**Приложение № 5**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку трансформаторов тока**

Тип поставляемого измерительноготрансформатора тока должен быть внесен в **Государственный реестр средств измерений.**

**1. Общие требования**

Продукция должна быть новой не ранее 2021 года изготовления, не бывшей в эксплуатации и не изготовлена из восстановленных компонентов.

Требования по сроку гарантий качества товара: в соответствии с гарантией, установленной заводом-изготовителем.

Маркировка и упаковка Товара должна соответствовать требованиям, предъявляемым для данного вида Товара, обеспечивающей ее сохранность при транспортировке.

Поставщик обязан передать Товар Заказчику свободным от прав третьих лиц, не находящимся в залоге, под арестом и свободным от любых других обременений.

Дата первичной поверки должна быть не ранее предыдущего квартала с даты поставки.

Поставщик обязуется поставить Товар в комплекте с относящейся к нему документацией, в том числе, но не исключительно:

- Копии Свидетельств (Сертификатов) об утверждении типа средств измерений;

- Копии документов, подтверждающих соответствие Товара требованиям, установленным для данного вида продукции.

Производитель Товара: Свердловский завод трансформаторов тока

**Соответствие Товара требованиям нормативной документации:**

1. Качество поставляемых измерительных трансформатора тока должно соответствовать требованиям ГОСТ 7746-2015, ТУ и подтверждаться сертификатами качества и соответствия, или иными документами, установленными для данного вида продукции.

2. В соответствии с Федеральным законом от 27.12.2002 года № 184-ФЗ «О техническом регулировании» и Федеральным законом от 26.06.2008 года № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений» Товар должен иметь документально оформленное в установленном порядке решение об утверждении типа средств измерений.

**Начальные (максимальные) цены за единицу Товара**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование Товара** | **Количество Товара** | **Единица измерения** | **Начальная (максимальная) цена за единицу Товара, руб. с НДС** |
|
| 1 | Трансформатор тока типа ТОП-0,66 I -5-0,5S – 50/5 У3 | 60 | шт. | 1022,52 |
| 2 | Трансформатор тока типа ТОП-0,66 I -5-0,5S – 150/5 У3 | 300 | шт. | 1022,52 |
| 3 | Трансформатор тока типа ТОП-0,66 I -5-0,5S – 200/5 У3 | 300 | шт. | 1022,52 |

**2. Перечень требований к безопасности, техническим, функциональным характеристикам, потребительским свойствам Товара, начальные (максимальные) цены за единицу Товара**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование характеристики товара** | **Требования** |
| **1. Трансформатор тока типа ТОП-0,66 I -5-0,5S – 50/5 У3** | Условия работы:  Трансформаторы предназначены для установки в комплектные распределительные устройства (КРУ).  Трансформаторы классов точности 0,5S применяются для коммерческого учета электроэнергии.  Трансформаторы имеют климатическое исполнение «У», категорию размещения 3 по ГОСТ 15150-69 и предназначены для эксплуатации в следующих условиях:  − высота установки над уровнем моря – не более 1000 м.  − верхнее значение температуры окружающего воздуха, с учетом перегрева воздуха внутри КРУ, 55 °С;  − нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха, относительная влажность, давление воздуха – согласно ГОСТ 15543.1-89;  − окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли, химически активных газов и агрессивных паров в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию (атмосфера типа II по ГОСТ 15150-69);  − рабочее положение трансформаторов в пространстве – любое;  − трансформаторы имеют изоляцию класса нагревостойкости «В» по ГОСТ 8865-93,  выполненную из трудногорючего термопласта;  − трансформаторы соответствуют группе условий эксплуатации М7 по ГОСТ 30631  **Межповерочный интервал должен составлять не менее 16 лет.** |
| **2. Трансформатор тока ТОП-0,66 I -5-0,5S – 150/5 У3** |
| **3. Трансформаторы тока ТОП-0,66 I -5-0,5S – 200/5 У3:** |