**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Раздел | Требования |
| 1 | Наименование товара | Плата микширования видео сигналов, мастер контроль |
| 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 |
| 4 | Гарантийный срок (в месяцах) | 12 |
| 5 | Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара | **Входные сигналы:**  Наличие следующих входов - Program, Preset, Keyer-1 Fill, Keyer-1 Key, Emergency, Keyer-2 Fill, Keyer-2 Key, Keyer-3 Fill, Keyer-3 Key, DVE, Background 1,2, AUX 1,2 and 3, Program Bypass, Clean Bypass.  Поддержка стандартов: SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 424M.  Уровень сигнала: не более 800 мВ.  Импеданс: не менее 75 Ом.  Обратные потери: не более 15 дБ. при диапазоне частот от 5 МГц до 1485МГц.  **Выходные сигналы:**  Наличие следующих выходов - Program, Preview, Clean, Aux;  Поддержка стандартов: SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 424M;  Уровень сигнала: не более 800 мВ.  Импеданс: не менее 75 Ом.  Обратные потери: не более 15 дБ при диапазоне частот от 5 МГц до 1485МГц.  Сигнал синхронизации: Аналоговый 525/625 или Tri-level.  Возможноcть приема сигнала LTC:  Стандарт: SMPTE 12M-1;  **Управление:**  Поддержка управления через протокол Q-Link – не менее 2 портов;  Поддержка управления через последовательный порт - RS-232/RS-422 – не менее 4 портов;  Поддержка управления через Ethernet – коннектор RJ45 – не менее 4 портов.  **Данные общего значения:**  Количество входных сигналов: не менее 16;  Количество выходных сигналов: не менее 16;  Количество входных сигналов: не менее 16;  Тип: Оптико-изолированный, активный низкий;  Разъем: Клеммная колодка (на панели отключения)  **Считыватель LTC:**  Стандарт: SMPTE 12M-1  Частота кадров: номинальная 25 и 30 кадров в секунду  Разъемы: 3-контактный разъем типа XLR (на панели управления)  Уровень сигнала: не мене 0,2 В и не более 4 В, сбалансированный или несбалансированный  **Электрические характеристики:**  Напряжение: не менее 100 В и не более 200 В переменного тока;  Частота: не менее 50 и не более 60 Гц;  Потребляемая мощность: не более 90 Вт;  Максимальный потребляемый ток: не более 9,5А при номинале 115В переменного тока;  Потребляемый ток: не более 4А при номинале 220В переменного тока.  Совместимость с панелью управления “EMC-DCP” от Evertz.  Опции:  Наличие кэша воспроизведения – не менее 8Гб.  Наличие четырехканального 2D DVE.  Совместимость с оборудованием «EMX6-FR» от Evertz.  Совместимость с оборудованием «3025EMC-IO-BNC» от Eevrtz.  Совместимость с оборудованием «QMC-CP-1000E» и «QMC-CP-2032E» от Evertz.  Совместимость с видеоматрицей «EQX16-FR-XLINK2» от Evertz.  Совместимость с программой VistaLink Pro  (версия не ранее 12.0.0 b-2066).  Совместимость с программой Magnum  (версия не ранее 4.1.7).  Совместимость с программой «EMC-Setup».  Недопустима поставка оборудования (платы) 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) | 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) |  |