**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) |  |