|  |  |
| --- | --- |
| СО 6.2232/10 | УТВЕРЖДАЮ:  Заместитель генерального директора по техническим вопросам – главный инженер АО «Тываэнерго»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.В. Лукин.  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г. |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на проведение закупки на поставку сварочного оборудования

**1. Общие положения.**

1.1 Заказчик: АО «Тываэнерго»

1.2 Предмет закупки: Поставка сварочного оборудования

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

2.1 Место поставки: Центральный склад, г. Кызыл, ул. Колхозная, 2.

2.2 Поставка продукции осуществляется транспортными средствами до склада Заказчика.

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

2.3 Срок поставки: с 10.01.2020 года в течении 30 календарных.

**3. Перечень и объемы поставки Продукции.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Номенклатурный номер в 1 С МТС** | **Наименование**  **оборудования** | **Краткая характеристика и комплектация**  **оборудования** | **Ед. из.** | **Кол-во** | **Планируемая (предельная) цена**  **договора, руб.** | | | |
| **п/п** |
|  | **Цена за**  **ед. без НДС** | **Цена за**  **ед. с**  **НДС** | **Всего без НДС** | **Всего с НДС** |
|  |  |
|  |  |  |  |
| **1** |  | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| 1 | 1272000003 | Электроды МР-3 3мм |  | кг | 1 | 101,56 | 121,87 | 101,56 | 121,87 |
| 2 | 1272000002 | Электроды МР-3 4мм |  | кг | 50 | 100,74 | 120,89 | 5 037 | 6 044,40 |
| 3 | 1272000004 | Электроды ОЗС-4 3мм |  | кг | 12 | 222,57 | 267,08 | 2 670,84 | 3 205,01 |
| 4 | 1272000006 | Электроды ОК-46 3мм | ÐÐ°ÑÑÐ¸Ð½ÐºÐ¸ Ð¿Ð¾ Ð·Ð°Ð¿ÑÐ¾ÑÑ Ð­Ð»ÐµÐºÑÑÐ¾Ð´Ñ ÐÐ-46 4Ð¼Ð¼ | кг | 292,6 | 166,010 | 199,212 | 48574,53 | 58289,44 |
| 5 | 1272000007 | Электроды ОК-46 4мм | ÐÐ°ÑÑÐ¸Ð½ÐºÐ¸ Ð¿Ð¾ Ð·Ð°Ð¿ÑÐ¾ÑÑ Ð­Ð»ÐµÐºÑÑÐ¾Ð´Ñ ÐÐ-46 4Ð¼Ð¼ | кг | 75 | 169,66 | 203,59 | 12 724,50 | 15269,40 |
| 6 | 3441820028 | Аппарат сварочный AuroraPRO STICKMATE200 | **Аппарат сварочный Aurora PRO STICKMATE200:**  Напряжение питающей сети 220В;  Частота тока в сети 50/60Гц;  Потребляемая мощность 6.5 кВт;  Рекомендуемая мощность генератора 9 кВА;  Потребляемый ток 37 А  cos φ 0.73  **MMA сварка**  Диаметр электрода 1.6 — 5 мм  Напряжение холостого хода 58 В;  Сварочный ток 10 — 200 А.  **TIG сварка**  Напряжение холостого хода 15 В;  Сварочный ток 10 — 200 А  Степень защиты IP21S  Режим работы при 40° 25 (MMA) и 40 (TIG)%  Температурный диапазон работы: -20 до +50 °C  Габаритные размеры 315x145x250 мм  Вес 5.6 | шт | 1,000 | 16194,39 | 19433,27 | 16 194,39 | 19 433,27 |
|  | Итого: | | | |  |  |  | **85 302,82** | **102 363,38** |

3.1. Все налоги, сборы, отчисления и другие платежи, включая таможенные платежи и сборы, расходы на транспортировку продукции до места поставки, 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. Вся сопроводительная документация должна быть составлена на русском языке и передана заказчику вместе с поставляемой продукцией.

4.3. 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 поставляемого оборудования.

4.4. Не указанные в ТЗ требования согласовываются дополнительно.

**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

**6. Гарантийные обязательства.**

Срок гарантии на поставляемые материалы и оборудование должен быть не менее 1 года.

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

**7. Правила приемки оборудования.**

Все поставляемые материалы проходят входной контроль, осуществляемый представителями АО «Тываэнерго».

Правила приемки оборудования:

Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями общества АО «Тываэнерго» при получении оборудования на склад.

Приемка продукции по количеству и по качеству осуществляется в соответствии с инструкциями:

- «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 протоколом приема.

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| п/п | Дата | Должность | Подпись | ФИО |
| 1 |  | Начальник ПАО "МРСК Сибири ДТО и РОЭХ |  | Гаммель А.Я. |
| 2 |  | Заместитель главного инженера по эксплуатации - начальник ДТО и РОЭХ |  | Таранков А.И. |

Исп. Арзиани Ю.Р.

Тел. 9-84-24