|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДАЮ:  И.о. заместителя директора  по техническим вопросам–  главного инженера  \_\_\_\_\_\_\_\_\_П.В. Грибач  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г. |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на проведение закупки на поставку средств защиты электротехнических на 2019г

**1. Общие положения.**

1.1 Заказчик: АО «Тываэнерго»

1.2 Предмет закупки: поставка средств защиты электротехнических

**2. Место, срок и условия поставки.**

2.1 Место поставки: Центральный склад АО «Тываэнерго» (Республика Тыва, г. Кызыл, ул. Колхозная,2)

2.2 Поставка продукции осуществляется транспортом поставщика до места поставки за счет средств поставщика.

Упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, условия транспортирования, в том числе требования к выбору вида транспортных средств, условия и сроки хранения всех устройств, запасных частей, расходных материалов и документации должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия, требованиям ГОСТ 23216-78 и др. нормативно-технической документации. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку оборудования.

2.3 Срок поставки: 30 календарных дней с момента заключения договора на поставку.

**3. Перечень и объемы поставки.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Номенклатурный номер** | **Наиме-нование**  **оборудования** | **Краткая характеристика и комплектация**  **оборудования** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Цена за ед. без НДС** | **Всего без НДС** |
| **1** |  | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **9** |
| 1 | 3414930002 | Комплект штанг КШЗУ-0,4-10 | Согласно приложению №1 к ТЗ | шт | 18 | 30861,28 | 555503,04 |
| 2 | 3449950134 | Устройство раскрепляющее УР-3 | Согласно приложению №2 к ТЗ | шт | 6 | 23960,97 | 143765,82 |
|  |  |  | **ИТОГО** |  |  |  | **699268,86** |

3.1. Все налоги, сборы, отчисления и другие платежи, включая таможенные платежи и сборы, а также расходы на транспортировку продукции до места поставки и ее разгрузку, стоимость тары и упаковки, гарантийные обязательства включены в стоимость заявки/предложения участника.

**4. Общие технические требования к поставляемой продукции.**

4.1. Поставляемая продукция должна быть изготовлена в год поставки или предшествующий ему и быть ранее не использованной;

4.2. Продукция должна соответствовать требованиям:

– положения о единой технической политике в электросетовом комплексе РФ;

– стандарта организации СО 5.148/10 «Единые требования к оборудованию. Положение».

4.3. Продукция должна иметь сертификаты соответствия и протоколы сертификационных испытаний, подтверждающие заявленные характеристики, сопровождаться документацией по монтажу, наладке и эксплуатации.

4.4. Вся сопроводительная документация должна быть составлена на русском языке и передана заказчику вместе с поставляемой продукцией.

4.5. Поставляемые материалы должны быть рассчитаны на эксплуатацию в непрерывном режиме круглосуточно в заданных условиях в течение установленного срока службы.

4.6. Маркировка оборудования должна выполняться на русском языке, должна иметь четкие обозначения. Также указывается изготовитель, номер партии и дата изготовления. Маркировка должна сохраняться весь срок службы поставляемых материалов.

4.7. Наличие сервисного центра предприятия-производителя в РФ.

4.8. Наличие не менее одного положительного отзыва от компаний, эксплуатирующих предлагаемое оборудование в России в течение 1 года и более.

4.9. Характеристики к поставляемым материалам представлены в таблице настоящего технического задания

Предлагаемые к поставке материалы, должны соответствовать действующим в РФ нормативным документам.

4.10. Предлагаемые участником варианты технических параметров и характеристик оборудования и материалов не указанные в ТЗ, согласовываются дополнительно.

4.11. Участник(и) закупки должен(ы) предоставить на конкурс образцы предполагаемых к поставке материалов.

**5. Требования к объему документации, предоставляемой участником закупок для оценки предложения по лоту.**

5.1. Участник обязан предоставить следующие документы, подтверждающие соответствие продукции установленным требованиям:

– сертификаты (декларации) соответствия требованиям ГОСТ Р(ГОСТ или ТУ ( с приложением данных ТУ) и безопасности;

– документальное подтверждение производителем срока службы и гарантии.

– сертификат соответствия требованиям технического регламента таможенного союза. ТР/ТС 019/2011.

5.2. Протоколы испытаний, указанные в сертификате (декларации);

5.3. Документальное подтверждение дилерских прав на поставку предлагаемой продукции с гарантией предприятия производителя либо других документов, подтверждающих право поставки с сохранением гарантии предприятия производителя;

5.4. Документальное подтверждение производителем срока службы, гарантии и изготовления; данное подтверждение допускается предоставлять в рамках подтверждения дилерских либо иных прав на поставку предлагаемой продукции по п. 5.4. (для участников-производителей не требуется);

5.5. Заполненная таблица соответствия поставляемого оборудования установленным требованиям, указанная в приложении 1 к ТЗ, либо заверенное приложение с учетом требований п. 4.10.;

5.6. Документальное подтверждение положительного отзыва от компаний, эксплуатирующих предлагаемое оборудование в России в течение 1 года и более;

**6. Гарантийные обязательства.**

Срок гарантии на поставляемые материалы и оборудование должен быть не менее 12 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода продукции в эксплуатацию.

Участник должен за свой счет и сроки, согласованные с заказчиком, устранять любые дефекты в поставляемом оборудовании, материалах, выявленные в течение гарантийного срока.

В случае выхода из строя продукции участник обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 5 дней со дня получения письменного извещения заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

**7. Правила приемки оборудования.**

Вся поставляемая Продукция проходит входной контроль, осуществляемый представителями АО «Тываэнерго» при получении продукции на склад.

- «Инструкция о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству» (утвержденная Постановлением Госарбитража СССР от 15.06.1965 № П-6, ред. от 23.07.1975, с изм. от 22.10.1997);

- «Инструкция о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству» (утвержденная Постановлением Госарбитража СССР от 25.04.1966 № П-7, ред. от 23.07.1975, с изм. от 22.10.1997).

При приемке продукции осуществляется:

– внешний осмотр тары и упаковки:

– проверку соответствия количества отгруженных и поступивших поставочных мест;

– проверку соответствия содержимого упаковочным листам и характеристикам, указанным в товаросопроводительной документации.

Результаты приемки оформляются актом приемки товара в соответствии с унифицированной формой № ТОРГ-1.

В случае выявления дефектов, участник обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.