**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**по государственной закупке 4-канального микрофонного IP-узла**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Раздел** | **Требования** |
| 1 | Наименование товара | 4-канальный микрофонный IP-узел |
| 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 2019 года |
| 4 | Гарантийный срок (в месяцах) | 12 месяцев |
| 5 | Описание требуемых функциональных, технических,качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара | Микрофонный IP-узел для маршрутизации микрофонного сигнала.Блок с микрофонными и аналоговыми интерфейсами для работы в AoIP-сети совместимый с протоколами LiveWire и AES67.* блок ввода/вывода микрофонных звуковых сигналов;
* работа в AoIP-сети по протоколу LiveWire, AES67;
* наличие фантомного питания на микрофонных портах;
* наличие 2-х сетевых портов RJ-45 100Base-T Ethernet;
* наличие не менее 4-х микрофонных входов на разъемах RJ-45;
* наличие не менее одного 4-канального микрофонного входа на разъеме DB-25;
* наличие не менее 4-х аналоговых линейных выходов на разъемах RJ-45;
* наличие не менее одного 4-канального линейного выхода на разъеме DB-25;
* каждый порт должен иметь возможность настройки на работу с определённым внешним устройством;
* резервное питание через PoE (Pover over Ethernet) в случае отключения основного питания;
* время работы оборудования – 24 часа в сутки, 7 дней в неделю;
* рабочая температура – от 0° С до +40° С;
* автоматический выбор рабочего напряжения, диапазон не хуже 90 - 240 В переменного тока, 50/60 Гц;
* потребляемая мощность не более 15 Вт;
* бесшумный и безвентиляторный корпус;
* возможность крепления в 19-и дюймовую (телекоммуникационную, рэковую) стойку;
* крепёж в комплекте;
* в стойке занимает половину одного рэкового юнита;
* возможность установки двух таких устройств в один рэковый юнит;
* наличие дисплея на передней панели;
* наличие 2-х кнопок для управления на передней панели;
* основные настройки с передней панели;
* управление, мониторинг и полная настройка через веб-интерфейс.
 |
| 6 | Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров) |  |
| 7 | Условия к потенциальномупоставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках(указываются при необходимости) (Отклонениепотенциального поставщика за не указание и непредставлениеуказанных сведений не допускается) |  |