

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель генерального
директора


С.В. Ефимов



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 2021-35-44

Предмет закупки:

**Поставка материалов для изготовления закладных частей для
крепления паровой турбины АЭС «Аккую» 3-4 блок**

Москва
2021

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На поставку материалов для 3 этапа изготовления закладных частей
для паровой турбины АЭС «Аккую»

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления

Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления

Подраздел 1.5 Код ОКП

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

Подраздел 4.2. Требования к надежности

Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Подраздел 4.4 Требования к маркировке

Подраздел 4.5 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 товаров

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

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

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование	
<i>Лакокрасочное покрытие Hemptadur Mastic 45880 цвет 27040 (RAL 1004)</i> <i>Лакокрасочное покрытие Hemptathane HS 55610 цвет 12170</i> <i>Лакокрасочное покрытие Hemptathane HS 55610 цвет 57200 (RAL 3020)</i> <i>Лакокрасочное покрытие Hemptathane HS 55610 цвет 19990 (RAL 9005)</i>	
Подраздел 1.2 Сведения о новизне	
<i>Поставляемая продукция должна быть новой выпуска не ранее 2021года, (не бывшая в употреблении, не восстановленная), не являться выставочными образцами, свободной от прав третьих лиц.</i>	
Подраздел 1.3 Этапы разработки/изготовления	
<i>Отсутствуют</i>	
Подраздел 1.4 Документы для разработки/изготовления	
<i>Отсутствуют</i>	
Подраздел 1.5. Код ОКПД 2	
Наименование	Код ОКПД 2
<i>Лакокрасочное покрытие Hemptadur Mastic 45880 цвет 27040 (RAL 1004)</i>	20.30.12.130
<i>Лакокрасочное покрытие Hemptathane HS 55610 цвет 12170</i>	20.30.12.130
<i>Лакокрасочное покрытие Hemptathane HS 55610 цвет 57200 (RAL 3020)</i>	20.30.12.130
<i>Лакокрасочное покрытие Hemptathane HS 55610 цвет 19990 (RAL 9005)</i>	20.30.12.130

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Материалы предназначены для отделочных работ на закладных частях паровой турбины

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Согласно руководящих документов предприятий изготовителей.

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Химический состав должен соответствовать нормативным документам на нижеуказанные материалы
 Результаты исследований и испытаний должны быть отражены в сопроводительных сертификатах.

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры				
№ п/п	Обозначение товара	Нормативный документ	Ед. изм.	Кол-во
1.	<i>Лакокрасочное покрытие Hemptadur Mastic</i>	ТУ20.30.22-036-	л	140

	45880 цвет 27040 (RAL 1004)	45495387-2019		
2.	Лакокрасочное покрытие Hempathane HS 55610 цвет 12170	ТУ20.30.12-028- 45495387-2018	л	60
3.	Лакокрасочное покрытие Hempathane HS 55610 цвет 57200 (RAL 3020)	ТУ20.30.12-028- 45495387-2018	л	20
4.	Лакокрасочное покрытие Hempathane HS 55610 цвет 19990 (RAL 9005)	ТУ20.30.12-028- 45495387-2018	л	40
	Толеранс +5% попозиционно			

Подраздел 4.2. Требования к надёжности
Качество сырья и материалов обеспечивается Поставщиком путем полного соответствия поставляемой Продукции данному Техническому заданию.
Подраздел 4.3 Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам
Отсутствуют.
Подраздел 4.4 Требования к маркировке.
Товар должен иметь маркировку с указанием необходимой для идентификации информацией.
Подраздел 4.5 Требования к упаковке.
Упаковка должна обеспечивать полную сохранность Товара от всякого рода механических и иных повреждений, порчи при его перевозке различными видами транспорта с учетом возможных перегрузок в пути и длительного хранения на открытом пространстве, а также предохранять от атмосферных влияний. Упаковка должна предохранять Товар при хранении в период гарантийного срока.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
Материалы предназначены для отделки изделий 4 класса безопасности.
Подраздел 5.2. Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
<p>При поставке Товара, Поставщик предоставляет Покупателю следующую документацию:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оригиналы сертификатов качества, заверенный ОТК Изготовителя, или нотариально-заверенную копию сертификата качества. <p>При предоставлении сертификата качества (нотариально-заверенной копии сертификата качества) от Дилера необходимо предоставить документ, подтверждающий право официального Дилера Изготовителя.</p> <p>Сертификат качества должен указывать, что Продукция соответствует требованиям настоящего ТЗ, нормативным документам.</p> <ul style="list-style-type: none"> - карты, заключения, протоколы, сертификаты и проч. оформляются на фирменном бланке испытательной лаборатории Исполнителя (с четким указанием фирменных реквизитов, свидетельств). Обязательные значения маркировки должны четко прослежи-

ваться в документации.

Все сертификаты качества, протоколы, заключения, описания, карты должны быть предоставлены на русском (в 1 экз.) и английском (в 1 экз.) языках.

Одновременно с Продукцией Поставщик передает Заказчику следующие документы:

- товарную накладную ТОРГ-12;
- счет и счет-фактуру;
- иные документы, указанные в ТЗ и в Договоре на поставку;
- единый паспорт безопасности на поз. 3-11, п.4.1.

При отсутствии необходимой информации в сертификатах качества или протоколах Покупатель вправе запросить у Поставщика все необходимые документы, подтверждающие качество материалов.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

С учетом требований подразделов: 4.4. «Требования маркировки» и 4.5 «Требования к упаковке»

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Условия хранения согласно требованиям изготовителей.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Поставщик гарантирует, что Продукция полностью соответствует стандартам и настоящему Техническому заданию.

Гарантийный срок - в соответствии с гарантией завода - изготовителя, но не менее 12 месяцев с момента приемки материалов на склад Покупателя

В случае выявления внешних и внутренних дефектов материалов Поставщик за свой счет производит замену некачественной продукции. Срок замены определяется сторонами, а в случае не достижения согласия, Заказчиком самостоятельно с учетом требований разумности.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Отсутствуют

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Согласно требованиям нормативных документов, указанным в п.п.4.1 Технических требований и описаний изготовителей.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Согласно требованиям нормативных документов, указанным в п.п.4.1 Технических требований

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Поставляемая продукция должна соответствовать требованиям настоящего Технического задания и сопровождаться документами по качеству, указанными в подразделе 5.2. «Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров»

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Отсутствуют

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

В соответствии с требованиями к количеству, выбранному ассортименту и сроку поставки, указанному в договоре.

Адрес поставки: 115088, РФ, Москва, Шарикоподшипниковская, д.4

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

В соответствии с требованиями п.п 5.2 вся информация должна быть предоставлена на русском (в 1 экз.) и английском (в 1 экз.) языках.

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ТЗ	Техническое задание
2	ОТК	Отдел технического контроля

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Кол-во листов
1	Отсутствует	1

Главный технолог Опытного производства

Инженер-технолог

Мастер контрольный



Куренков А.Е.



Макарова А.А.



Бардаков С.В.