|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДАЮ:  Начальник управления корпоративных и технологических автоматизированных систем управления  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.А. Мамонтова  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на проведение закупки на поставку электротехнических вспомогательных материалов

**1. Общие положения.**

1.1 Заказчик: АО «Тываэнерго».

1.2 Предмет закупки: Поставка электротехнических вспомогательных материалов

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

2.1 Место поставки: г. Кызыл, Ул. Колхозная 2, центральный склад АО «Тываэнерго».

2.2 Поставка продукции осуществляется транспортом поставщикадо места поставки.

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** | **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 |
|  | 3421100095 | Выключатель ВА47-29 1P 5А хар C |  | ШТ | 19 | 94,36 |  | 1792,84 |  |
|  | 3421100089 | Выключатель ВА47-29 1P 3А хар C |  | ШТ | 38 | 94,39 |  | 3586,82 |  |
|  | 3449950990 | Клемма ST 2,5 3031212 |  | ШТ | 1 140 | 30,38 |  | 34633,2 |  |
|  | 3449951187 | Клемма UT 2,5-PE 3044092 |  | ШТ | 76 | 144,18 |  | 10957,68 |  |
|  | 3425700195 | Реле Finder 38.52.0.240.0060 |  | ШТ | 76 | 1 040,68 |  | 79091,68 |  |
|  | 4229890005 | Реле REL-IR/LDP- 24DC/4X21AU 2834096 |  | ШТ | 114 | 633,68 |  | 72239,52 |  |
|  | 4229890007 | Модуль PR2-BSC2/4X21 2833563 |  | ШТ | 114 | 383,07 |  | 43669,98 |  |
|  | 6659300132 | Источник пит.STEP-PS1AC/24DC/2,5 2868651 |  | ШТ | 19 | 3 376,61 |  | 64155,59 |  |
|  | 3449950478 | Держатель реле EL2-P35 2833592 |  | ШТ | 114 | 24,42 |  | 2783,88 |  |
|  | 2293190006 | Бирка маркировочная У-134 |  | ШТ | 1140 | 1,11 |  | 1265,4 |  |
|  | 2293190009 | Бирка маркировочная У-136 |  | ШТ | 285 | 0,83 |  | 236,55 |  |
|  | 3449620034 | Кабель-канал перфорированный 40х40мм |  | М | 38 | 149,21 |  | 5669,98 |  |
|  | 3449660079 | Скоба мет. однолапковая d48-50мм |  | ШТ | 380 | 14,39 |  | 5468,2 |  |
|  | 1690000028 | Стяжка нейлон. 3,6х180 100шт. |  | УПК | 19 | 77,02 |  | 1463,38 |  |
|  | 3449660094 | Стяжка нейлон. 3,6х250 100шт. |  | УПК | 19 | 94,20 |  | 1789,8 |  |
|  | 2248110005 | Труба гибкая ПНД 50мм двустенная с зонд |  | М | 285 | 50,42 |  | 14369,7 |  |
|  | 3912130039 | Сверло по мет. 3,2мм Р6М5 прав. цилинд. |  | ШТ | 76 | 13,07 |  | 993,32 |  |
|  | 3449820066 | Наконечник НШВИ 1,5-12 |  | ШТ | 1900 | 0,44 |  | 836 |  |
|  | 3491100005 | Изолента ПВХ 19ммх20м |  | ШТ | 38 | 15,75 |  | 598,5 |  |
|  | 1271100040 | Дюбель-гвоздь 6х40 |  | ШТ | 380 | 0,59 |  | 224,2 |  |
|  | 1640000126 | Саморез 3,5х11 СММ с прессшайбой, сверло |  | ШТ | 950 | 0,31 |  | 294,5 |  |
|  | 4372120091 | Извещатель ИО-102-29 Эстет |  | ШТ | 38 | 163,32 |  | 6206,16 |  |
|  | 3551000136 | Провод ПуВ 1х1,5 |  | М | 570 | 14,50 |  | 8265 |  |
|  | 3555000231 | Провод ПуВ 1х6 |  | М | 190 | 49,81 |  | 9463,9 |  |
|  | 3581000013 | Провод ПуГВ 1х1,5 |  | М | 1140 | 14,35 |  | 16359 |  |
|  | 3464890018 | DIN-рейка 35х7,5мм 140 см оцинк перфорир |  | ШТ | 19 | 170,17 |  | 3233,23 |  |
|  | | **Итого планируемая (предельная) цена закупки** | | | |  |  | **389648,00** |  |

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;

4.3. Продукция должна иметь сертификаты соответствия, 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.

1. **Правила приемка продукции.**
   1. 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).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Дата | Должность | Подпись | ФИО |
| 1 |  | Начальник ОТиС |  | Дамба А.О. |