**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Раздел | Требования |
| 1 | Наименование товара | Модуль SFP3405-2R |
| 2 | Наименование национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров с учетом нормирования государственных закупок |  |
| 3 | Год выпуска | Не ранее 2022 года. |
| 4 | Гарантийный срок (в месяцах) | 12 |
| 5 | Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара | Двойной оптический модуль SFP- для приёма и преобразования оптического сигнала в электрический встраиваемый во фрейм 3405FR-BNC.  Форм-фактор: модуль приема оптических сигналов.  **Входящие параметры:**  Коннектор: LC/UPC.  Количество портов: не менее 2.  Рабочая длина волны: не менее 1270нм и не более 1610нм.  Максимальная входящая мощность: стандартная, не более -1дБ.  Максимальная входящая мощность: высокочувствительная, не более -7дБ.  Стандартная оптическая чувствительность: не менее -20 дБм и не более -23дБм.  Высокая оптическая чувствительность: не менее -28 дБм и не более -30дБм.  Диапазон скорости оптического сигнала: от 3 Мб/с до 3 Гб/с.  Основные функции: преобразование оптического видеосигнала в электрический.  Модуль должен быть с поддержкой форматов:  SMPTE 259;  SMPTE 292;  SMPTE 424М;  SMPTE 292-1.  **Исходящие параметры:**  Волновое сопротивление: не менее 74 Ом и не более 76 Ом.  Номинальный уровень сигнала: не менее 799,5 мВ и не более 800,5 мВ.  Смещение постоянного тока: не менее -0,5 В и не более 0,5 В.  Время нарастания и спада для повторной блокировки:  при HD/3G сигнале не более 135 кадров/секунду;  при SD сигнале не более 900 кадров /секунду.  Обратные потери:  при частоте 1,5 ГГц не более 15 дБ;  при частоте 3ГГц не более 10дБ.  Фазовое дрожание (джиттер):  при скорости передачи сигнала не более 1,485 Гбит/с не более 0,2 ИЕ;  при скорости передачи сигнала не более 2,97 Гбит/с не более 0,3 ИЕ.  Совместимость c оборудованием 3405FR–BNC от Evertz.  Совместимость с системой управления SNMP и мониторинга VistaLINK PRO 12.2.0 b-2066 от Evertz.  Идентичный к имеющемуся двойному оптическому SFP-приёмнику SFP3405R-2R от Evertz.  Недопустима поставка оборудования, бывшего в употреблении или восстановленного.  Целостность оборудования не должна быть нарушена.  Поставляться оборудование должно в упаковке, без нарушений целостности.  В составе аукциона Потенциальный поставщик должен предоставить авторизационное письмо от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора) указанного в технической спецификации Потенциального поставщика. |
| 6 | Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров) |  |
| 7 | Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках (указываются при необходимости) (Отклонение потенциального поставщика за не указание и непредставление указанных сведений не допускается) |  |