**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Раздел | Требования |
| 1 | Наименование товара | Комплект SFP xx/yy модулей по длинам волн |
| 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 | Комплект состоит из 10 SFP модулей типа хх/уу по разным длинам волн.SFP xx/yy модуль – это двойной оптический передатчик для размещения в платах EQX-OP18-3G-F1, находящихся в видео матрице EQX, для передачи оптического сигнала.Комплект:1) Модуль SFP хх/уу по длине волне 1270/1290 нм – не менее 1 шт;2) Модуль SFP хх/уу по длине волне 1310/1330 нм – не менее 1 шт;3) Модуль SFP хх/уу по длине волне 1350/1370 нм – не менее 1 шт;4) Модуль SFP хх/уу по длине волне 1430/1450 нм – не менее 1 шт;5) Модуль SFP хх/уу по длине волне 1470/1490 нм – не менее 2 шт;6) Модуль SFP хх/уу по длине волне 1510/1530 нм – не менее 1 шт;7) Модуль SFP хх/уу по длине волне 1550/1570 нм – не менее 2 шт;8) Модуль SFP хх/уу по длине волне 1590/1610 нм – не менее 1 шт.Форм-фактор: модуль передачи оптических сигналов. **Общие входящие параметры:**Коннектор: LC/UPC.Количество портов: не менее 2.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 электрического сигнала в оптический и его передача. **Поддержка форматов:** SMPTE 259;SMPTE 292;SMPTE 424М;SMPTE 292-1.**Рабочие диапазоны длин волн:**1) Для модуля SFP хх/уу по длине волне 1270/1290 нм – от 1270 нм до 1290 нм;2) Для модуля SFP хх/уу по длине волне 1310/1330 нм – от 1310 нм до 1330 нм;3) Для модуля SFP хх/уу по длине волне 1350/1370 нм – от 1350 до 1370 нм;4) Для модуля SFP хх/уу по длине волне 1430/1450 нм – от 1430 нм до 1450 нм;5) Для модуля SFP хх/уу по длине волне волне 1470/1490 нм – от 1470 нм до 1490 нм;6) Для модуля SFP хх/уу по длине волне 1510/1530 нм – от 1510 нм до 1530 нм;7) Для модуля SFP хх/уу по длине волне 1550/1570 нм – от 1550 нм до 1570 нм;8) Для модуля SFP хх/уу по длине волне 1590/1610 нм – от 1590 нм до 1610 нм.Совместимость с имеющейся выходной платой матрицы EQX для оптического сигнала EQX-ОP18-3G-F1 от Evertz.Идентичные к имеющемся двойным оптическим передатчикам SFP:SFP3T-27/29-2, SFP3T-31/33-2, SFP3T-35/37-2, SFP3T-43/45-2, SFP3T-47/49-2, SFP3T-51/53-2, SFP3T-55/57-2, SFP3T-59/61-2 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) |  |