**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Раздел | Требования |
| 1 | Наименование товара | Автоматический переключатель входных сигналов – «changeover» |
| 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 | СТ РК 1087-2002 Единая система программной документации. Руководство пользователя. Требования к составу, содержанию и оформлению. |
| 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 | Данное оборудования (плата) должна поддерживать следующий функционал:   * Автоматическое определение стандарта сигнала; * Автоматическое переключение сигнала; * Поддерживать 4 режима работы; * Поддерживать защиту 8 каналов AES; * Поддерживать защиту для HD (1,5 Гбит/с) и SD (270 Мбит/с) каналов; * Поддерживать возможность удаленного мониторинга с помощью программы VistaLINK PRO.     **Входные сигналы:**  Поддержка стандартов: SMPTE ST 292-1, SMPTE ST 259-1 B, C, D (от 143 до 540 Мб/с) или DVB-ASI;  Количество входов – не менее 2;  Коннектор: BNC согласно IEC 61169-8, приложение A;  Максимальная длина кабеля, при котором устройство будет работать – не более 100 м. для кабеля;  Обратные потери – не более 10дБ.  **Выходные сигналы:**  Количество выходов: не менее 1 пассивного релейного выхода;  Разъем: BNC согласно IEC 61169-8, приложение A;  Максимальная длина кабеля: не более 60 м. для кабеля;  Смещение постоянного тока: не менее -0,5 В и не более 0,5 В.  **Связь и управление:**  Последовательный порт: тип не ниже RS-232 / RS-422 – не менее 4 провода на клеммной колодке.  Разъема: не менее 4 контакта на съемной клеммной колодке.  **Вход AES:**  Поддержка стандартов: SMPTE 276M;  Количество входов: не менее 8 несимметричных AES;  Разъем: гнездовой не ниже DB-15 высокой плотности;  Уровень входного сигнала: не более 1 В;  Входное сопротивление: не более 75 Ом;  Обратные потери: не более 25 дБ при частоте от 100 кГц до 600 МГц;  Выравнивание: автоматическое до 1500 м.  **Выход AES:**  Количество выходов: не менее 8 несимметричных AES;  Разъем: гнездовой не ниже DB-15 высокой плотности;  Выходной уровень: не менее 1 В;  Выходное сопротивление: не более 75 Ом;  Обратные потери: не более 25 дБ при частоте от 100 кГц до 6 МГц.  Напряжение: не менее 11 В и не более 13 В постоянного тока.  Мощность: не менее 5,5 Вт и не более 6,5 Вт.  Должен соответствовать требованиям FCC, часть 15, класс A, директива ЕС по электромагнитной совместимости.  Совместимость с оборудованием “7800FR - QT” от Evertz.  Наличие модуля для подключения платы во фрейм “7800FR-QT”  Совместимость с программой VistaLink Pro (версия 12.0.0 b-2066)  Идентичная к имеющейся в эксплуатации плате 7700ACO-HD-3RU от Evertz;  Недопустима поставка оборудования (платы), бывшего в употреблении или восстановленного.  Целостность оборудования (платы) не должна быть нарушена.  Поставляться оборудование (платы) должно в упаковке, без нарушений целостности.  В составе аукциона Потенциальный поставщик должен предоставить авторотационное письмо от производителя либо его официального представителя (дилера или дистрибьютора) указанного в технической спецификации Потенциального поставщика. |
|  | Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров) | В сумму включена доставка. |
| 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) |  |