


«УТВЕРЖДАЮ»

Главный энергетик

ООО «Шуртанский ГХК»

 X. Нормуродов

«20» «09» 2022 г.



Per. № 074/ _____

Техническое задание на закупку
Эпоксидная смола с отвердителем для нужд в
ООО «Шуртанский ГХК»

ШГХК 2022 г.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Наименование

Эпоксидная смола с отвердителем

1.2 Основание и цель приобретения оборудования

Основание: годовая заявка на 2022 год.

Цель: для ремонта электрооборудований герметичной изоляцией и для замены морально устаревшее частей оборудования по объекту ООО «Шуртанский ГХК».

1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска оборудования)

Товар должен быть новым. Ранее не использованным эпоксидная смола с отвердителем и ранее не эксплуатируемым. Дата производства товара должна быть не ранее 1 года со дня изготовления.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1 Основные технические требования

ЭД-20 + Этал45М

№	Наименование показателя	Данные
1	Время жизни в массе 200 г при $T=20\pm 2^{\circ}\text{C}$	50 минут
2	Вязкость по вискозиметру ВЗ-4	130-400 сек
3	Прочность при растяжении	Не менее 70 Мпа
4	Прочность при изгибе	Не менее 120 Мпа
5	Прочность при сжатии	Не менее 130 Мпа
6	Относительное удлинение, ер,	Не менее 4%
7	Ударная вязкость по Шарпи	Не менее 15 кгс x см/см ²
8	Твердость по Бринелю, не менее	Не менее 20
9	Теплостойкость по Мартенсу	Не менее 110°C
10	Удельное поверхностное электрическое сопротивление	Не менее 1×10^{14} Ом
11	Водопоглощение,	Не более 0,03%
12	Изменение веса в концентрированных щелочах за 400 часов	0,2%
13	Изменение веса в 20% соляной кислоте за 400 часов	0,2%
14	Изменение прочности при изгибе в концентрированных щелочах за 400 часов	0%
15	Изменение прочности при изгибе в 20% соляной кислоте за 400 часов	3%

2.2 Требования к маркировке

Весь товар должен быть новым (год выпуска не ранее 2022 года) работоспособным и должен быть свободным от прав третьих лиц.

3. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

3.1 Порядок сдачи и приемки

Продукция должна быть новой и ранее неиспользованной.

Товар не должен иметь дефектов (скрытых дефектов), связанных с конструкцией, использованными материалами или дефектов изготовления.

При ошибочной отгрузке товара не по адресу, Поставщик своими силами за свой счет производит переадресацию продукции в пункт назначения, указанный в договоре.

3.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке оборудования

Поставляемый товар должен быть снабжен комплектом технической документации в составе как минимум: паспорт, техническое описание, гарантийного талона на



английском и русском языках.

Маркировка должна быть выполнена на английском и русском языках, должна иметь четкие знаки, штампованные в доступном для распознавания месте.

4. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Поставляемый товар должен иметь упаковку производителя, установленную производителем. Упаковка должна исключать механические повреждения и деформацию товара и обеспечивать защиту от проникновения влаги при транспортировке. Все приобретаемое оборудование должно сопровождаться соответствующей технической документацией и сертификатами. Товар должно поставляться в невозвратной упаковке. При осуществлении поставки поставщик должен предоставить заказчику надлежащим образом оформленные сопроводительные документы, подтверждающие качество и безопасность товара.

5. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

При доставке и отгрузке товаров должна быть обеспечена их защита от атмосферных осадков, действия низких и высоких температур. Все приобретаемое оборудование должно сопровождаться соответствующей технической документацией и сертификатами. Товар должно поставляться в невозвратной упаковке. При осуществлении поставки поставщик должен предоставить заказчику надлежащим образом оформленные сопроводительные документы, подтверждающие качество и безопасность товара.

6. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Предпочтительный срок поставки после заключения контракта 30 календарных дней. Гарантийный срок товара не менее 1 года.

7. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Качество товара должен обеспечивать возможность его использования по назначению без негативных последствий:

- товар должен быть безопасным при его эксплуатации, хранении, а также утилизации;

- товар не должен причинять какой-либо ущерб окружающей среде. Оборудование должно полностью соответствовать требованиям экологического стандарта ISO-14001.

8. ТРЕБОВАНИЯ ПО ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Товар должно полностью соответствовать требованиям стандарта ISO- 50001.

9. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Товар должно полностью соответствовать требованиям стандарта безопасности ISO-45001.

10. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ

Товар должно полностью соответствовать требованиям стандарта качества ISO-9001.

11. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Все приобретаемые товары должны сопровождаться соответствующей технической документацией и сертификатами. Копии сертификатов, заверенные участниками, предоставляются вместе с предложениями.



12. ОБЪЁМ ПОСТАВКИ:

Количество:

Эд-20:

20 литр ✓

Этал-45М :

10 литр ✓

*Примечание: За правильность заполнения и незаполненным пунктом ответственность несёт разработчик.

Разработано:

Начальник ЦЭС:

Инженер СГЭ:

Начальник ОСУН :

Начальник участка ЦЭС:

Начальник участка ЭТЛ:

Мастер цеха ЭЦ:

Инженер службы УМТР:

 М. Бегмуратов


 Ж. Амиркулов

 А. Курбонов

 И. Жураев

 А. Пардаев

 Б. Тошпулатов

 Б. Бойбаччаев

