|  |  |
| --- | --- |
| 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 материалов лако-красочных

**1. Общие положения.**

1.1 Заказчик: АО «Тываэнерго».

1.2 Предмет закупки: поставка материалов лако-красочных

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

2.1 Место поставки: по г. Кызыл, ул. Колхозная, 2

2.2 Поставка продукции осуществляется транспортными средствами до места поставки.

Упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, условия транспортирования, в том числе требования к выбору вида транспортных средств, условия и сроки хранения всех устройств, расходных материалов 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 оборудования.

2.3 Срок поставки: c 01.04.2020г в течении 15 календарных дней.

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Номенклатурный номер в 1 С МТС** | **Наименование оборудования** | **Краткая характеристика и комплектация оборудования** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Планируемая (предельная) цена договора, руб.** | | | |
| **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** | **10** |
| 1 | 2499100005 | Антисептик ОГНЕБИО 10 кг/канистра | Хранение и  транспортировка при температуре не ниже + 5ºС в плотно закрытой таре, предохраняя от действия влаги, тепла и прямых солнечных лучей. | шт | 21 | 974,92 | 1169,9 | 20 473,32 | 24 567,98 |
| 2 | 2312130006 | Грунтовка ГФ-021 серая | Хранение и  транспортировка при температуре не ниже + 5ºС в плотно закрытой таре, предохраняя от действия влаги, тепла и прямых солнечных лучей. | кг | 186 | 64,63 | 77,556 | 12 021,18 | 14 425,42 |
| 3 | 2312630001 | Грунтовка Текс пропиточная | Хранение и  транспортировка при температуре не ниже + 5ºС в плотно закрытой таре, предохраняя от действия влаги, тепла и прямых солнечных лучей. | кг | 450 | 63,48 | 76,176 | 28 567,90 | 34 281,48 |
| 4 | 2463540002 | Колер для фасадной краски серый | Хранение и  транспортировка при температуре не ниже + 5ºС в плотно закрытой таре, предохраняя от действия влаги, тепла и прямых солнечных лучей. | кг | 95 | 231,17 | 277,40 | 21 961,15 | 26 353,38 |
| 5 | 2316300002 | Краска ВД-АК-12 фасадная | транспортировка при температуре не ниже + 5ºС в плотно закрытой таре, предохраняя от действия влаги, тепла и прямых солнечных лучей. | кг | 1300 | 54,31 | 65,17 | 70603 | 84723,6 |
| 6 | 2316310023 | Краска ВД-ВА-224 интерьерная | Хранение и  транспортировка при температуре не ниже + 5ºС в плотно закрытой таре, предохраняя от действия влаги, тепла и прямых солнечных лучей. | кг | 200 | 48,03 | 57,64 | 9606 | 11527,2 |
| 7 | 2319130001 | Растворитель 646 | транспортировка при температуре не ниже + 5ºС в плотно закрытой таре, предохраняя от действия влаги, тепла и прямых солнечных лучей. | л | 479 | 53,00 | 63,60 | 25 387 | 30 464,40 |
| 8 | 2319130008 | Растворитель 649 | Хранение и  транспортировка при температуре не ниже + 5ºС в плотно закрытой таре, предохраняя от действия влаги, тепла и прямых солнечных лучей. | л | 7 | 74,79 | 89,748 | 523,53 | 628,24 |
| 9 | 2314120005 | Эмаль НЦ-11 серая | транспортировка при температуре не ниже + 5ºС в плотно закрытой таре, предохраняя от действия влаги, тепла и прямых солнечных лучей. | кг | 36 | 104,49 | 125,39 | 3 761,64 | 4 513,97 |
| 10 | 2314120003 | Эмаль НЦ-132 желтая | Хранение и  транспортировка при температуре не ниже + 5ºС в плотно закрытой таре, предохраняя от действия влаги, тепла и прямых солнечных лучей. | кг | 176,18 | 102,40 | 122,88 | 18 040,83 | 21 649,00 |
| 11 | 2314120019 | Эмаль НЦ-132 зеленая | транспортировка при температуре не ниже + 5ºС в плотно закрытой таре, предохраняя от действия влаги, тепла и прямых солнечных лучей. | кг | 176,18 | 94,01 | 112,81 | 16 562,68 | 19 875,22 |
| 12 | 2314120004 | Эмаль НЦ-132 красная | Хранение и  транспортировка при температуре не ниже + 5ºС в плотно закрытой таре, предохраняя от действия влаги, тепла и прямых солнечных лучей. | кг | 176,18 | 102,40 | 122,88 | 18 040,83 | 21 649,00 |
| 13 | 2314120006 | Эмаль НЦ-132 серая | транспортировка при температуре не ниже + 5ºС в плотно закрытой таре, предохраняя от действия влаги, тепла и прямых солнечных лучей. | кг | 463,4 | 97,79 | 117,35 | 45 315,89 | 54 379,07 |
| 14 | 2314120002 | Эмаль НЦ-132 черная | Хранение и  транспортировка при температуре не ниже + 5ºС в плотно закрытой таре, предохраняя от действия влаги, тепла и прямых солнечных лучей. | кг | 157,53 | 101,48 | 121,77 | 15 986,14 | 19 183,37 |
| 15 | 2314120030 | Эмаль НЦ-25 серая | транспортировка при температуре не ниже + 5ºС в плотно закрытой таре, предохраняя от действия влаги, тепла и прямых солнечных лучей. | кг | 19 | 125,02 | 150,02 | 2 375,38 | 2 850,46 |
| 16 | 2314120030 | Эмаль ПФ-115 желтая | Хранение и  транспортировка при температуре не ниже + 5ºС в плотно закрытой таре, предохраняя от действия влаги, тепла и прямых солнечных лучей. | кг | 3 | 76,49 | 91,788 | 229,47 | 275,36 |
| 17 | 2312220003 | Эмаль ПФ-115 зеленая | транспортировка при температуре не ниже + 5ºС в плотно закрытой таре, предохраняя от действия влаги, тепла и прямых солнечных лучей. | кг | 5 | 73,37 | 88,044 | 366,85 | 440,22 |
| 18 | 2312220004 | Эмаль ПФ-115 красная | Хранение и  транспортировка при температуре не ниже + 5ºС в плотно закрытой таре, предохраняя от действия влаги, тепла и прямых солнечных лучей. | кг | 5 | 72,93 | 87,516 | 364,65 | 437,58 |
| 19 | 2312220007 | Эмаль ПФ-115 синяя | транспортировка при температуре не ниже + 5ºС в плотно закрытой таре, предохраняя от действия влаги, тепла и прямых солнечных лучей. | кг | 40 | 75,27 | 90,324 | 3 010,80 | 3 612,96 |
| 20 | 2312220009 | Эмаль ПФ-115 черная | Хранение и  транспортировка при температуре не ниже + 5ºС в плотно закрытой таре, предохраняя от действия влаги, тепла и прямых солнечных лучей. | кг | 15 | 69,57 | 83,484 | 1043,55 | 1252,26 |
| 21 | 2312320001 | Краска акрил. OLECOLOR белая высокоукрыв | транспортировка при температуре не ниже + 5ºС в плотно закрытой таре, предохраняя от действия влаги, тепла и прямых солнечных лучей. | кг | 120 | 75,05 | 90,06 | 9 006,00 | 10 807,20 |
| 22 | 2311220005 | Лак ЛБС-4 | Хранение и  транспортировка при температуре не ниже + 5ºС в плотно закрытой таре, предохраняя от действия влаги, тепла и прямых солнечных лучей. | кг | 5,2 | 171,48 | 205,78 | 891,70 | 1 070,04 |
| **Итого планируемая (предельная) цена закупки** | | | | |  |  |  | **324 139,49** | **388 967,39** |

3.1. Все налоги, сборы, отчисления и другие платежи, включая таможенные платежи и сборы, а также расходы на транспортировку продукции до места поставки, стоимость тары и упаковки, гарантийные обязательства включены в стоимость 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. Хранение и транспортировка при температуре не ниже + 5ºС в плотно закрытой таре, предохраняя от действия влаги, тепла и прямых солнечных лучей.

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. 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.

Предлагаемые к поставке материалы, изделия, конструкций и оборудование, должны соответствовать требованиям настоящего ТЗ и действующим в РФ нормативным документам.

В случае полного соответствия предлагаемого оборудования указанным требованиям достаточно предоставить приложение, заверенное подписью и печатью участника закупки (без заполнения столбца таблицы).

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

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

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

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

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);

**6. Гарантийные обязательства.**

Срок гарантии на поставляемые материалы и оборудование должен быть не менее 2 лет. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода оборудования 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 оборудования 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.**

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 ДЭ и ТОиР |  | Гаммель А.Я. |
| 2 |  | Заместитель главного инженера по эксплуатации - начальник ДЭ и ТОиР |  | Таранков А.И. |

Арзиани Ю.Р.

9-84-24