

Согласовано:

Утверждаю:

Зам.генерального директора

Главный инженер

по общим вопросам АО «РСП ТПК КГРЭС»

АО «РСП ТПК КГРЭС»

  
Е.А.Силимянкина

  
О.А.Петров

«10» сентября 2024г.

«9» сентября 2024г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку мастики для производства ППУ скорлуп.

### 1. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ЗАКУПАЕМЫХ ТОВАРОВ

#### 1.1. Наименование и объем закупаемых товаров

Спецификация на поставку мастики для антикоррозийного покрытия трубопроводов тепловых сетей (Приложение № 1 к ТЗ);

#### 1.2. Сроки поставки товаров

Начало поставки – с момента заключения договора.

Окончание поставки – 28.02.2024

#### 1.3. Возможность поставки аналогичных товаров.

Применение аналогичного товара возможно при условии соответствия товара по функциональным, техническим характеристикам и условиям применения не ниже требуемых в ТЗ, а также при предоставлении участником закупки развернутого сравнения по функциональным, техническим характеристикам и условиям применения. При этом характеристики предлагаемого аналога не должны отличаться от требований указанных в п. 2.2. данного ТЗ.

### 2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

#### 2.1. Место применения, использования товара.

Мастика будет использованы для антикоррозийного покрытия трубопроводов тепловых сетей.

#### 2.2. Требования к товару

Поставляемый товар и применяемые в нем материалы должны быть новыми, не использованными ранее и представлять собой последние или современные модели, а также учитывать последние достижения в области конструкций и материалов, при этом поставляемый товар должен быть изготовлен не ранее 2023 года.

### **2.3. Требования к применяемым в производстве материалам и оборудованию**

Не требуется.

### **2.4. Требования о соответствии товара обязательным требованиям законодательства о техническом регулировании**

Участники закупки в своих предложениях должны представить декларацию о соответствии или сертификат соответствия предлагаемого товара требованиям технических регламентов ТУ, ГОСТ и т.п.

### **2.5. Требования о добровольной сертификации товаров**

Участники закупки в своих предложениях должны представить сертификаты соответствия предлагаемых товаров требованиям ТУ, ГОСТ. Данное требование является обязательным.

### **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 товара, вызванных нарушением технологии проектирования, изготовления, поставки, в том числе затраты на демонтаж, транспортировку, устранение дефектов и последующий монтаж, несет поставщик данного товара.

### **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**

Поставщик должен обеспечивать поставку закупаемого товара согласно Спецификации к техническому заданию (Приложение №1).

Участник закупки должен включить в цену своего предложения расходы, связанные со страхованием, с уплатой таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей.

Доставка товара осуществляется до склада Покупателя по адресу: Костромская область, г. Волгореченск, ул. Индустриальная, д. 4.

#### **3.3. Требования к таре и упаковке приобретаемых товаров**

Поставляемые товары должны 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 действующей НТД производителя, должны быть надлежащим образом промаркированы.

#### **3.4. Требования к приемке товаров**

Приемка товаров будет проводиться на складе заказчика, в течение одного рабочего дня с момента поставки товаров на склад.

Товары должны быть поставлены вместе с комплектом сопроводительной документации.

#### **3.5. Документация по оценке соответствия требованиям безопасности и качественным показателям товаров**

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

Поставщик обязан предать заказчику вместе с товаром документацию, подтверждающую безопасность и качество поставляемого товара, а также документацию, подтверждающую качество поставляемого товара, выданную на основании контроля материалов, выполненного производителем (поставщиком).

#### **3.6. Требования к порядку расчетов**

3.6.1. Срок оплаты заказчиком поставленного товара составит не более семи рабочих дней с даты приемки поставленного товара, за исключением случаев, если иной срок оплаты установлен законодательством Российской Федерации, Правительством Российской Федерации в целях обеспечения обороноспособности и безопасности государства, а также если иной срок оплаты установлен Положением о порядке проведения регламентированных закупок товаров, работ, услуг АО "РСП ТПК КГРЭС".

3.6.2. В случае установления сроков оплаты, отличных от сроков оплаты, предусмотренных п.п. 3.6.1, в проект договора включаются конкретные сроки оплаты и (или) порядок определения таких сроков, а также устанавливается перечень товаров, работ, услуг, при осуществлении закупок которых применяются такие сроки оплаты.

3.6.3. Срок оплаты поставленных товаров по договору (отдельному этапу договора), заключенному по результатам закупки с субъектом малого и среднего предпринимательства, должен составлять не более срока, установленного постановлением Правительства РФ от 11.12.2014 № 1352.

### 3.7. Дополнительные требования к поставке товаров

Не требуется.

## 4. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ ЗАКУПКИ

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

Не требуется.

### 4.2. Требования к опыту поставки аналогичных товаров

Участник закупки должен подтвердить наличие у него опыта поставки аналогичных товаров в количестве не менее 3 исполненных договоров за последние пять лет предшествующих дате подачи заявки на участие в данной закупке, при этом цена каждого из исполненных ранее договоров должна составлять не менее 50 % от цены указанной участником закупки в его оферте.

### 4.3. Требования к обороту средств, предоставлению банковской гарантии

Не требуется

### 4.4. Дополнительные требования

Не требуется

## 5. Приложения

1. Спецификация.

Согласовано:

Начальник ПЭО  
[должность]

[подпись]

Н.А.Саламова  
[расшифровка]

[дата]

Специалист по проведению регламентированных закупок  
[должность]

[подпись]

Е.С.Решева  
[расшифровка]

[дата]

Ответственный исполнитель:

Начальник участка РЭУ №1  
[должность]

[подпись]

Н.И.Голубев  
[расшифровка]

[дата]

тел.8-49453-51811



# Спецификация

на поставку мастики для антикоррозионного покрытия трубопроводов тепловых сетей.

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Окончание поставки	ГОСТ, ОСТ, Артикул и т.п.
1	Мастика	кг	240	28.02.2024	

## Технические характеристики:

Антикоррозионные окрасочные композиции холодного отверждения, предназначенные для формирования грунтовочного, промежуточного и покрывного слоя в схеме комплексного защитного покрытия с допустимой температурой эксплуатации 180°C, наносимая на металлические поверхности с третьей степенью очистки по ГОСТ 9.402-2004 при любом типе прокладки трубопроводов.

Вязкость отдельно Компонента 1 – при температуре 25 0С мПа*с в пределах	2200-3000
Вязкость отдельно Компонента 2 по ВЗ-4, сек	50-60
Вязкость после смешивания компонентов по ВЗ-4, сек	50-55
Растворитель	не требуется
Жизнеспособность, час – не менее	4
Режим сушки	естественная воздушная
Продолжительность сушки одного слоя, час – не более	5
Сухой остаток – не менее, масс, %	75
Диапазон рабочих температур (температуростойкость), °С	-60 до + 180
Расход при однослойном нанесении на металл, г/м2	130-150
Толщина одного слоя на металле, мкм	50-70
Адгезия материала к основанию методом отрыва, МПа	3
Адгезия по методу решетчатых надрезов, балл	1
Эластичность покрытия при изгибе, мм	1
Прочность пленки покрытия при ударе – не менее, см	100
Ударная стойкость, не менее, 20 °С, Дж	19,62
Устойчивость к истиранию на 500 циклов, г/м <sup>2</sup>	0,3
Устойчивость к кислотам и щелочам, pH	3,5 до 14
Срок хранения, мес.	12
Срок службы в составе комплексного защитного покрытия не менее, лет	25

Зам.главного инженера



Н.Н.Травин

