# ПРИЛОЖЕНИЕ № 1.1. к Извещению

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2015 г.

Программно-аппаратный комплекс

Система организации визуального и инструментального мониторинга цифровых телеканалов TeleTOP

Технические характеристики

|  |  |
| --- | --- |
| ***Параметр*** | ***Значение*** |
| **Поддерживаемые интерфейсы входа/выхода** | |
| Интерфейсы входа | RJ45, Ethernet 1000Base-TX |
| Интерфейс выхода | DVI-D/HDMI |
|  |  |
| **Поддерживаемые форматы видео/аудио, разрешение** | |
| Формат видео на входе | MPEG-2 SD, AVC/H.264 SD |
| Формат аудио на входе | MPEG audio, AAC, HE-AAC, AC-3 |
| Разрешение | SD, HD\*, FullHD\*, UltraHD\* |
|  |  |
| **Поддерживаемые сетевые протоколы** | |
| Входные сетевые протоколы | UDP, RTP |
| Тип потока на входе и выходе | MPEG-2 SPTS/MPTS, Elementary Stream |
| **Возможности** | |
| Одновременная визуализация нескольких аудиодорожек. | есть |
| Визуальная и аудио сигнализация аварийных ситуаций. | есть |
| Интеллектуальный анализ видео и аудио потоков (замирание изображения, черный экран, низкий уровень звука) | есть |
| Анализ ошибок входных транспортных потоков в соответствии с рекомендациями ETSI TR 101 209 1-го и 2-го приоритета | есть |
| Количество одновременно отображаемых каналов стандартного разрешения SD на 1 сервер | до 40 каналов (MPEG4.10 TS) |
| Выходной аудио интерфейс | 3,5” mini jack, стерео, не балансный |
| **Функции управления** | |
| Удаленное и централизованное управление посредством специализированного приложения | есть |
|  |  |
| **Техническая поддержка** | |
| Тех. поддержку (ТП) обязуется оказывать Зарегистрированное в РФ юридическое лицо |  |
| Срок оказания ТП | 12 мес |
| Способы приема заявок и взаимодействия | Телефон, e-mail |
| Язык общения | русский |
| Время голосового общения | 10.00 – 18.00 местного времени (МСК + 3 часа) в рабочие дни |
| Срок реагирования | 12 раб часов |
| Количество запросов в день | Не ограничено |
| Предельный срок решения проблем | 2 раб дня |
| Возможность выезда тех. специалистов на объект заказчика (по дополнительному согласованию) | есть |
| Возможность заключения договора на пост гарантийное обслуживание. | есть |

1. **Объемы заказа**
2. TS-HW-R3 Аппаратный блок до 15xHD/80xSD каналов, 19" 3RU – 2 ед.
3. TS-HW-MN455 Профессиональный LED монитор, диагональ 55", 1920х1080 Full HD), с возможностью работы в режиме 24х7 -3 ед.
4. TS-HW-CAB Оборудование выноса аппаратных блоков до 45 метров по одному кабелю CAT5, HDMI (комплект) - 3 ед.
5. TS-HW-MNT4K Комплект для монтажа 4-х мониторов (2х2) – 1 ед.
6. TS-PRO-IP лицензия на аппаратный блок 1SD/HD канал – 2 ед.
7. TS-LC-1S TeleTOP лицензия на дополнительный SD канал – 78 ед.
8. Сертификат TeleTOP TS-TS-1/техническая поддержка 2 уровень – 1 ед.