**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на поставку реагента Кратол -К для очистки котлов

*№ закупки: /БТЭ Уфа/2023*

*Планируемый способ закупки: \_\_\_\_\_\_\_*

*Вид деятельности: обеспечение материально-техническими ресурсами.*

**1. Общие требования.**

Требуемый к поставке товар – реагент Кратол-К (или эквивалент). Реагент Кратол К предназначен для химической промывки котельного и теплообменного оборудования от накипи и отложений, содержащих соли

жесткости (Са и Mg), а также продуктов коррозии.

 Срок оплаты не более 45 рабочих дней с даты приемки товара.

**2. Место установки, объекта ремонта, реконструкции или использования эксплуатационных материалов**:

ООО «Башкиртеплоэнерго Уфа» г. Учалы ул. Ленина 48/2

**3. Перечень и объем поставки. Требуемые характеристики.**

Поставляемый Товар должен соответствовать техническим требованиям:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование товара** | **Основные требования к качеству (потребительским свойствам) поставляемого товара.** | **Технические характеристики** | **Ед. изм.** | **Кол-во** |
| реагента Кратол -К (или эквивалент) | Должен соответствовать ТУ 2121 – 415 – 05800142 – 2014Реагент должен быть безопасен для чугуна, нержавеющей и углеродистой сталей, медных сплавов. А также должен быть безопасен для прокладочных материалов: паронит, резина, фторопласт, каучук и других | Внешний вид - кристаллический продукт белого цветаМ.д. основного вещества, %, н/м 98Скорость коррозии на стали Ст3, г/м2·час, н/б 0,2М.д. сульфат ионов ОтсутствуетМ.д. влаги, %, н/б 0,5Массовая доля нерастворимых в воде веществ, %, нб 0,08Массовая доля железа, %, нб 0,003 | Кг. | 800 |

Поставляемый товар должен быть новым, не бывшем в употреблении, не являться восстановленным, не иметь замененных составных частей, восстановленных потребительских свойств, изготовленным не ранее 1 года, и должно быть совместимо с существующим оборудованием.

Предложение эквивалентной продукции допускается только при наличии согласования возможности их использования с начальником участка ООО «Башкиртеплоэнерго Уфа». В этом случае Участник должен в составе своей Заявки указать полные технические данные предлагаемого к поставке Товара и приложить техническую документацию. Требование к документации разрешительного характера. (Сертификат соответствия, Сертификат Таможенного союза, письмо (гарантия отгрузки) предприятия-изготовителя товара в адрес Покупателя (по форме установленной в документации о закупке), инструкции по эксплуатации, паспорт качества, подтверждение материалов из которого изготовлен Товар).

**4. Способ доставки и разгрузки, сроки и графики поставки**

**4.1** Поставка товара осуществляется силами и средствами Покупателя, Поставщик обязуется передать доставить и передать груз транспортной компании в ассортименте, количестве и по адресам, указанным Спецификации, являющейся обязательным приложением к договору. Срок поставки 14 рабочих дней.

**4.2.** Время доставки товара с 9-00 до 16-00. Разгрузка осуществляется силами покупателя и за его счет. При поставке Поставщик не позднее чем за 2 рабочих дня до даты доставки товара обязан известить Покупателя посредством факсимильной связи и/или электронной почты с указанием даты, времени и количества предлагаемой к поставке партии товара.

**4.3.** Отгрузка должна осуществляться в упаковке (или таре) завода-изготовителя, обеспечивающей сохранность продукции при транспортировке, разгрузке, погрузке и не допускающей получение каких-либо повреждений. Каждая упаковка (тара) должна содержать товарный знак изготовителя либо его наименование, дату изготовления, количество в (упаковке, таре) и маркировку.

**4.4.** При формировании транспортного пакета упаковочные единицы должны быть уложены так, чтобы маркировка на них была видна.

Маркировка должна наноситься непосредственно на продукцию. Место нанесения маркировки устанавливают в рабочих чертежах на продукцию по ГОСТ 2.314, стандартах или в технических условиях, при этом должны учитываться конструкция, материал, покрытие и условия работы продукции.

Содержание, место и способ маркировки продукции должны соответствовать требованиям НД и указываться в конструкторской документации на продукцию. Способ нанесения маркировки должен обеспечивать ее качество, нестираемость в процессе эксплуатации, транспортирования и хранения.

Маркировка должна отвечать следующим требованиям:

- быть четкой, разборчивой и не влиять на функционирование продукции;

- маркировку не должны нарушать поверхностная обработка или покрытия, если указанную маркировку в процессе изготовления не заменяют другие средства идентификации;

- маркировка должна быть устойчивой к воздействию механических и климатических внешних воздействующих факторов, к рабочей среде, виды и характеристики которых должны быть установлены в конструкторской документации, стандартах и/или технических условиях;

- маркировка должна оставаться стойкой и прочной в течение всего срока службы продукции в условиях и режимах, установленных в конструкторской документации, стандартах, технических условиях.

Процесс маркировки с учетом этих требований должен отражаться в технологической документации.

**4.5.** Участник закупки обязан указать конкретное место (адрес) изготовления (производства) предлагаемого к поставке Товара (данную информацию необходимо дополнительно указать в спецификации в столбце «Страна происхождения») и обеспечить возможность Покупателя (уполномоченного представителя Покупателя) произвести инспекционный осмотр производства на предмет наличия производственных мощностей, контроля качества и действительности предоставленной в закупке сертификационной документации. Ссылки Участника закупки на коммерческую тайну, сохранение ноу-хау и т.п. не допускаются и являются основанием для отказа в участии в закупке.

Покупатель имеет право провести инспекционный осмотр производства перед заключением договора на поставку Товара, либо при проведении входного контроля. Обнаружение при инспекционном осмотре несоответствий конкурсной документации является основанием отстранения Участника от участия в закупочной процедуре или не заключения с Участником договора на поставку Товара.

**5. Требования к поставляемому товару**

Поставляемый Поставщиком товар должен сопровождаться технической документацией:

- Товарная накладная или ТОРГ-12 – 2 экз.;

- Счет-фактура – 1 экз;

- Универсальный передаточный документ– 2 экз. (вместо первых двух пунктов);

- Счет на оплату;

- Сертификат соответствия;

- Сертификат Таможенного союза;

- Наличие инструкции по эксплуатации

- Паспорт качества

- Товарно-транспортные накладные

Все документы должны быть представлены на русском языке либо иметь нотариально заверенный перевод на русский язык, на бумажном носителе.

Покупатель имеет право отказаться от поставляемого товара, если товар не соответствует требованиям, предъявляемым к качеству товара, не имеет соответствующих документов, если прилагаемые документы не соответствуют поставленному товару.

**6. Требование к поставщикам.**

Поставщик должен являться производителем, либо официальным дилером товара, с обязательным предоставлением дилерского сертификата (уведомление о дилерских полномочиях), выданного заводом-изготовителем в установленной форме с печатью и подписью руководства компании.

Поставщик обязан предоставить Покупатель сертификат соответствия на пластины и уплотнения к разборным пластинчатым теплообменникам основного оборудования или полного эквивалента.

**7. Требование к субпоставщикам (соисполнителям) (при необходимости).**

Привлечение специалистов или организаций на субподряде допускается/допускается по согласованию с Покупателем.

**8. Требования безопасности.**

Продукция, к которой предъявляются требования по безопасности, должна иметь сертификат соответствия системы сертификации ГОСТ Р.

Продукция, применяемая для производственных работ на опасных производственных объектах должна иметь сертификаты соответствия требованиям технических регламентов в области промышленной безопасности в соответствии с действующим законодательством.

**9. Требования к соответствию товара сопроводительной документации.**

Продукция должна удовлетворять требованиям действующих ГОСТ, Государственных стандартов России (ГОСТ Р), и других нормативов по стандартизации, действующих на территории Российской Федерации и иметь документ о качестве (паспорт, сертификат происхождения, протокол испытаний и т.п.), содержащий сведения о фактических показателях качества, нормируемых этими документами.

Продукция, выпускаемая зарубежными производителями, должна быть сертифицирована, иметь все необходимые разрешительные документы в соответствии с действующим законодательством РФ.

**10. Требование к гарантии.**

 Поставщик гарантирует, что срок службы поставляемого товара составляет срок, указанный в техническом паспорте завода-изготовителя, но не менее 12 месяцев со дня фактической приемки Товара.

В случае если при приемке будет обнаружен товар ненадлежащего качества или ассортимента, Покупатель вправе отказаться от приемки такого товара. Поставщик обязан по требованию Покупателя заменить некачественный товар на качественный или соответствующий ассортименту товар в течение срока не превышающего срок поставки по настоящему техническому заданию с момента предъявления Покупателем такого требования. Поставщик несет все расходы, связанные с заменой некачественного товара.

Поставщик в период гарантийных обязательств за свой счет обязан обеспечить замену поставленного товара в течение срока не превышающего срок поставки по настоящему техническому заданию с момента получения извещения от Покупателя.