|  |  |
| --- | --- |
|  | *Утверждаю:**Технический Директор**АО «Теласи»**З.Г.Вашакидзе**------------------------------*«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020. |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Типовое ТЗ на поставку аксессуаров ВЛ для нужд «АО Теласи».**

**1. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ЗАКУПАЕМЫХ ТОВАРОВ**

**1.1. Наименование и объем закупаемых товаров**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  **№** | Наименование продукции | Технические характеристики | Кол-во шт. |
| **1** | **2** |  | **4** |
| 1 | **Зажим соединительный ПА-4-1(15,4-20,0мм)** | См. пп 2.2.1 | Согласно приложении №1 |
| 2 | **Ушко У1-7-16** | См. пп 2.2.2 | Согласно приложении №1 |
| 3 | **Зажим аппаратный опресс. A4A150** | См. пп 2.2.3 | Согласно приложении №1 |
| 4 | **Зажим соед. ПАМ 3-1** | См. пп 2.2.4 | Согласно приложении №1 |

**1.2. Сроки поставки товаров**

Срок поставки – Согласно приложении №1.

**1.3. Обоснование закупки:** ГКПЗ 2020г.

**1.4. Возможность поставки аналогичных товаров.**

Допускается поставка аналогичной продукции согласно определению «аналога» указанному в примечании.

Возможность поставки аналогичного продукции комплектующих частей, при условии соответствия по функциональным, техническим характеристикам и условиям применения не ниже требуемых в ТЗ, а также использование предлагаемого аналога не должно привести к изменению основных параметров.

**\*\*\* Примечание:**

Определение **«Аналога» -** Продукция, подобная сравниваемому изделию, обладающая идентичным функциональным назначением, массогабаритными и установочными характеристиками и условиями применения.

**2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

**2.1. Место применения, использования товара.**

Электрический сеть АО «Теласи». Грузия г.Тбилиси.

**2.2. Требования к товару**

Поставляемый товар должен быть новым, не использованными ранее, при этом поставляемый товар должен быть изготовлен не ранее 2019 года.

Аксессуары ВЛ должны обладать следующими характеристиками:

**№ п/п 2.2.1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  | **Наименование параметра** | **Требуемое значение параметра** |
| 1 | Диаметр провода, мм | 15,4-20,0 |
| 2 | Размер А, мм | 40 |
| 3 | Размер B, мм | 62 |
| 4 | Размер d, мм | 18 |
| 5 | Размер H, мм | 79 |
| 6 | Размер L, мм | 112 |
| 7 | Масса, кг | 0.93 |
| 8 | Габаритные размеры | Чертеж №1 |

**Чертеж №1:**

****

**№ п/п 2.2.2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  | **Наименование параметра** | **Требуемое значение параметра** |
| 1 | Разрушающая нагрузка, не менее | 70 кН |
| 2 | D | 20 |
| 3 | A | 38 |
| 4 | A1 | 19.2 |
| 5 | H | 42 |
| 6 | Масса  | 1.05 кг |
| 7 | Габаритные размеры | Чертеж №2 |

**Чертеж №2:**



**№ п/п 2.2.3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  | **Наименование параметра** | **Требуемое значение параметра** |
| 1 | Диаметр проводов, мм | 16,8 - 17,5 |
| 2 | Матрица опрессования | АШ-23,4 |
| 3 | Марка провода ГОСТ 839-80 | АС150/19 |
| 4 | L | 230 мм |
| 5 | L1 | 80 мм |
| 6 | S | 10 мм |
| 7 | Масса, кг | 0,388 |
| 8 | Габаритные размеры | Чертеж №3 |

**Чертеж №3:**



**№ п/п 2.2.4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  | **Наименование параметра** | **Требуемое значение параметра** |
| 1 | r | 5.5 |
| 2 | R | 7.5 |
| 3 | A | 37 |
| 4 | B | 56 |
| 5 | H | 79 |
| 6 | L | 102 |
| 7 | Масса, кг | 0,72 |
| 8 | Габаритные размеры | Чертеж №4 |

**Чертеж №4:**

****

**2.3. Требования к применяемым в производстве материалам и оборудованию**

Не требуется.

**2.4. Требования о соответствии товара обязательным требованиям законодательства о техническом регулировании**

Участники закупки в своих предложениях должны представить сертификаты соответствия предлагаемого товара в соответствии пункта №2.2.1; 2.2.2; 2.2.3; 2.2.4; от ТЗ.

**2.5. Требования к гарантийному сроку и (или) объёму предоставления гарантий качества на поставляемый товар.**

Срок гарантии на поставляемый товар должен составлять, не менее гарантийного срока, установленного производителем в паспорте на изделие.

В случае отсутствия сведений о гарантийном сроке от производителя товара, гарантийный срок должен составлять не менее 36 месяцев с момента получения товара по накладной.

В случае обнаружения в течение гарантийного срока, дефектов поставляемого товара, поставщик обязан в течение 3-х дней с даты получения письменного уведомления заказчика направить своего уполномоченного представителя для участия в комиссии по расследованию произошедшего повреждения.

Все затраты связанные с устранением дефектов поставленного оборудования, вызванных нарушением технологии проектирования, изготовления, поставки, в том числе затраты на демонтаж, транспортировку, устранение дефектов и последующий монтаж, несет поставщик данного оборудования.

**2.6. Требования к расходам на эксплуатацию и техническое обслуживание поставленных товаров.**

Не требуется.

**2.7. Требования к передаче интеллектуальных прав.**

Не требуется.

**2.8. Требования по осуществлению сопутствующих работ при поставке товаров.**

 Не требуется

**3. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ПОСТАВКИ ТОВАРОВ**

**3.1. Требования к объемам поставки**

Поставщик должен обеспечить поставку закупаемого товара, указанного в спецификации (Приложение № 1 к ТЗ) и в пункте №2.2 от ТЗ.

**3.2. Требования к отгрузке и доставке приобретаемых товаров**

Погрузка товара, его доставка до склада заказчика осуществляться силами поставщика. Разгрузка на складе осуществляться силами заказчика. Затраты на доставку товара участник закупки должен включить в цену своего предложения. Участник закупки должен включить в цену своего предложения расходы, связанные со страхованием, с уплатой таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей. Поставка закупаемых товаров должна быть осуществлена до склада покупателя находящегося по адресу: Г. Тбилиси; Лило ст.№51. Центральный склад АО «Теласи».

**3.3. Требования к таре и упаковке приобретаемых товаров**

Поставляемые товары должны отгружаться в упаковке (или таре) завода-изготовителя. Тара и упаковка, должны обеспечивать полную сохранность товаров от повреждений и порчи при транспортировке и хранении.

**3.4. Требования к приемке товаров**

Поставщик должен обеспечить присутствие своего уполномоченного представителя при проведении приемки поставляемого товара на складе заказчика.

Приемка товаров будет проводиться на складе заказчика в соответствии с регламента процесса общества РП 533-3 в течение пять рабочих дней с момента поставки товаров на склад.

Товары должны быть поставлены вместе с комплектом товарораспределительной документации.

**3.5. Документация по оценке соответствия требованиям безопасности и качественным показателям товаров**

Поставщик обязан предать заказчику вместе с товаром документацию подтверждающую безопасность и качество поставляемого товара и соответствие его требованиям технического регламента ТР ТС 010/2011.

Поставщик обязан передать заказчику с товаром необходимую техническую документацию, достаточную для монтажа,. Документация должна быть представлена на грузинском или русском языке на бумажном или электронном носителе.

Техническая документация, прилагаемая к оборудованию, должна включать в себя:

1. Сертификаты соответствия, декларации о соответствии в отношении материалов.

**3.6. Требования к порядку расчетов**

Полная информация по разделам 3.6. настоящего Технического задания отражена в проекте Договора.

**3.7. Дополнительные требования к поставке товаров.**

Не требуется.

**4. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ ЗАКУПКИ**

**4.1. Требования к опыту поставки аналогичных товаров**

 Участник закупки должен подтвердить наличие у него опыта поставки аналогичного в количестве не менее 3 исполненных договоров за последние три года, предшествующие дате подачи заявки на участие в данной закупке, при этом цена каждого из исполненных ранее договоров должна составлять не менее 50 % от цены указанной участником закупки в его оферте.

**4.2. Требования к обороту средств, предоставлению банковской гарантии**

 Полная информация по разделам 4.2. настоящего Технического задания отражена в конкурсной документации (КД).

**4.3. Дополнительные требования**

В случае если участник закупки не является производителем товара, то в состав своего предложения он должен включить письмо от завода-изготовителя о готовности осуществлять отпуск товаров в адрес заказчика через данного поставщика.

**4.4. В тендерных материалах участник должен предоставить**

* Название завода изготовителя;
* Спецификации /Техническая документация ;
* Сертификаты соответствия и качества;
* Гарантийный срок не менее 3 лет после поставки;
* График поставки;
* Документ подтверждающий что производитель продукции имеет опыт производства аналогичной продукции не менее 5 лет.

**5. Приложения**

1. Приложения №1 – график поставки.

Нач. отдела по развитию новых технологии и РТЗ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.Джамагидзе

Нач. группы подготовки технических задании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Шавелашвили

Инженер I категории группы подготовки технических задании \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д. Кахниашвили

**Согласовано:**

Начальник службы развития сети \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т. Гамрекелашвили

Начальник службы инвестиций и КС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н. Деканосидзе

Начальник службы распределительной сети\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ З. Магалашвили

Заместитель директора по КР и ОПД \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ П. Лобанов

[Информация для контактов: моб:+995 599 955-588; davit.kakhniashvili@Telasi.ge].

1.06.2020