

Согласовано:

Начальник ПТО



(Л.В. Головкина)

«__» _____ 2025 г.

Утверждаю:

Главный инженер



(А.С. Ивакин)

«__» _____ 2025 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На поставку

Теплоизоляционных материалов

(наименование в соответствии с наименованием закупки в ГКПЗ)

1. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ЗАКУПАЕМЫХ ТОВАРОВ

1.1. Наименование и объем закупаемых товаров.

Перечень необходимых материалов указан в Приложении №1 к настоящему Техническому заданию.

1.2. Сроки поставки товаров

Начало поставки – с момента заключения договора.

Окончание поставки – « 30 » июня 2025 г.

1.3. Возможность поставки аналогичных товаров.

Материалы по своим характеристикам должен полностью соответствовать техническим параметрам, приведенным в п.2.2 настоящего Технического задания и Приложения №1 к Техническому заданию.

При этом поставляемый товар должен соответствовать требованиям, установленным Постановлением Правительства Российской Федерации от 29. 12.2018 № 1716-83, а именно: производителем товара, страной отправления либо страной, через которую перемещается товар не является Украина (применяется в части перечня, утвержденного Постановлением).

2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ТОВАРУ

2.1. Место применения, использования товара

На объектах АО «ТСК».

2.2. Требования к товару

Поставляемая продукция на день поставки должна быть новой, неиспользованной ранее, не находившейся в эксплуатации, не прошедшей ремонт, в том числе восстановление, потребительских свойств, должна соответствовать действующим стандартам, условиям хранения и транспортировки, иметь целостность, предусмотренной изготовителем. В документах должна быть указана дата выпуска, страна и завод-изготовитель. Поставщик должен гарантировать, что продукция сертифицирована и соответствует нормативным документам.

Продукция должна обладать следующими характеристиками:

Наименование показателя	Значение показателя
Теплоизоляционные изделия из пенополиуритана (Скорлупа ППУ в оцинкованной оболочке)	
Наружный диаметр изолируемого трубопровода/отвода, мм	219
Плотность, кг/м ³	40-60
Толщина изоляции, мм	40

Рабочая температура применения, °С	До +130
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м*К) при температуре 25°С	0,035
Оболочка для защиты теплоизоляции	
Материал	оцинкованная сталь
Горючесть / пожароопасность	НГ
Среда применения	на открытом воздухе

2.3. Требования к применяемым в производстве материалам и оборудованию.

Качество используемых материалов и технология производства товара должны соответствовать действующим нормативным документам Российской Федерации.

2.4. Требования о соответствии товаров обязательным требованиям законодательства о техническом регулировании

Поставляемый товар должен соответствовать обязательным требованиям к его качеству и безопасности, предусмотренными для товара данного рода действующим законодательством Российской Федерации, иными правовыми актами органов государственной власти Российской Федерации.

2.5. Требования о добровольной сертификации товаров

Поставляемый товар должен соответствовать обязательным требованиям к его качеству и безопасности, предусмотренными для товара данного рода действующим законодательством Российской Федерации, иными правовыми актами органов государственной власти Российской Федерации.

Поставщик подтверждает качество товара представлением документов, подтверждающих его качество:

- сертификатами соответствия;
- документацию на химический и механический состав стали;
- паспортами предприятия изготовителя.

С МТР поставляются в полном объеме паспорта, чертежи и иная необходимая для использования документация на русском языке на бумажном носителе.

2.6. Требования к гарантийному сроку и (или) объёму предоставления гарантий качества на поставляемый товар

Срок гарантии на поставляемый товар должен составлять, не менее гарантийного срока, установленного производителем в паспорте на изделие.

В случае отсутствия сведений о гарантийном сроке от производителя товара, гарантийный срок должен составлять не менее 12 месяцев с момента получения товара по накладной.

В случае обнаружения в течение гарантийного срока, дефектов поставляемого товара, поставщик обязан в течение 3-х дней с даты получения письменного уведомления заказчика направить своего уполномоченного представителя для участия в комиссии по расследованию произошедшего повреждения.

Все затраты, связанные с устранением дефектов поставленного материала, вызванных нарушением технологии проектирования, изготовления, поставки, в том числе затраты на демонтаж, транспортировку, устранение дефектов и последующий монтаж, несет поставщик данного материала.

2.7. Требования к расходам на эксплуатацию и техническое обслуживание поставленных товаров

Не требуется.

2.8. Требования к передаче интеллектуальных прав

Не требуется

2.9. Требования по осуществлению сопутствующих работ при поставке товаров

Не требуется

3. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ПОСТАВКИ ТОВАРОВ

3.1. Требования к объемам поставки

Поставщик должен обеспечить поставку закупаемого товара, указанного в спецификации (Приложение № 1 к ТЗ)

3.2. Требования к отгрузке и доставке приобретаемых товаров

Погрузка товара, его доставка до склада заказчика и разгрузка на складе заказчика должна осуществляться силами поставщика. Затраты на погрузочно-разгрузочные работы и доставку товара участник закупки должен включить в цену своего предложения. Участник закупки должен включить в цену своего предложения расходы, связанные со страхованием, с уплатой таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей.

Поставка закупаемых товаров должна быть осуществлена до склада покупателя, находящегося по адресу: 169 600, Республика Коми, г. Печора, склад АО «ТСК», ул. 8Марта, 5а.

3.3. Требования к таре и упаковке приобретаемых товаров

Поставляемая продукция должна отгружаться в упаковке (или таре) завода-изготовителя. Тара и упаковка, должны обеспечивать полную сохранность товаров от повреждений и порчи при транспортировке и хранении. Упаковка и тара, согласно ТР ТС 032/2013 и действующей НТД производителя, должны быть надлежащим образом промаркированы

3.4. Требования к приемке товаров

Поставщик должен обеспечить присутствие своего уполномоченного представителя при проведении приемки поставляемого товара на складе заказчика.

Приемка товаров будет проводиться на складе заказчика в соответствии с инструкциями от 15.06.1965 №П-6 и от 25.04.1966 №П-7 в течение трех рабочих дней с момента поставки товаров на склад.

Товары должны быть поставлены вместе с комплектом товарораспределительной документации.

3.5. Требования к передаваемой заказчику документации по оценке соответствия требованиям безопасности и качественным показателям товаров

С товаром поставляются в полном объеме технические условия, паспорта, чертежи и иная необходимая для монтажа, эксплуатации и ремонта документация на русском языке на бумажном и электронном носителях.

Поставщик обязан передать заказчику вместе с товаром документацию подтверждающую безопасность и качество поставляемого товара, и соответствие его требованиям технического регламента ТР ТС 032/2013, а также документацию подтверждающую качество поставляемого товара, выданную на основании контроля материалов и запасных частей, выполненного производителем (поставщиком).

Поставщик обязан передать заказчику с товаром необходимую техническую документацию, достаточную для монтажа, безопасной эксплуатации и ремонта поставляемого товара. Документация должна быть представлена на русском языке на бумажном и электронном носителях.

3.6. Требования к порядку расчетов

Оплата производится - не ранее 30 (тридцати), но не позднее 60 (шестидесяти) календарных дней с момента получения товара Заказчиком с подписанием Товарной накладной унифицированной формы ТОРГ-12.

Если Поставщик относится к Субъектам МСП оплата производится в течение 7 (семи) рабочих дней с момента получения товара Заказчиком с подписанием Товарной накладной унифицированной формы ТОРГ-12.

Полная информация о порядке расчетов указана в проекте Договора, являющемся приложением к закупочной документации.

Счета, не подтвержденные документами, не оплачиваются.

3.7. Дополнительные требования к поставке товаров

На скорлупе ППУ не допускается:

- отбитость углов, наличие сколов длиной или глубиной более 5 мм;
- поверхностные трещины, видимые на глаз;
- царапины глубиной более 5 мм.

4. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ ЗАКУПКИ (ПОСТАВЩИКАМ)

4.1. Требования о наличии аккредитации в Группе «Интер РАО»

Не требуется.

4.2. Требования к опыту поставки аналогичных товаров

Не требуется.

Участник закупки подтверждает наличие у него опыта поставки товаров в количестве не менее 2 исполненных договоров за последние два года, предшествующих дате подачи заявки на участие в данной закупке, при этом цена каждого из исполненных ранее договоров должна составлять не менее 50 % начальной (максимальной) цены договора, указанной в закупочной документации.

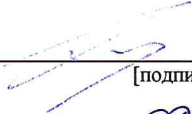

4.3. Требования к обороту средств, предоставлению банковской гарантии

Не требуется.


4.4. Дополнительные требования

Если Поставщик не является производителем продукции, то необходимо в состав заявки включить документы от производителя, подтверждающие его статус и компетентность, а также письма от завода - изготовителя продукции о готовности осуществлять отпуск продукции в адрес Заказчика через данного Поставщика.

Согласовано:

Начальник УТС		Тимошевский В.А.	
[должность]	[подпись]	[расшифровка]	[дата]
Ведущий специалист по КО		Воробьева В.Ю.	
[должность]	[подпись]	[расшифровка]	[дата]

Ответственный исполнитель:

Инженер ПТО		Руцкая И.В.	
[должность]	[подпись]	[расшифровка]	[дата]

СПЕЦИФИКАЦИЯ

на поставку Теплоизоляционного материала для нужд АО «ТСК»

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа (опросного листа)	Код оборудования, изделия, материала	Ед.	Количество	Примечания, Производитель.
1.	Теплоизоляционное изделие из пенополиуритана на трубопровод Дн 219мм в оцинкованной оболочке	ТУ 5768-001-49693977-2003 ТУ 5768-001-59103770-2004 ТУ 5768-001-78455084-2006 ТУ 5768-001-30467793-2011 ТУ 5768-001-99206528-09 ТУ 1811-009-29200582-05		Компл.	100	Толщина - 40мм. Оболочка - оцинкованная сталь. Длина - 1 метр Диаметр - 219 мм. Температура рабочей среды до +120°C (кратковременно до +150°C). Кэфф теплопроводности при 25°C, Вт/м°C — 0,035 Плотность, кг/м3 — 60
2.	Теплоизоляционное изделие из пенополиуритана на отвод 90° R 1,5 Дн 219мм без покрытия	ТУ 5768-001-49693977-2003 ТУ 5768-001-59103770-2004 ТУ 5768-001-78455084-2006 ТУ 5768-001-30467793-2011 ТУ 5768-001-99206528-09 ТУ 1811-009-29200582-05		Компл.	6	Толщина - 40мм. Диаметр - 219 мм. Температура рабочей среды до +120°C (кратковременно до +150°C). Кэфф теплопроводности при 25°C, Вт/м°C — 0,035 Плотность, кг/м3 — 60

Согласовано:

Начальник УТС

[должность]

[подпись]

Тимошевский В.А.

[расшифровка]

[дата]

Ведущий специалист по КО

[должность]

[подпись]

Воробьева В.Ю.

[расшифровка]

[дата]

Ответственный исполнитель:

Инженер ПТО

[должность]

[подпись]

Руцкая И.В.

[расшифровка]

[дата]

тел. (82142)7-99-87