требуются.			
Подраздел 4.9. Требования к средствам измерения, контрольно-измерительным приборам и автоматике			
Не требуются.			
Подраздел 4.10. Требования к комплектности			
Не требуются.			
Подраздел 4.11 Требования к маркировке			
Маркировка Товара должна быть выполнена в соответствии с ГОСТ 10692-2015 «Трубы стальные, чугунные и соединительные детали к ним. Приёмка, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение». Маркировку наносят непосредственно на Товар, если он не подлежит упаковке или при поставке в связке, или пачке должна присутствовать бирка производителя, или поставщика с указанием основной информации о товаре (наименование, технические характеристики и вес). Транспортная маркировка должна быть выполнена по ГОСТ 14192-96 «Маркировка грузов».			
Подраздел 4.12. Требования к упаковке			
Товар должен быть упакован надлежащим образом, соответствующей характеру поставляемой продукции и должна обеспечивать полную сохранность груза от повреждений, коррозии и т.д. при перевозке смешанным транспортом и длительным условиям хранения и в соответствии с ГОСТ 10692-2015 «Трубы стальные, чугунные и соединительные детали к ним. Приёмка, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение».			

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1. Порядок сдачи и приемки	
Поставка Товара осуществляется силами и средствами Поставщика до склада Покупателя.	
Приемка Товара осуществляется на территории Покупателя и по результатам входного	

контроля.

Входной контроль проводится с целью:

а) проверки количества и качества ТМЦ, оценки их соответствия требованиям договора, ТР ТС, ТУ, ГОСТ и другим нормативным документам, определяющих безотказность, долговечность и безопасность их эксплуатации.

б) обеспечение контроля (входной контроль/приемка) по выявлению и недопущению применения по назначению контрафактного, фальсифицированного Товара и Товара сомнительного происхождения

в) получения исходных данных для сравнительной оценки состояния при последующем эксплуатационном контроле.

Входной контроль осуществляет комиссия по входному контролю, состав которой определяется приказом Покупателя.

Входной контроль проводится в течение 5 дней со дня поступления Товара на склады Покупателя.

При обнаружении несоответствия количества и/или качества и/или ассортимента, комплектности поставляемого товара, Покупатель уведомляет об этом Поставщика по факсу или электронной почте.

Поставщик обязан после получения извещения от Покупателя направить своего уполномоченного представителя для проведения совместной приемки и оформления акта приемки. О направлении представителя для проведения совместной приёмки Поставщик должен уведомить Покупателя по факсу или по электронной почте в день получения от Покупателя извещения, или в тот же срок распорядиться о продолжении приемки товара Покупателем без его участия.

В случае неявки уполномоченного представителя Поставщика для проведения совместной приемки и/или неполучения от Поставщика уведомления о продолжении приемки без его участия, Покупатель вправе завершить приемку самостоятельно, в одностороннем порядке, с отметкой о неявке уполномоченного представителя Поставщика.

Составленный Покупателем односторонний акт будет являться достаточным основанием для возникновения у Покупателя права требовать восстановления (ремонта), замены Товара, доукомплектования Товара, уменьшения покупной цены, либо права Покупателя на отказ от Товара и корреспондирующей обязанности Поставщика выполнить требование Покупателя.

Объекты контроля (товары) с выявленными недостатками (несоответствиями) принимаются Покупателем на ответственное хранение. Поставщик извещается о выявленных несоответствиях официальным письмом.

Претензии по количеству и качеству Товара, выявленные во время проведения входного контроля, предъявляются в адрес Поставщика с указанием вида дефекта (не соответствия), количества Товара по каждому виду дефекта, номера сертификата качества, удостоверяющего данную партию.

Поставщик обязан за свой счет произвести замену (доукомплектование) некачественного (некомплектного) Товара.

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

Вместе с Товаром поставщик обязан предоставить оригиналы следующих документов:

- товарную накладную (Торг-12)/УПД, два экземпляра;
- транспортную накладную/товарно-транспортную накладную;
- счет-фактуру (если поставщик является плательщиком НДС)
- счет на оплату;
- иные документы предусмотренные действующим законодательством.
- документы, удостоверяющие качество (сертификаты, удостоверяющие качество товара, сертификаты или декларации соответствия).

Поставка Товара без сопроводительных документов считается некомплектной.

Покупатель вправе не оплачивать данный Товар до момента предоставления указанных документов.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортировка Товара осуществляется за счет Поставщика любым видом транспорта в адрес Покупателя и в объемах, предусмотренных приложением № 1 настоящего Технического задания. При перевозке должны соблюдаться правила перевозки, установленные для соответствующего вида транспорта. Средства транспортировки должны обеспечивать целостность упаковки Товара.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Хранение осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 10692-2015 «Трубы стальные, чугунные и соединительные детали к ним. Приёмка, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение».

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

Гарантийный срок должен соответствовать гарантийному сроку завода-изготовителя, но составлять не менее 12 месяцев с даты подписания накладной ТОРГ-12/УПД.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Не требуются.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не предусмотрено.

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Не требуются.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Не требуются.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Качество товара должно соответствовать требованиям ГОСТ / ТУ. Поставщик предоставляет оригиналы документов о качестве, выданные заводом-изготовителем, либо их копии. Недопустима поставка неликвидов, некондиционного металлопроката. Товар должен соответствовать следующим качественным характеристикам: отсутствие

коррозии и деформации, трещин, загрязнений и соответствовать требованиям настоящего технического задания.

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ТОВАРА

Не требуются.

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не требуются.

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

В соответствии с Приложением №1 настоящего Технического задания

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся информация предоставляемая Поставщиком Покупателю на основании требований настоящего Технического задания должна быть на русском языке и бумажном носителе.

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не требуются.

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ГОСТ	Государственный стандарт
2	НД	Нормативный Документ
3	ОТК	Отдел технического контроля
4	ТУ	Технические условия
5	УПД	Универсальный передаточный документ

РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Количество листов
1	Спецификация	1

РАЗРАБОТАЛ:

Техник - технолог
(наименование должности)

(подпись)

Шигапова А.Р.
/ФИО/

«____» _____ 2022 г.

Приложение № 1 к Техническому заданию

Спецификация

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество	Срок поставки	Место поставки
1	Труба 60х3.5 ГОСТ 8732-78/В 20 ГОСТ 8731-74	кг	1000	В течение 60 календарных дней с момента (даты) заключения договора.	Ульяновская область, город Димитровград, Мулловское шоссе 51.
2	Труба 28х3 ГОСТ 8734-75/В 20 ГОСТ 8733-74	кг	300		
3	Труба 32х3 20 сталь котельная ТУ 14-3-460-2003	кг	650		
4	Труба стальная бесшовная горячедеформированная общего назначения 159х6 ГОСТ 8732/В 20 ГОСТ 8731	кг	2000		
5	Труба стальная бесшовная горячедеформированная общего назначения 108х4 ГОСТ 8732/В 20 ГОСТ 8731	кг	2500		
6	Труба 57х4 ГОСТ 8732-78/В 20 ГОСТ 8731-74	кг	1500		
7	Труба 32х3.5 ГОСТ 8734-75/В 20 ГОСТ 8733-74	кг	200		
8	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная 20х4 ГОСТ 8734/В 20 ГОСТ 8733	кг	250		

Поставка аналогичного Товара (эквивалента) допускается при полном соответствии техническим характеристикам, изложенным в Приложении № 1 настоящего Технического задания, а также при соблюдении всех условий настоящего Технического задания.

Участник процедуры закупки должен принять во внимание, что ссылки в конкурсной документации на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование производителя, носят лишь рекомендательный, а не обязательный характер.

Участник процедуры закупки может представить в своей заявке на участие иные товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, производителя, при условии, что произведенные замены совместимы между собой, по существу равноценны (эквиваленты)

При поставке Товара допускается толеранс по весу в пределах +/- 5% от заявленного количества Товара по весу каждой поставляемой позиции Товара.