# Технические требованияна Конденсатор связи кВ; нФ

Объект:    \*\*\*
Количество:    1
Срок поставки:    \*\*\*
Адрес поставки:    \*\*\*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование параметра** | **Требуемое значение**  | **Предлагаемое участником конкурса** |
| **Основные параметры**  |
| 1 | Изготовитель |  |   |
| 2 | Заводской тип (марка) |  |   |
| 3 | Напряжение линии, кВ |  |   |
| 4 | Номинальное напряжение, кВ |  |   |
| 5 | Количество последовательно включенных конденсаторов связи, шт. |  |   |
| 6 | Номинальная емкость на промышленной частоте, нФ |  |   |
| 7 | Тангенс угла потерь не более | не более 4х10-4 |   |
| **Технические требования к конструкции, изготовлению и материалам** |
| 8 | Допустимая величина горизонтальной механической нагрузки от тяжения проводов, Н, не менее  |  |   |
| 9 | Предельно допустимая вертикальная нагрузка на каждый вывод от веса ошиновки, Н, не менее |  |   |
| 10 | Наличие контактных клемм для крепления аппаратных зажимов (размеры согласовываются дополнительно) |  |   |
| 11 | Наличие вывода для подсоединения ВЧ канала |  |   |
| 12 | Удельная длина пути утечки внешней изоляции по ГОСТ 9920-89, см/кВ, не менее |  |   |
| **Массо-габаритные показатели** |
| 13 | Габаритные размеры, д/ш/в, мм |  |   |
| 14 | Масса, кг |  |   |
| **Климатическое исполнение и стойкость к воздействующим климатическим факторам по ГОСТ 15150-69 и ГОСТ 15543.1-89** |
| 15 | Климатическое исполнение (У, ХЛ) и категория размещения по ГОСТ 15150-69 |  |   |
| 16 | Верхнее рабочее значение температуры окружающего воздуха, С |  |   |
| 17 | Нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха, С |  |   |
| 18 | Максимальная скорость ветра при отсутствии гололеда, м/с |  |   |
| 19 | Максимальная скорость ветра при наличии гололеда, м/с |  |   |
| 20 | Толщина стенки гололеда, мм, |  |   |
| 21 | Высота установки над уровнем моря, м |  |   |
| 22 | Сейсмостойкость, баллов по шкале MSK |  |   |
| **Требования по надежности** |
| 23 | Средний срок службы, лет | 30 |   |
| 24 | Вероятность безотказной работы за 20 лет не менее | 0,9 |   |
| 25 | Гарантийный срок эксплуатации с момента ввода не менее, лет | 3 |   |
| **Требования к комплектации, исполнению** |
| 26 | Конденсатор связи в сборе (да, нет) | Да |   |
| 27 | Эксплуатационная документация (технический паспорт, протоколы испытаний, руководство по эксплуатации и техническая инструкция по монтажу, схемы электрические принципиальные) на русском языке на бумажном носителе и электронном носителе. | Да |   |
|  | Предоставление электронной модели оборудования в формате XPG | да |  |
| **Требования по сертификации** |
| 28 | Наличие Российских Сертификатов безопасности и соответствия (да, нет) | Да |   |
| 30 | Предоставление документа, подтверждающего прохождение Проверки качества (аттестации) оборудования, на основании комплекта технической документации в соответствии с СТО 56947007-29.240.01.251-2017 (https://www.fsk-ees.ru/upload/docs/STO\_56947007-29.240.01.251-2017.pdf) | Да, на момент поставки |   |
|  |  |  |  |