**Приложение №4
к заявке участника закупки**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование параметра** | **Значение параметра согласно ТЗ** | **Предложенное значение****(графа для заполнения Поставщиком)** |
| **1** | ***Данные о заказчике*** | **Государственное унитарное предприятие «ГК Днестрэнерго» ПМР,** **г. Тирасполь, ул. Украинская, 5.** |  |
| **2** | ***Тип выключателя***  | **Вакуумный, уличного исполнения** |  |
| **3** | ***Год выпуска*** | **Не ранее 2023года** |  |
| **4** | ***Количество*** | **16** |  |
| **5** | ***Номинальное выдерживаемое напряжение грозового импульса (пиковое значение)*** | **195 кВ** |  |
| **6** | ***Сейсмостойкость по шкале MSK*** | **Не ниже VIII** |  |
| **7** | ***Тип внешней изоляции***  | **Фарфор** |  |
| **8** | ***Длина пути утечки (не менее), мм*** | **1160** |  |
| **9** | ***Тип привода*** | **Пружинный** |  |
| **10** | ***Номинальное напряжение, кВ***  | **35** |  |
| **11** | ***Наибольшее рабочее напряжение, кВ*** | **95** |  |
| **12** | ***Номинальная частота, Гц*** | **50** |  |
| **13** | ***Номинальный ток, А*** | **2500** |  |
| **14** | ***Номинальный ток отключения, не менее кА*** | **31.5** |  |
| **15** | ***Ток термической стойкости при t=3с, кА*** | **31.5** |  |
| **16** | ***Ток электродинамической стойкости, кА*** | **80** |  |
| **17** | ***Коммутационный цикл*** | **О-0,3c-ВО-180с-ВО** |  |
| **18** | ***Коммутационный ресурс при номинальном токе отключения не менее*** | **50** |  |
| **19** | ***Коммутационный ресурс при номинальном токе не менее***  | **30 000** |  |
| **20** | ***Количество механических циклов, не менее*** | **10 000**  |  |
| **21** | ***Электромагнит включения, напряжение, В*** | **220DC** |  |
| **22** | ***1-й электромагнит отключения, напряжение, В*** | **220DC** |  |
| **23** | ***2-й электромагнит отключения, напряжение, В*** | **220DC** |  |
| **24** | ***Напряжение двигателя взвода привода, В*** | **220DC** |  |
| **25** | ***Напряжение питания, В*** | **220DC** |  |
| **26** | ***Вспомогательный выключатель, количество контактов*** | **12НО + 12НЗ** |  |
| **27** | ***- Счётчик коммутационных циклов*** | **Да** |  |
| ***- Переключатель управления*** ***«МЕСТНОЕ / ДИСТАНЦИОННОЕ»*** |  |
| ***- Блокировка против «качания»*** |  |
| ***Наличие прибора обогрева привода.*** |  |
| ***- Указатель положения выключателя*** ***«ВКЛ / ОТКЛ»*** |  |
| **28** | ***Срок службы (не менее), лет*** | **30** |  |
| **29** | ***Гарантийный срок эксплуатации с даты установки (не менее), мес.*** | **24**  |  |
| **30** | ***Периодичность технического обслуживания, не менее*** | **1 раз в 12 лет/ или после 10000 операций** |  |
| **31** | ***Наличие габаритно-установочного чертежа*** | **Предоставить** |  |
| **32** | ***Условия монтажа*** | **Отсутствие необходимости в шефмонтаже, с сохранением гарантийных обязательств.**  **Обеспечить шефмонтаж, и****либо обучение (включая проезд и проживание), не менее 4-х, сотрудников в специализированном центре производителя на предмет монтажа, наладки и ввода в эксплуатацию данного типа оборудования с последующей выдачей сертификатов на право выполнения этих работ и сохранением гарантийных обязательств на оборудование.**  |  |
| **33** | ***Наличие Протокола типовых испытаний, проведенных в соответствии со стандартом IEC 62271-100 / ГОСТ Р 52565-2006 в лаборатории, аккредитованной в соответствии со стандартами ISO/IEC 17025 (ГОСТ ИСО/МЭК 17025), ISO/IEC 17020 (ГОСТ Р ИСО/МЭК 17020) и ISO/IEC 17065 (ГОСТ Р ИСО/МЭК 17065) и сертифицированной в соответствии со стандартами ISO 9001, ISO 45001/OHSAS 18001, ISO 14001 и ISO 37001:2016. Подтверждение гарантии от производителя*** | **Предоставить** |  |
| **34** | ***Подтверждение сертификации производителя согласно ISO 9001, ISO 45001/OHSAS 18001 и ISO 14001 с описанием системы обеспечения качества и экологического менеджмента.*** | **Предоставить** |  |
| **35** | ***Руководство по установке и эксплуатации на русском языке(основные требования). Иные требования в соответствии с технической документацией выключателя.*** | **Предоставить** |  |
| **36** | ***Электрическая схема привода выключателя со спецификацией на русском языке*** | **Предоставить** |  |
| **37** | ***Возможность взвода пружин вручную, при отсутствии СН или повреждения двигателя.*** | **Да** |  |
| **38** | ***Рама и стойки выключателя*** | **Стальные обработанные горячим цинкованием.** |  |
| **39** | ***ЗИП*** | **-двигатель взвода пружины – 2шт.;-обогреватель привода – 2 шт.;-счётчик коммутаций – 2шт.;-катушка ВКЛ. – 2шт.;-катушка ОТКЛ. – 2шт.;-вторая катушка ОТКЛ. – 2шт.;** |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |