Участникам процедуры закупки открытого запроса предложений в электронной форме на право заключения договора на поставку системы отображения информации коллективного пользования (видеостена) для системы видеоконференцсвязи

Уважаемые господа!

В ответ на запросы участника процедуры закупки открытого конкурса на право заключения договора на поставку системы отображения информации коллективного пользования (видеостена) для системы видеоконференцсвязи (закупка на официальном сайте Госкорпорации «Росатом» № 120618/0588/029 от 18.06.2012/ на сайте ЭТП АКД № R003761) сообщаю следующее:

Раздел документации: Техническая часть (том 2)

Вопрос 1:

Что является источником сигнала: локальная сеть (Etharnet), видео-выход сервера (DVI-D DualLink) или аналоговый видеосигнал (какой)?

Ответ:

Источником сигнала является видео-выход стойки с кодеком Polycom HDX-9000. Оттуда в помещение проложены несколько линий Ethernet с конверторами в VGA.

Вопрос 2:

Какое расстояние от источника видеосигнала до видеостены?

Ответ:

Расстояние – около 15 метров.

Вопрос 3:

Что подразумевается под масштабатором DVI сигналов (технологический компьютер или что-то еще?)

Ответ:

Масштабатор – устройство, позволяющее соединять экраны для формирования целого кадра видеостены, управлять характеристиками полученного кадра, имеющее дополнительные видеовходы для вывода изображения на видеостену внешних видеоисточников и т.д.

Вопрос 4:

Пункт 1.4.3 требует расшифровки, схемы коммутации системы управления и технического задания АО этому вопросу.

Ответ:

Имеется ввиду, что программное обеспечение панели управления Crestron модифицировать не нужно. В настоящее время оно умеет выдавать видеосигнал в любой требуемый лючок, этого достаточно.

Вопрос 5:

Пункт 1.4.2 – Какое расстояние от источника до получателя по витой паре?

Ответ:

Расстояние – около 15 метров.

Вопрос 6:

Какое исходное разрешение источника для показа на видеостене и какой источник сигнала?

Ответ:

Исходное разрешение – 1920x1080. Источник – видеокодек Polycom HDX 9000. Это основной сценарий использования. Также планируется использовать видео-выходы ноутбуков посетителей (DVI, HDMI), подключаемых непосредственно к видеостене, разрешение у них потенциально может быть выше указанного.

Вопрос 7:

Нет требований к контроллеру видеостены?

Ответ:

Есть требование «Предусмотреть возможность компенсации размеров рамок используемых мониторов в выводимом изображении». Контроллер предназначен для этой задачи.

Вопрос 8:

Нет данных о существующем оборудовании, с которым стена должна интегрироваться.

Ответ:

Всё оборудование, перечисленное в ТЗ, и является тем, с которым нужна интеграция. В нашем понимании – возможность принимать видеосигнал и звук от видеокодека или видео от ноутбука и воспроизводить.

Вопрос 9:

п.п. 1.4.1 ТЗ – «необходимо обеспечить интеграцию видеостены с существующим оборудованием и источниками изображения».

Здесь требуется уточнить:

а) о каком оборудовании идет речь и что понимается под обеспечением интеграции;

б) сколько и какие предполагаются источники изображения (по сути, это самый главный вопрос. Кол-во и тип источников влияет на выбор и состав оборудования коммутации, которое формирует значительный бюджет)

Ответ:

к п.п. 1.4.1:

а) оборудование: видеокодек, DVD и Blue-Ray плееры (вмонтировано в стойку в серверном помещении), со стойки по Ethernet эти источники способны отдавать звук и видео в лючки переговорного помещения. В самом помещении планируется держать запас кабелей большой длины для подключения ноутбуков, видеокамер, смартфонов гостей для вывода мультимедиа-информации (видео + звук) с разными интерфейсами;

б) Оборудование из серверной перечислено в ответе на п. а). Остальные видеоисточники зависят от приносимых устройств, потому мы перечислили все распространённые вводы для подключения приборов к видеостене в п. 1.2.8 ТЗ.

Вопрос 10:

п.п. 1.4.2 ТЗ - «передача сигнала из помещения серверной на видеостену должна осуществляться по существующей витой паре».

Есть ли уже где-то просто проложенный кабель типа витая пара и по нему нужно передавать видеосигнал, или имеется в виду требование передачи видеосигнала по существующему кабелю локальной сети?

Ответ:

к п. 1.4.2:

Имеется в виду требование передачи по существующему кабелю.

Вопрос 11:

п.п. 1.4.2 ТЗ – «Поставщик должен обеспечить функционирование видеостены без внесения изменений в систему управления».

Здесь есть некоторое противоречие: с одной стороны, видеостена может функционировать без изменения существующих (тоже вопрос – каких именно?) систем управления; с другой стороны, п.п.1.4.1 ТЗ требует обеспечить интеграцию с существующим оборудование, а значит, возможно, требуется управление видеостеной через систему управления, которая есть. В этом случае, очевидно, что дополнения в эту систему управления вносить придется.

Ответ:

Речь идёт о системе управления медиаданными Crestron. Так как права на управляющее ПО этой системе нам не принадлежат, вносить изменения в это ПО или его настройки мы не можем ни сами, ни с помощью подрядчиков – не обладателей прав.

Всё оборудование, перечисленное в ТЗ, и является тем, с которым нужна интеграция. В нашем понимании – возможность принимать видеосигнал и звук от видеокодека или видео от ноутбука и воспроизводить.