*Приложение №2*

*к закупочной документации*

**Техническое задание на поставку изоляторов штыревых полимерных (СИП-3)**

**для нужд ГУП «ЕРЭС» в 2024 году.**

1. **Номенклатура приобретаемого товара:**

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Наименование товара |
| 1 | Изоляторы штыревые полимерные |

1. **Общие технические требования к товару.**
   1. Товар должен соответствовать:

- международному стандарту МЭК 61952-1(2019) «Изоляторы для воздушных линий электропередачи. Комбинированные линейные (опорные) изоляторы для систем переменного тока с номинальным напряжением свыше 1 000 В. Часть 1. Определения, концевая арматура и обозначения», либо национальным стандартам, разработанным на его основании.

* 1. Технические характеристики изоляторов должны соответствовать таблице:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование | Требуемые параметры |
| 1 | Номинальное напряжение, кВ | 24 |
| 2 | Частота, Гц | 50 |
| 3 | Допустимая степень загрязнения изолятора | 3 |
| 4 | Длина пути утечки, мм | не менее 600 |
| 5 | Выдерживаемое напряжение промышленной частоты, кВ |  |
| - в сухом состоянии | 70 |
| - под дождем | 50 |
| 6 | Тип исполнения | Штыревой |
| 7 | Тип головки | Усиленная головка |
| 8 | Температура эксплуатации | [- 60oС до + 50oС] |
| 9 | Тип крепления к опоре | Крепление на траверсу шпилькой |
| 10 | Параметры шпильки: |  |
| - длина резьбы, не менее мм | 42 |
| - диаметр резьбы | М20 |
| 11 | Диаметр шейки изолятора, мм | 43 (+/- 1) |

.

**3. Требования к надежности.**

3.1. Установленный срок службы изоляторов 25 лет.

3.2. Гарантийный срок эксплуатации изоляторов -3 года со дня ввода в эксплуатацию.

* 1. Поставляемый товар должен быть новым товаром (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе который не был восстановлен), изготовленным не ранее 2023 года.

**4. Требования к документации.**

4.1. При осуществлении подачи заявок на участие в закупке должны быть представлены следующие документы:

- сертификат соответствия;

- заполненная таблица с информацией в части требований технического задания согласно приложению №1.

- все заявленные Претендентом технические параметры и характеристики товара должны быть подтверждены с предоставлением оригинала письма от производителя, гарантирующего обеспечение заявленных технических характеристик предлагаемого оборудования.

4.2. К поставляемой продукции должны прилагаться паспорта и другая документация, надлежащим образом подтверждающая качество и безопасную эксплуатацию Товара.

4.3. Вышеуказанные документы должны позволить определить завод-производитель поставляемого товара.

**Составил: Начальник ПТО ГУП «ЕРЭС»**

**Утверждаю: Технический директор ГУП «ЕРЭС»**

*Приложение №1 к техническому заданию на поставку*

*изоляторов штыревых полимерных для ГУП "ЕРЭС" в 2024 году*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Информация, предоставляемая Поставщиком в части требований технического задания** | | | |
| ***№ п/п*** | ***Наименование*** | ***Характеристики*** | ***Графа для заполнения поставщиком*** |
|  | Наименование товара: | | |
| 1 | Требования к надежности | Срок гарантии |  |
| Срок службы |  |
| Сертификат соответствия |  |
| 2 | Технические характеристики | Номинальное напряжение, кВ |  |
| Частота, Гц |  |
| Допустимая степень загрязнения изолятора |  |
| Длина пути утечки, мм |  |
| Выдерживаемое напряжение промышленной частоты, кВ |  |
| - в сухом состоянии |  |
| - под дождем |  |
| Тип исполнения |  |
| Тип головки |  |
| Температура эксплуатации |  |
| Тип крепления к опоре |  |
| Параметры шпильки: |  |
| - длина резьбы, не менее мм |  |
| - диаметр резьбы |  |
| Диаметр шейки изолятора, мм |  |