

Предмет закупки: Поставка и монтаж оборудования видеоаналитики для трамвайных вагонов модельного ряда «Витязь-М» для нужд филиала Служба информационных технологий и связи ГУП «Мосгортранс»

Реестровый номер закупки: № [0173200001420001043](#).

Запрос: 134856 от 18.09.2020

Текст запроса:

Запрос разъяснений конкурсной документации

Предмет закупки: Поставка и монтаж оборудования видеоаналитики для трамвайных вагонов модельного ряда «Витязь-М» для нужд филиала Служба информационных технологий и связи ГУП «Мосгортранс»

Реестровый номер закупки: № 0173200001420001043:

Рассмотрев Техническое Задание к Закупочной процедуре: «Поставка и монтаж оборудования видеоаналитики для трамвайных вагонов модельного ряда «Витязь-М» для нужд филиала Служба информационных технологий и связи ГУП «Мосгортранс» (Реестровый номер закупки: № 0173200001420001043) просим дать разъяснение или скорректировать ТЗ по следующим спорным моментам:

Вопрос 1: Раздел 7 Технического задания, пункт 7.1 в технических требованиях к замене установленной системной платы для мультимодема указаны параметры конкретной платы одного производителя, с указанием точного наименования производителя ЦПУ, а именно: NXP QorIQ LS1023A/LS1043A Quad Cores, 1600 Mhz, Cortex A53 без альтернатив, при этом в техническом задании отсекает указание какой функционал должен быть реализован данной платой, чтобы понять наличие на рынке товаров, аналогичных или более совершенных изделий. В связи с чем просим разъяснить возможно ли использование аналогов указанного компонента и разъяснить функционал платы?

Запрос разъяснения данного пункта обусловлен тем, что условиями ТЗ не определяются минимальные требования к ЦПУ и не допускается использование альтернативных производителей, что нарушает принцип конкуренции.

Вопрос 2: в разделе 7 ТЗ указывается в параметрах системной платы наличие ПЛИС Intel MAX 10 FPGA Device с конкретным наименованием, однако в связи с какими функциональными требованиями к оказанию услуг необходим этот элемент? при этом в техническом задании отсекает указание какой функционал должен быть реализован данной платой, чтобы понять наличие на рынке товаров аналогичных или более совершенных изделий.

Вопрос 3: в пункте 7.2 определяется функционал работы системной платы с возможностью обеспечения агрегации каналов связи и резервирования SIM, при

этом нет параметров для замены старой платы и установки новой по месту установки с габаритами, питанию, присоединению и т.д.

Вопрос 4: прошу разъяснить способ предоставления специализированного ПО для системной платы мультимодема со стороны Заказчика или Поставщика. В связи с тем, что без ПО невозможно оказание требуемых функциональных услуг.

Предлагаем определить функциональные параметры к организации требуемого функционала по передачи данных с функциями агрегирования или резервирования SIM и параметры физического размещения и включения, тем самым предоставив поставщику определить необходимые параметры системной платы мультимодема для организации необходимых услуг.

Ответ:

1. Использование аналогов указанного компонента допускается. Функциональное назначение системной платы для мультимодема состоит в выполнении арифметических и логических операций в рамках организации и управления сетевым трафиком. Требования к функциональности системной платы для мультимодема приведены в п. 7.2 приложения №1 к техническому заданию.

2. ПЛИС необходим для обеспечения корректного функционирования системной платы для мультимодема в соответствии с требованиями п. 7.2 приложения №1 к техническому заданию. Поскольку логика работы ПЛИС не определяется при изготовлении, а задается посредством программирования, уточняем, что ПЛИС, указанный в п. 7.1 приложения №1 к техническому заданию применяется для управления потоками данных на PCI шине.

3. С целью недопущения ограничения конкуренции заказчиком не устанавливаются дополнительные требования для замены платы мультимодема. Вместе с тем при проведении работ по замене целесообразно учитывать габаритные размеры корпусов модулей приема–передачи данных, установленных на транспортных средствах заказчика: модельный ряд оборудования - TTV ROUTE-LTE-2-e4. Производитель – ООО «ТопМедиа».

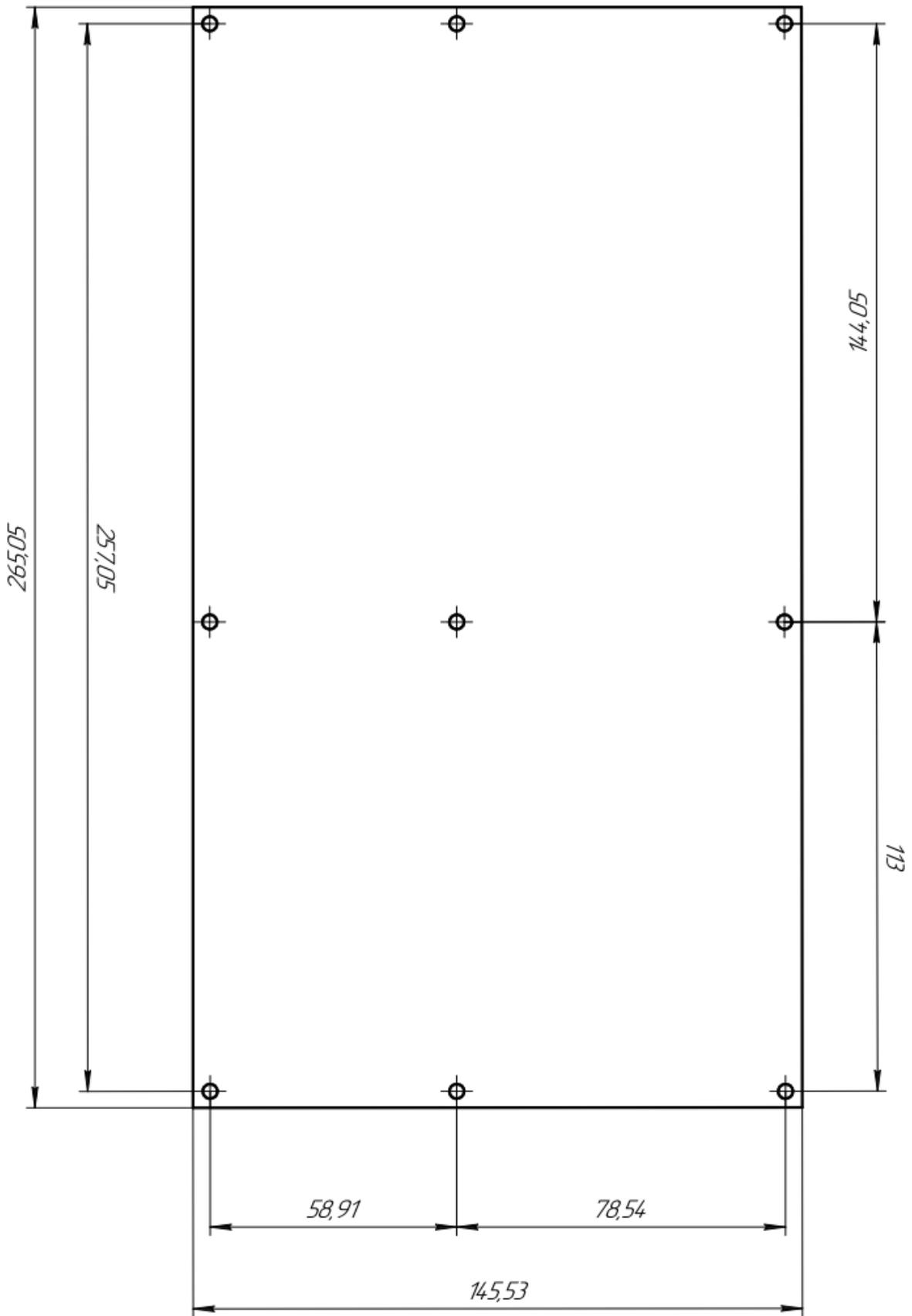
Габаритные размеры и места присоединения приведены на соответствующем чертеже (прилагается к данному ответу на запрос разъяснений в отдельном файле).

Требования к питанию:

Диапазон питающего напряжения – постоянный ток 9-48 В.

Разъем для подключения питания – двухконтактная клеммная колодка, шаг между контактами – 5 мм.

Габаритные размеры корпусов модулей приема–передачи данных



4. Специализированное программное обеспечение для системной платы мультимодема, которое обеспечивает требуемую функциональность системной платы, предустанавливается производителем соответствующей платы.

**Директор филиала Служба
информационных технологий
и связи ГУП «Мосгортранс»**

Д.В. Ерзамаев