**Приложение №2**

 **ТЕХНИЧЕСКОЕ ТРЕБОВАНИЕ**

**на поставку высоковольтных линейных (проходных) вводов 110кВ (3шт.) для реконструкции ВЛ Шатурская ГРЭС-Дулёво с отп.**

1. **Наименование оборудования –** высоковольтные линейные вводы 110кВ (3шт.) с RIP изоляцией
2. **Технические характеристики:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№№ п.п.** | **Наименование продукции** | **Марка, модель, типоразмер** | **Технические характеристики** | **Ед. изм.** | **Кол-во** |
| 1 | Высоковольтный ввод 110кВ  | ТУ завода изготовителя\* | * Высоковольтный линейный ввод 110кВ
 | шт. | 3 |

 \*- аналог установленных вводов 110кВ типа ГБМЛП-110/2000 У1

1. **Основные технические требования:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Характеристики** |
| 1 | Класс напряжения | 110кВ |
| 2 | Наибольшее рабочее напряжение | 123кВ |
| 3 | Номинальный ток | 2000А |
| 4 | Номинальная частота | 50Гц |
| 5 | Максимальное фазное напряжение | 78кВ |
| 6 | Ток термической стойкости | 50кА |
| 7 | Ток динамической стойкости | 125кА |
| 8 | Испытательное напряжение в сухом состоянии (1мин., 50Гц) | 265кВ |
| 9 | Выдерживаемое напряжение под дождем (50Гц) | 230кВ |
| 10 | Напряжение грозового испытательного импульса 1,2/50м | 550кВ |
| 11 | Предельный угол установки к вертикали | 900 |
| 12 | Испытательнная (1мин) консольная нагрузка | 2500Н |
| 13 | Температура окружающей среды | -600С…+400С |
| 14 | Длина пути утечки | 4100 |
| 15 | Вид внутренней изоляции |  RIP |
| 16 | Покрышка ввода | Полимер\* |

\*Для безопасной эксплуатации и удобства монтажа.

1. **Срок поставки:** **01 апреля 2019г.**
2. **Перечень МТР, ЗИП, оборудования (на ед. оборудования):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Ед. измерен.** | **Количество** |
| 1 | Тест-адаптер | шт. | 1 |
| 2 | Контактная клемма | шт. | 2 |
| 3 | Рым-болт | шт. | 2 |

1. **Требования к приемке:**

6.1. Приемка оборудования должна производиться в соответствии с:

- «Регламентом приемки работ и оборудования по качеству и количеству при выполнении ремонта оборудования и работ ТПиР», «Инструкции по входному контролю качества и комплектности поступающей продукции производственно-технического назначения ОАО «Э.ОН Россия» утвержденных Приказом №122 от 02.06.2016г.

- Положением «Об управлении материально-производственными запасами» утвержденного приказом №093 от 27.04.2016г.

6.2. Приемка оборудования должна производиться в соответствии с НТД завода-изготовителя

1. **Требования к поставщику:**

7.1. Поставщик должен быть производителем оборудования или официальным дилером.

7.2. Иметь положительные отзывы о поставляемом оборудовании на энергопредприятия Российской Федерации.

1. **Перечень документации (на ед. оборудования):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наменование** | **Ед.измерения** | **Количество** |
| 1 | Паспорт-формуляр ввода | шт. | 1 |
| 2 | Руководство по эксплуатации | шт. | 1 |
| 3 | Габаритный чертеж | шт. | 1 |
| 4 | Упаковочный лист | шт. | 1 |

1. **Гарантии изготовителя:**

Гарантийный срок - 48 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

**Приложение №1:** Габаритные размеры линейного (проходного) ввода 110кВ



|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

 |  |