|  |  |
| --- | --- |
| СО 6.2230/10 | УТВЕРЖДАЮ:  Заместитель генерального директора по техническим вопросам– главный инженер  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.В. Лукин  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на проведение закупки на поставку запасных частей к выключателям.

**1. Общие положения.**

1.1 Заказчик: АО «Тываэнерго»

1.2 Предмет закупки: поставку запасных частей к выключателям.

**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 г. в течении 30 календарных дней.

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **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** | **10** |
| 1 | 3418000890 | Камера 5КА.740.020 |  | шт | 33 | 3100,00 | 3720,00 | 102 300,00 | 122 760,00 |
| 2 | 3429200149 | Камера 5КА.740.028 |  | шт | 42 | 3100,00 | 3720,00 | 130 200,00 | 156 240,00 |
| 3 | 3418000891 | Камера 5КА.740.028.02 |  | шт | 33 | 3100,00 | 3720,00 | 102 300,00 | 122 760,00 |
| 4 | 4229880017 | Катушка 5СЯ.520.307 |  | шт | 2 | 820,00 | 984,00 | 1 640,00 | 1 968,00 |
| 5 | 4229880019 | Катушка 5СЯ.520.307-06 |  | шт | 2 | 820,00 | 984,00 | 1 640,00 | 1 968,00 |
| 6 | 3439000170 | Колпачок 8КА.307.002 |  | шт | 50 | 50,00 | 60,00 | 2 500,00 | 3 000,00 |
| 7 | 3418000206 | Кольцо 8СЯ.370.438 |  | шт | 3 | 43,00 | 51,60 | 129,00 | 154,80 |
| 8 | 3418000121 | Кольцо 8СЯ.370.439 |  | шт | 3 | 53,00 | 63,60 | 159,00 | 190,80 |
| 9 | 3418000222 | Кольцо 8СЯ.370.441 |  | шт | 3 | 64,00 | 76,80 | 192,00 | 230,40 |
| 10 | 3418000205 | Кольцо 8СЯ.370.443 |  | шт | 3 | 165,00 | 198,00 | 495,00 | 594,00 |
| 11 | 3418000043 | Кольцо 8СЯ.370.470 |  | шт | 3 | 300,00 | 360,00 | 900,00 | 1 080,00 |
| 12 | 3418000168 | Контакт 5БП.551.726 |  | шт | 32 | 2800,00 | 3360,00 | 89 600,00 | 107 520,00 |
| 13 | 3418000348 | Контакт 5КА.551.056 |  | шт | 141 | 3800,00 | 4560,00 | 535 800,00 | 642 960,00 |
| 14 | 3418000895 | Ламель 5КА.572.003 |  | шт | 300 | 550,00 | 660,00 | 165 000,00 | 198 000,00 |
| 15 | 3429200047 | Манжета 8СЯ.373.017 |  | шт | 3 | 85,00 | 102,00 | 255,00 | 306,00 |
| 16 | 3418000073 | Перемычка 5БП.585.145 |  | шт | 24 | 2350,00 | 2820,00 | 56 400,00 | 67 680,00 |
| 17 | 3429200177 | Привод ПП-67к |  | шт | 5 | 72000,00 | 86400,00 | 360 000,00 | 432 000,00 |
| 18 | 2531600030 | Прокладка 8КА.371.054 |  | шт | 141 | 45,00 | 54,00 | 6 345,00 | 7 614,00 |
| 19 | 3429200159 | Прокладка 8КА.371.056 |  | шт | 141 | 90,00 | 108,00 | 12 690,00 | 15 228,00 |
| 20 | 3439000161 | Прокладка 8КА.710.00Н |  | шт | 207 | 55,00 | 66,00 | 11 385,00 | 13 662,00 |
| 21 | 3418000342 | Прокладка 8СЯ.372.052 |  | шт | 24 | 330,00 | 396,00 | 7 920,00 | 9 504,00 |
| 22 | 4229000006 | Ролик 8КА.221.036 |  | шт | 180 | 270,00 | 324,00 | 48 600,00 | 58 320,00 |
| 23 | 3439000037 | Стекло маслоуказателя 8КА.724.009 |  | шт | 246 | 130,00 | 156,00 | 31 980,00 | 38 376,00 |
| 24 | 3439000036 | Стекло маслоуказателя для выкл. ВТ-35 |  | шт | 5 | 130,00 | 156,00 | 650,00 | 780,00 |
| 25 | 3418000901 | Стержень 5КА.540.017-02 |  | шт | 33 | 4100,00 | 4920,00 | 135 300,00 | 162 360,00 |
| 26 | 3429800038 | Электромагнит ЭВ 220В перем. для ПП-67 |  | шт | 4 | 2460,00 | 2952,00 | 9 840,00 | 11 808,00 |
| 27 | 3429800034 | Электромагнит ЭО 220В перем. для ПП-67 |  | шт | 4 | 2460,00 | 2952,00 | 9 840,00 | 11 808,00 |
| 28 | 5925000003 | Трубка 8БП.771.213.01 |  | шт | 24 | 200,00 | 240,00 | 4 800,00 | 5 760,00 |
| **Итого планируемая (предельная) цена закупки** | | | |  |  |  |  | **1 828 860,00** | **2 194 632,00** |

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 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 электросетевом комплексе РФ;

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. Поставляемое оборудование должно быть рассчитано 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 поставляемого оборудования.

**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);

5.5. Документация по монтажу и эксплуатации на русском языке;

**6. Гарантийные обязательства.**

Срок гарантии на поставляемые материалы и оборудование должен быть не менее 5 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 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 |  | ЗГИ по эксплуатации – начальник ДТОиРОЭХ |  | А.И. Таранков |
| 2 |  | Начальник ДТОиРОЭХ ПАО «МРСК Сибири» |  | А.Я. Гаммель |