**Приложение №4
к заявке участника закупки**

**Полное описание количественных и качественных характеристик предмета закупки.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование параметра** | **Требуемое значение** | **Предложенное значение****(графа для заполнения Поставщиком)** |
| 1 | **Трансформатор напряжения 35 кВ, согласно техническому заданию** |  |
| 2 | Количество, шт | 24 |  |
| 3 | Тип внутренней изоляции (литая, масло) | литая |  |
| 4 | Тип внешней изоляции (полимер, фарфор) | полимер |  |
| 5 | Длина пути утечки (не менее), мм | 1160 |  |
| 6 | Стальные опорные стойки | нет |  |
| 7 | Диапазон температуры окружающей среды, оС | -40… +40 Co |  |
| 8 | Номинальное напряжение на вводах первичной обмотки, кВ | 35/√3 |  |
| 9 | Наибольшее рабочее напряжение первичной обмотки, кВ | 40,5/√3 |  |
| 10 | Номинальная частота, Гц | 50 |  |
| 11 | Количество вторичных обмоток | 3 |  |
| 12 | Обмотка №1 | Номинальное напряжение, В | 100/√3 |  |
| Номинальный мощность, ВА | 50 |  |
| Класс точности, % | 0,5 |  |
| 13 | Обмотка №2 | Номинальное напряжение, В | 100/√3 |  |
| Номинальный мощность, ВА | 150 |  |
| Класс точности, % | 3 |  |
| 14 | Обмотка №3 | Номинальное напряжение, В | 100/3 |  |
| Номинальный мощность, ВА | 100 |  |
| Класс точности, % | 3Р |  |
| 15 | Предельная мощность трансформатора, ВА | 630 |  |
| 16 | Срок службы (не менее), лет | 30 |  |
| 17 | Гарантийный срок эксплуатации с даты установки (не менее), лет | 5 |  |
| 18 | Интервал между поверками (не менее), лет | 8 |  |
| 19 | Периодичность технического обслуживания | Отсутствие необходимости ремонта в течении срока службы.Минимальный срок ТО - не чаще 1 раза в 5 лет. |  |
| 20 | Наличие габаритно-установочного чертежа | предоставить |  |
| 21 | Шеф монтаж | Отсутствие необходимости в шефмонтаже с сохранением гарантийных обязательств. |  |
| 22 | Протокол типовых испытаний, проведенных в соответствии со стандартом IEC / ГОСТ Р МЭК  | предоставить |  |
| 23 | Подтверждение сертификации производителя согласно ISO 9001, ISO 45001/OHSAS 18001 и ISO 14001 с описанием системы обеспечения качества и экологического менеджмента. | предоставить |  |