**Техническая спецификация**

**по государственному закупу «Видеоплата для системы графического оформления эфира»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Раздел | Требования |
| 1 | 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 |  |
| 2 | Год выпуска | не ранее 2020 года. |
| 3 | Гарантийный срок (в месяцах) | 12 |
| 5 | Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара | Видеоплата для ввода/вывода HD-видеосигналов по SDI и вывода аудио.  Интерфейс подключения: Не ниже PCI Express X8.  Не менее 12-х конфигурируемых портов с возможность настройки каждого на роль видеовхода или видеовыхода формата не ниже Full HD 3G (для исходящих поддержка fill, key-сигналов); наличие интерфейса для подключения кадровой синхронизации.  Возможность конфигурации портов не ниже 12G (объединение не менее 4-х не ниже 3G-портов), поддержка разрешения не ниже 4K.  Возможность настройки не менее 4-х не ниже 12G входящих портов и не менее 4-х не ниже 12G исходящих портов.  Наличие поддержки VANC и HANC для каждого входа и выхода, наличие видеомикшера с нулевой задержкой кадров в реальном времени, наличие активного охлаждения видеоплаты.  Форм-фактор портов ввода/вывода и синхронизации-BNC/micro BNC  При форм-факторе портов ввода/вывода если не BNC, то требуется адаптер с портов платы на порты BNC.  Наличие мультиканальной не ниже 4K HDR конверсии.  Совместимая с продуктами системы графического оформления VizRT VizEngine не ниже 3.14/4.0/4.1/4.2  Потенциальный поставщик в рамках аукционной заявки должен приложить авторизационное письмо от компании производителя либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов) указанных в технической спецификации. |
| 6 | Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и  испытания товаров) | Поставщик также должен предусмотреть: установку/диагностику/тестирование, транспортировку всего оборудования. |
| 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) |  |
| 8 | Срок поставки | 45 рабочих дней со дня заключения договора |
| 9 | Место поставки товара | г.Нур-Султан, район "Есиль", ул. Д. Конаева, 4. |