Приложение № 1.1. к Извещению

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2015 г.

Оборудование

1. Описание функционального назначения оборудования в соответствии с технологической (маршрутной) картой проекта

Серверная аппаратная платформа предназначена для интеграции с программным обеспечением Elecard «CodecWorks» с целью создания решения по кодированию каналов цифрового телевидения с использованием технологии аппаратного ускорения кодирования Intel QuickSync.

1. Комплектация оборудования

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование единицы оборудования | Кол-во (шт.) |
| Серверная аппаратная платформа | 14 |

1. Технические требования и характеристики оборудования

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Серверная платформа SuperMicro SuperServer 5017P-TLN4F, Black, 1U, Core** **i7-3612QE, 2xDDR3 SO-DIMM, 2x3.5" HDD, 4x1G Eth, 200W** | | | | |
| **Наименование, комплектация** | | | | **Кол-во** | |
| Корпус | | 1RU SuperMicro черный, глубиной до 40см | | 1 | |
| Процессор | | Intel Core i7-3612QE (встроенный в материнскую плату) с системой охлаждения | | 1 | |
| Материнская плата | | SuperMicro X9SPV-LN4F-3QE | | 1 | |
| Оперативная память | | 4GB, DDR3-1600 SO-DIMM, ECC | | 2 | |
| Блок питания | | SuperMicro 200W PWS-203-1H | | 1 | |
| Аксессуары | | Кабель питания 220В | | 1 | |
| Аксессуары | | SATA кабель | | 1 | |
| Аксессуары | | MCP-220-00044-0N, 2 x 2.5" fixed HDD tray | | 1 | |
| Жесткий диск | | Intel S3500 Series, 80GB, 2.5'' SATA 6Gb/s, MLC (SSDSC2BB080G401) | | 1 | |
| Операционная система | | Предустановка Win Pro 8.1 64Bit Russian 1pk DSP OEI DVD [FQC-06930] | | 1 | |
| Интерфейсы | | 4шт Gigabit Ethernet 1000BaseT, 1шт интерфейс управления и мониторинга IPMI 100BaseTX, 4 порта USB 2.0 на задней панели | |  | |
| Размеры | | Высота 5см, ширина 45см, глубина 25см | |  | |
|  |  | |
|  |  | |

1. Особые требования

* Совместимость с программным сервером кодирования мультимедиа данных в режиме реального времени Elecard CodecWorks (использование аппаратного ускорения Intel Quick Sync Video по технологии Elecard). Необходимо авторизационное письмо от Элекард
* Предустановка приложения для централизованного управления процессом кодирования Elecard CodecWorks Manager
* Гарантия на Сервер SuperMicro 5017P-TLN4F 36 мес.
* Наличие у Поставщика гарантийного сервисного центра в г. Уфа.
* Сертификат РоСТест, гигиенический сертификат, декларация соответствия в системе Связь (ССС), паспорт изделия.

1. Условия эксплуатации оборудования

Устройство устанавливается в сухом отапливаемом и вентилируемом помещении, в серверную стойку. Оборудование эксплуатируется при температуре воздуха 15-35°С и влажности до 85%.