**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) |  |