**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Раздел | Требования |
| 1 | Наименование товара | Контрольный монитор |
| 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 | ГОСТ отсутствует |
| 3 | Год выпуска | Не ранее 2020 |
| 4 | Гарантийный срок (в месяцах) | 12 |
| 5 | Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара | Входное напряжение - AC 100-240 В 50/60 Гц.;  Потребляемая мощность – не более 300 Вт.;  Наличие функции режима энергосбережения;  Установка - VESA MIS-D (200 × 200 мм)  Наличие дополнительного шнура питания (IEC320/C13).  Контрольный монитор должен быть совместим с платой multiviewer от компании EVERTZ.  Совместимость форматов SDI:  SMPTE-425М-A/B – 1080P(50/59.94/60), 1080i(50/59.94/60);  SMPTE-274М - 1080i(60/59.94/50), 1080P(30/29.97/25/24/23.98);  SMPTE-296М – 720P(60/59.94/50/30/29/25/24/23,98);  SMPTE-260М - 1035i(60/59.94);  SMPTE-125М - 480i(59.94);  ITU-R BT.656 - 576i(50);  Размер дисплея - не менее 138 см;  Тип дисплея – LCD;  Разрешение – не менее 1920x1080;  Соотношение сторон – 16:9;  Угол обзора – не менее 178°(H)/178°(V);  Глубина цвета – не менее 10 бит;  Яркость – не менее 450 кд/м²;  Контрастность – не менее 1300:1;  Время отклика – не более 5 сек.;  Обработка видео – не менее 12 бит;  Возможность цветовой калибровки 3D LUT;  Поддержка 3G-SDI 4:4:4 12-битных сигналов (SMPTE 425M A/B);  Наличие опции для повышения яркости и контрастности в темных областях;  Наличие функции вектроскопа, гистограммы, проверки формы волны.  Поддержка функции «PIP» и «PBP»;  Наличие функции увеличения масштаба изображения;  Возможность выбора любого отдельного пикселя или блока пикселей для получения реальных показаний значений Y и RGB для выбранных позиций.  Наличие функции горизонтального переворота изображения;  Поддержка режимов «только синий» и «монохромный»;  Поддержка тайм кода.  Поддержка функции отображения уровней звукового сигнала.  Поддержка протоколов - RS-422, UMD (TSL3.1&4.0),  Должен имееть управление по GPI;  Должен имееть управление по Ethernet;  Наличие входов:  3G/HD-SDI – не менее 2 x BNC;  Analog – не менее 1 x BNC;  DVI/HDMI/VGA – не менее 1 х DVI-I;  Должен подержовать до 16 звуковых каналов SDI эмбедированного звука;  Наличие выходов:  3G/HD-SDI – не менее 2 x BNC;  Наличие аудиовыход – не менее 1;  Должен имееть разъем для гарнитуры - 3,5 мм.;  Должен имееть встроенный динамик – не менее 2 шт., по 2,5 Вт.;  Недопустимо поставка приемника, бывшего в  употреблении, восстановленного, переработанного или каким-либо образом модифицированного.  В составе аукциона Потенциальный Поставщик должен предоставить авторизационное письмо от производителя оборудования, 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) |  |
| 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) |  |