Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
№17681608

Конкурстың № 16936530-1
Конкурстың атауы "Ақтөбе облысының цифрлық технологиялар басқармасы" ММ үшін бейнеконференцбайланыстың аппараттық-бағдарламалық кешенін сатып алу
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2026-05-04 15:52:51 дейін 2026-05-06 15:52:51
Ұйымдастырушының атауы "Ақтөбе облысының мемлекеттік сатып алулар басқармасы" мемлекеттік мекемесі

Конкурстық құжаттама жобасына ескерту(лер), сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу(лар) мынадай шешім(дер) қабылданған өнім беруші(лер)ге жіберілген:

№	Әлеуетті өнім берушінің БСН (БСН)/ БСН/УНП	Өтініш тұрпаты (түсіндіру туралы ескерту, сұрау салу)	Түсіндіру туралы ескертуді, сұрау салуды жіберу күні мен уақыты	Өтініш мәтіні (ескерту, түсіндіру туралы сұрау)	Шешім қабылданды	Ауытқу себебі, түсіндіру мәтіні

1	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует активное охлаждение терминала встроенным вентилятором. Это исключает бесшумные пассивно охлаждаемые решения, которые могут быть надежнее для переговорных помещений. Прошу заменить на функциональное требование обеспечения стабильного температурного режима, без указания активного или пассивного охлаждения.	2026-05-06 02:54:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Требование о наличии активного охлаждения терминального оборудования установлено исходя из необходимости обеспечения стабильной и непрерывной работы оборудования при длительной эксплуатации и обработке видеопотоков высокого разрешения. Закупаемые терминалы должны обеспечивать: • обработку видеопотоков высокого разрешения; • работу встроенных функций обработки аудио и видео; • стабильную работу в условиях продолжительных совещаний и непрерывной эксплуатации. Требование об активном охлаждении обусловлено необходимостью: • поддержания стабильного температурного режима; • предотвращения перегрева оборудования; • обеспечения устойчивой производительности; • повышения надежности эксплуатации оборудования при
						вычислительной нагрузке. Требования к системе охлаждения установлены как часть эксплуатационных требований к терминальному оборудованию.

2	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует не менее 32 терминалов, 32 камеры и 32 микрофона. При этом не указано, какие именно объекты получают по одному комплекту, где будут установлены дополнительные комплекты, есть ли в каждом помещении дисплей, акустика, сеть, питание и стойка. Прошу предоставить адресную ведомость размещения 32 комплектов с указанием состава каждого комплекта. Без этого количество 32 является непроверяемым и может быть завышенным.	2026-05-06 02:53:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Количество поставляемых терминалов видеоконференцсвязи, PTZ-камер и микрофонных систем определено Заказчиком исходя из количества объектов подключения и требований к обеспечению распределенной системы видеоконференцсвязи между областными и районными исполнительными органами. Техническая спецификация определяет: • общее количество оборудования; • перечень объектов эксплуатации; • функциональные требования к системе; • объем поставки и сопутствующих работ. При этом закупаемый аппаратно-программный комплекс представляет собой единую распределенную систему видеоконференцсвязи, а распределение оборудования между объектами и помещениями определяется Заказчиком на этапе реализации проекта в пределах объемов, предусмотренных
						технической спецификацией. Техническая спецификация предусматривает поставку оборудования «под ключ», включая монтаж, подключение, настройку и ввод в эксплуатацию оборудования на объектах Заказчика. Количество оборудования, перечень объектов внедрения и объем обязательств Поставщика определены технической спецификацией в полном объеме.

3	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует, чтобы терминал поддерживал передачу основного и дополнительного потока в разрешении не менее 4K. Не указано, имеются ли у всех 32 объектов 4K-дисплеи, 4K-камеры, каналы связи достаточной пропускной способности и потребность в передаче 4K-контента. Прошу снизить требование до Full HD с возможностью 4K как опции либо обосновать 4K по каждому объекту расчетом каналов связи и оборудования отображения.	2026-05-06 02:53:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Требование о поддержке передачи основного и дополнительного потока в разрешении не менее 4K установлено в целях обеспечения современного уровня функциональных возможностей системы видеоконференцсвязи и масштабируемости терминального оборудования. Указанное требование относится к техническим возможностям терминального оборудования и не означает обязательной эксплуатации всех площадок исключительно в режиме 4K-разрешения. Фактическое используемое разрешение видеопотоков определяется: • параметрами каналов связи; • настройками системы; • характеристиками отображающего оборудования; • условиями эксплуатации конкретной площадки. Поддержка 4K обеспечивает: • запас производительности; • возможность

						использования современного отображающего оборудования; • корректную работу при выводе презентационных материалов и детализированного контента. При этом система сохраняет возможность эксплуатации в более низких разрешениях, включая Full HD, в зависимости от параметров сети и условий эксплуатации. Техническая спецификация устанавливает требования к функциональным возможностям оборудования, а не к обязательному режиму эксплуатации всех объектов на максимальных параметрах одновременно.

4	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует поддержку NDI HB и NDI HX. Для ВКС через терминалы и серверы не обосновано, зачем нужна именно NDI-интеграция, если используются HDMI, USB, RTSP, SIP/H.323 и сетевые протоколы. Прошу исключить NDI HB/NDI HX либо указать существующую NDI-инфраструктуру и сценарий использования.	2026-05-06 02:55:14	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Требование о поддержке NDI HB и NDI HX установлено в целях обеспечения дополнительных возможностей передачи и интеграции видеопотоков в IP-среде, а также масштабируемости аппаратно-программного комплекса видеоконференцсвязи. Поддержка NDI-протоколов позволяет обеспечить: • передачу видеопотоков по IP-сети; • интеграцию дополнительных источников видео; • подключение внешних систем отображения и обработки медиаконтента; • гибкость маршрутизации видеопотоков. Указанные функции являются дополнительными функциональными возможностями PTZ-камер и не исключают использование иных интерфейсов и протоколов, предусмотренных технической спецификацией, включая HDMI, USB, RTSP, SIP и H.323. При этом техническая спецификация не

						предусматривает обязательного наличия отдельной NDI-инфраструктуры на объектах Заказчика. Требование относится к функциональным возможностям оборудования и предусмотрено в целях обеспечения совместимости с IP-технологиями передачи медиапотоков. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя либо модель оборудования.
5	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует, чтобы письма содержали реквизиты Заказчика, Поставщика и номер конкурса. Такое условие создает адресный документ под конкретную закупку и преимущество участнику, заранее согласованному с производителем. Прошу исключить требование адресных писем под конкретный конкурс. Качество и гарантия должны подтверждаться документами на поставляемый товар, а не индивидуальным письмом производителя.	2026-05-06 02:56:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Требование о наличии в авторизационных письмах реквизитов Заказчика, Поставщика и номера конкурса установлено в целях подтверждения того, что: • авторизация выдана именно в отношении данной закупки; • производитель либо официальный представитель осведомлен о предполагаемой поставке оборудования; • подтверждаются гарантийные обязательства и возможность сервисной поддержки по конкретному проекту. Указанное требование направлено на минимизацию рисков: • предоставления универсальных либо недействительных писем; • поставки оборудования вне официальных каналов; • отсутствия гарантийной поддержки производителя; • невозможности получения сервисного обслуживания по поставляемому оборудованию. Наличие адресного

						авторизационного письма не заменяет документы, подтверждающие качество и соответствие оборудования, а является дополнительным подтверждением официального статуса поставки и гарантийной поддержки. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя либо поставщика оборудования.
6	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует, чтобы основные компоненты системы — центральный сервер ВКС, терминалы, PTZ-камеры и микрофонные системы — были разработаны и произведены одним производителем. Обоснование указано как исключение рисков интеграции разнородного оборудования. Такое требование исключает поставщиков, которые могут предложить совместимые решения на базе открытых протоколов SIP/H.323/RTSP/ONVIF/USB/HDMI, но с оборудованием разных производителей. Прошу исключить требование единого производителя основных компонентов и заменить на функциональное требование подтвержденной совместимости: поддержка стандартных протоколов, тестовая интеграция, гарантия совместной работоспособности, акты тестирования при приемке. Требование одного производителя является признаком закрытой экосистемы и сужает конкуренцию.	2026-05-06 02:50:38	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Данный пункт будет изменен в технической спецификации.

7	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС детально фиксирует параметры PTZ-камеры: 1/2,8” CMOS, 2 МП, 60 fps, 20x оптический и 16x цифровой zoom, NDI HB, NDI HX, 3G-SDI, HDMI, USB 3.0, RS232, RS485, VISCA/Pelco-D/Pelco-P, объектив 4,42–88,5 мм, F1.8–F2.8, точные углы обзора, скорости поворота, 255 пресетов, размеры 170×170×180 мм, вес до 1,5 кг. Такая совокупность параметров выглядит как паспорт конкретной камеры. Прошу заменить на функциональные требования: PTZ-камера Full HD/4K при необходимости, оптический zoom, управление, сетевое подключение, совместимость с терминалом, достаточная чувствительность и гарантия, без копирования паспортных параметров конкретной модели.	2026-05-06 02:55:01	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. В техническую спецификацию будут внесены изменения в части требований к габаритам и массе оборудования.

8	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует вывод составных изображений разных конференций, отдельного изображения любой площадки и выбора источника вывода для каждой конференции. Однако в ТС нет схемы ситуационного центра, диспетчерского зала, видеостены, количества мониторов, размеров экранов, мест установки и цели использования. Прошу предоставить проект видеостены или исключить данные требования. Без схемы размещения и обоснования требование видеостены выглядит как избыточная функция конкретного производителя.	2026-05-06 02:52:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Функционал вывода составных изображений, отображения отдельных площадок и выбора источников вывода предусмотрен технической спецификацией как часть встроенных возможностей аппаратно-программного комплекса видеоконференцсвязи. Закупаемая система предназначена для организации распределенной видеоконференцсвязи между областными и районными исполнительными органами и должна обеспечивать возможность: • одновременного отображения нескольких удаленных площадок; • мониторинга активных конференций; • вывода различных сценариев отображения участников совещаний. При этом техническая спецификация не предусматривает закуп отдельной видеостены, дисплейного оборудования либо специализированного ситуационного центра в рамках данного лота.

						/> Указанный функционал относится к встроенным возможностям серверной платформы видеоконференцсвязи и реализуется в составе единого аппаратно-программного комплекса. Техническая спецификация определяет функциональные требования к системе видеоконференцсвязи, а не проектно-строительные решения по размещению отображающего оборудования на объектах Заказчика. Требования технической спецификации установлены без указания на конкретного производителя, модель либо технологическую платформу оборудования.

9	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС указывает: если для полноценной работы системы нужны дополнительные компоненты, кабели, лицензии или элементы, не указанные в ТС, их поставка обеспечивается поставщиком без увеличения стоимости. Такое условие перекладывает на участника неопределенный объем расходов. Если Заказчик не указал полный состав, поставщики будут закладывать риски в цену или оценивать их по-разному. Прошу указать полный перечень компонентов, кабелей, лицензий и работ. Формулировку о «всех неуказанных элементах без увеличения цены» прошу исключить как неадминистрируемую.	2026-05-06 02:57:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Условие о поставке дополнительных компонентов, кабелей, лицензий и иных элементов, необходимых для полноценного функционирования системы, установлено в целях обеспечения поставки законченного аппаратно-программного комплекса видеоконференцсвязи «под ключ». Техническая спецификация определяет: • состав основного оборудования; • функциональные и технические требования; • объем поставки; • требования к монтажу, настройке и вводу в эксплуатацию. При этом в процессе реализации проекта могут потребоваться стандартные сопутствующие элементы подключения и интеграции, необходимость которых определяется особенностями конфигурации предлагаемого оборудования и условиями монтажа. Указанная формулировка направлена на исключение

						ситуаций, при которых поставляемый комплекс: • не может быть введен в эксплуатацию; • требует дополнительных закупок; • требует приобретения обязательных лицензий или комплектующих; • не обеспечивает выполнение заявленного функционала. Требование относится исключительно к компонентам, объективно необходимым для обеспечения работоспособности предлагаемого решения в рамках требований технической спецификации. Указанное условие направлено на обеспечение поставки полностью работоспособного комплекса без дополнительных затрат со стороны Заказчика.

10	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует запись конференций, хранение видеозаписей, журналов, голосований, перекличек, файлов, фотоснимков, прямые трансляции RTMP/HLS, субтитры и AI-перевод. Это предполагает обработку служебной информации, персональных данных, аудио/видео, файлов и журналов. Прошу включить раздел по защите данных: где хранятся записи, кто имеет доступ, срок хранения, шифрование, удаление, резервное копирование, права администраторов, политика доступа и ответственность за утечку. Без этого цифровая часть системы неадминистрируема.	2026-05-06 02:58:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Техническая спецификация устанавливает функциональные требования к аппаратно-программному комплексу видеоконференцсвязи, включая возможность записи конференций, хранения служебных данных, трансляции медиапотоков и использования дополнительных функций обработки аудио- и видеоданных. При этом вопросы: • политики хранения данных; • разграничения прав доступа; • сроков хранения информации; • резервного копирования; • администрирования системы; • внутреннего регламента эксплуатации; • организации информационной безопасности относятся к эксплуатационной деятельности Заказчика и определяются внутренними организационно-распорядительными документами, а также требованиями законодательства Республики Казахстан в

						области информатизации, информационной безопасности и защиты информации. Техническая спецификация предусматривает наличие встроенных механизмов: • аутентификации; • разграничения доступа; • журналирования; • поддержки шифрования; • администрирования системы. Закупаемый аппаратно-программный комплекс поставляется для размещения и эксплуатации в инфраструктуре Заказчика, а управление данными и политиками доступа осуществляется уполномоченными представителями Заказчика. Настоящая закупка не предусматривает оказание услуг по разработке отдельной политики информационной безопасности либо построению специализированной системы защиты информации. Требования к обработке и хранению информации регулируются действующим законодательством Республики Казахстан и внутренними регламентами Заказчика.

11	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС детально описывает микрофон: 360° прием, радиус 4–6 м, AEC 65 дБ, NC, AGC, встроенный динамик 90 дБ, USB 3.0 Type-B, LINE IN/OUT, RJ9 для расширения, аккумулятор 2400 мАч, 4 часа работы, размеры 185×185×45 мм, вес до 1 кг. Такое описание выглядит как паспорт конкретного микрофона. Прошу заменить на функциональные требования: конференц-микрофон для помещения с радиусом охвата, подавлением эха/шума, совместимостью с терминалом, питанием и гарантией, без фиксации точных портов, размеров и аккумулятора.	2026-05-06 02:56:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Техническая спецификация содержит требования к функциональным, техническим и эксплуатационным характеристикам микрофонных систем, сформированные исходя из потребностей Заказчика по обеспечению качественной аудиосвязи в составе распределенной системы видеоконференцсвязи. Указанные параметры определяют минимально необходимые характеристики оборудования, включая: • качество захвата речи; • радиус аудиопокрытия; • функции эхоподавления и шумоподавления; • возможности подключения и расширения системы; • совместимость с терминальным оборудованием; • автономность и удобство эксплуатации; • параметры интеграции с иными компонентами комплекса. Совокупность технических характеристик обусловлена необходимостью
						обеспечения: • стабильной передачи речи в помещениях различной конфигурации; • корректной работы в составе аппаратно-программного комплекса видеоконференцсвязи; • совместимости с серверным и терминальным оборудованием; • устойчивой работы в условиях продолжительных совещаний. При этом техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя, товарный знак либо модель оборудования.

12	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует встроенный модуль регистрации по E.164 и вызовы по добавочным номерам E.164. Не указано, используется ли у Заказчика существующий номерной план E.164, внутренняя телефонная сеть, IP-АТС или интеграция с внешней телефонией. Прошу обосновать необходимость E.164 либо заменить на нейтральное требование адресации участников по SIP/H.323, URI, IP-адресу или внутреннему номеру.	2026-05-06 02:53:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Требование о поддержке регистрации и адресации по E.164 установлено в целях обеспечения совместимости аппаратно-программного комплекса видеоконференцсвязи с механизмами идентификации и маршрутизации абонентов в системах видеоконференцсвязи. Поддержка E.164 является функциональной возможностью платформ видеоконференцсвязи, использующих протоколы H.323 и SIP, и обеспечивает: • централизованную адресацию пользователей и площадок; • маршрутизацию вызовов; • унификацию схемы идентификации участников; • возможность интеграции с системами связи. При этом техническая спецификация не ограничивает использование иных способов адресации, включая: • SIP URI; • IP-адресацию; • внутренние идентификаторы.
						/> Требование о поддержке E.164 не означает обязательного наличия у Заказчика внешней телефонной сети либо интеграции с публичной телефонией и относится к функциональным возможностям серверной платформы видеоконференцсвязи. Требования технической спецификации установлены без указания на конкретного производителя, модель либо технологическую платформу оборудования.

13	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует поставку и ввод оборудования в эксплуатацию «под ключ». Но отсутствуют проектные схемы, адресная раскладка, топология сети, IP-план, требования к стойкам, электропитанию, кабельным трассам, помещениям и канальным ресурсам. Прошу приложить технический проект внедрения либо заменить «под ключ» на четкий перечень работ: поставка, монтаж, подключение, настройка, тестирование, обучение, документы приемки.	2026-05-06 02:57:25	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Техническая спецификация содержит достаточный объем сведений для подготовки конкурсного предложения, включая: • состав поставляемого оборудования; • функциональные и технические требования; • перечень объектов поставки; • требования к монтажу, настройке, пусконаладке и вводу оборудования в эксплуатацию; • объем сопутствующих услуг. Использование формулировки «под ключ» означает обязанность поставщика обеспечить полный цикл поставки и ввода в эксплуатацию аппаратно-программного комплекса видеоконференцсвязи, включая: • поставку оборудования; • монтаж и подключение; • настройку оборудования и программного обеспечения; • проведение пусконаладочных работ; • тестирование системы; • обучение

						представителей Заказчика; • передачу исполнительной и технической документации. При этом настоящая закупка не является закупкой проектно-изыскательских работ либо разработкой отдельной проектной документации в рамках строительного проектирования. Детализация отдельных схем подключения и параметров размещения оборудования определяется на этапе реализации проекта с учетом фактических условий эксплуатации и существующей инфраструктуры объектов. Техническая спецификация устанавливает функциональные требования к результату внедрения системы, а не фиксированную проектную реализацию конкретного производителя либо архитектуры.

14	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует не менее 255 пресетов камеры. Для переговорной комнаты фактически используются несколько положений камеры: общий план, президиум, докладчик, участники. Прошу снизить требование до разумного количества пресетов либо обосновать необходимость 255 пресетов на каждой площадке.	2026-05-06 02:55:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Требование о поддержке не менее 255 пресетов установлено в целях обеспечения гибкости настройки и эксплуатации PTZ-камер в составе распределенной системы видеоконференцсвязи. Поддержка расширенного количества пресетов позволяет: • сохранять различные сценарии позиционирования камеры; • обеспечивать оперативное переключение между зонами обзора; • использовать камеры в помещениях различной конфигурации; • обеспечивать интеграцию с системами управления и отображения. При этом наличие поддержки большого количества пресетов не означает обязательного использования всех пресетов в рамках повседневной эксплуатации каждой площадки. Указанное требование относится к функциональным возможностям PTZ-камер и обеспечивает запас по
						функциональности и гибкости применения оборудования. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя либо модель оборудования.

15	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует функцию синхронного перевода с использованием искусственного интеллекта: русский–английский, русский–казахский, казахский–английский. Такая функция зависит от языковой модели, сервера, облака, лицензий, качества распознавания, обработки голоса и персональных данных. Прошу исключить AI-перевод из обязательных требований либо выделить его отдельной лицензируемой цифровой услугой с указанием сервера, срока лицензии, языков, качества, обработки данных, офлайн/онлайн-режима и методики приемки.	2026-05-06 02:54:13	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Требование о поддержке функции синхронного перевода с использованием технологий искусственного интеллекта установлено как требование к функциональным возможностям терминального оборудования видеоконференцсвязи и относится к встроенным либо поддерживаемым сервисным функциям платформы. При этом техническая спецификация не предусматривает: • закупку отдельной специализированной системы машинного перевода; • разработку или обучение языковых моделей; • поставку отдельного серверного комплекса ИИ; • внедрение самостоятельной платформы обработки персональных данных; • предоставление отдельной облачной услуги перевода. Указанная функция рассматривается как дополнительная встроенная возможность терминального оборудования

						либо поддерживаемых программных сервисов и не является самостоятельным предметом закупки. Основным предметом закупки является аппаратно-программный комплекс видеоконференцсвязи. Техническая спецификация устанавливает требования к наличию функциональной возможности использования синхронного перевода и не регламентирует конкретную технологию реализации, поставщика сервиса, архитектуру обработки данных либо модель предоставления соответствующей функции. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя, платформу либо поставщика ИИ-сервисов.

16	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует поддержку режима Air Mouse в пульте дистанционного управления терминала. Это интерфейсная особенность конкретных терминалов, не являющаяся обязательной для ВКС. Прошу исключить Air Mouse и заменить на функциональное требование удобного управления терминалом через ПДУ, веб-интерфейс или панель управления.	2026-05-06 02:54:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Требование о поддержке режима Air Mouse установлено в целях обеспечения удобства эксплуатации терминального оборудования и навигации по интерфейсу устройства. Указанный функционал относится к пользовательским возможностям терминального оборудования и обеспечивает: • удобное управление интерфейсом; • навигацию по встроенным функциям и приложениям; • управление терминалом без использования дополнительной периферии. При этом наличие функции Air Mouse не исключает возможность использования иных способов управления терминалом, включая: • стандартный пульт дистанционного управления; • веб-интерфейс администрирования; • встроенные панели управления; • программные средства управления, предусмотренные
						производителем оборудования. Техническая спецификация не содержит требований к конкретной реализации указанной функции, модели пульта либо производителю оборудования.

17	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует одновременную обработку 48 каналов Full HD 1080P и проведение не менее 10 физических конференций. Не приложен расчет нагрузки, количество одновременных совещаний, количество участников на одно совещание и пропускная способность каналов. Прошу предоставить расчет производительности: сколько конференций, сколько площадок, какое разрешение, какая запись и трансляция нужны одновременно. Без расчета данные показатели выглядят завышенными.	2026-05-06 02:52:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Требования к одновременной обработке не менее 48 каналов Full HD 1080P и проведению не менее 10 одновременных конференций установлены исходя из функционального назначения аппаратно-программного комплекса видеоконференцсвязи и необходимости обеспечения одновременной работы областного уровня, городского аппарата и районных аппаратов акимов. Указанные показатели определены как минимальный резерв производительности, необходимый для: • проведения нескольких параллельных совещаний; • подключения территориально распределенных площадок; • обеспечения стабильной работы при пиковой нагрузке; • одновременного использования функций записи и трансляции. Количество поставляемых терминалов не является единственным показателем нагрузки,

						поскольку система должна поддерживать не только аппаратные терминалы, но и подключение программных клиентов и дополнительных пользователей. Техническая спецификация устанавливает минимальные требования к производительности платформы, обеспечивающие запас по вычислительным ресурсам, устойчивость и бесперебойную работу системы в условиях эксплуатации государственными органами. Требования технической спецификации установлены без указания на конкретного производителя, модель либо технологическую платформу оборудования.

18	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует год выпуска оборудования не ранее 2026 года. Такое требование фактически исключает новые, не бывшие в эксплуатации модели 2024–2025 годов, которые могут быть актуальными, серийными, официально поставляемыми, иметь гарантию и полностью соответствовать функциональным требованиям. Прошу заменить на: оборудование должно быть новым, не бывшим в эксплуатации, не восстановленным, с официальной гарантией производителя. Год выпуска «не ранее 2026» прошу исключить как необоснованно ограничивающий и не связанный с функциональностью.	2026-05-06 02:51:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Требование о поставке оборудования с годом выпуска не ранее 2026 года установлено в целях обеспечения актуальности поставляемого оборудования, длительного жизненного цикла системы и последующей технической поддержки оборудования производителем. Закупаемый аппаратно-программный комплекс видеоконференцсвязи предназначен для круглосуточной эксплуатации в государственных органах и предусматривает использование функций централизованного управления, обработки аудио- и видеоданных, записи, трансляции и интеграции с иными информационными системами. Установление требования к году выпуска обусловлено необходимостью: • поставки оборудования актуального модельного ряда; • обеспечения длительной доступности обновлений программного обеспечения;

						/> • обеспечения сервисной и технической поддержки производителя; • минимизации рисков окончания жизненного цикла оборудования; • обеспечения единообразия поставляемого оборудования в рамках единого аппаратно-программного комплекса. Требования технической спецификации установлены без указания конкретного производителя, модели либо страны происхождения оборудования.
19	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Место поставки охватывает Актюбинскую область, город Актобе, аппарат акима города Актобе и аппараты акимов Айтекебийского, Алгинского, Байганинского, Иргизского, Каргалинского, Кобдинского, Мартукского, Мугалжарского, Темирского, Уилского, Хромтауского и Шалкарского районов. При этом ТС требует 32 терминала, 32 камеры и 32 микрофона, но указывает, что фактическое распределение по объектам будет определяться и согласовываться с Заказчиком на этапе реализации проекта. Прошу заранее указать точное распределение оборудования по каждому объекту: адрес, количество терминалов, камер, микрофонов, требования к помещению, наличие сети, электропитания, стойки, экрана, акустики, каналов связи. Нельзя оставлять распределение оборудования на этап исполнения договора, так как участники не могут одинаково оценить логистику, монтаж, кабельные	2026-05-06 02:50:13	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. В технической спецификации указаны: • перечень объектов поставки; • общее количество поставляемого оборудования; • состав аппаратно-программного комплекса; • объем работ по монтажу, подключению, пусконаладке и вводу системы в эксплуатацию. Детализация распределения оборудования между объектами определяется Заказчиком на этапе исполнения договора в пределах объемов, предусмотренных технической спецификацией. Указанный подход обусловлен тем, что закупаемая система представляет собой единую распределенную масштабируемую систему видеоконференцсвязи, предусматривающую внедрение аппаратно-программного комплекса в рамках единой архитектуры системы. При этом технической спецификацией определены общий состав оборудования,

			работы и пусконаладку.			количество поставляемых комплектов, перечень объектов внедрения и объем обязательств Поставщика в рамках комплексного внедрения системы «под ключ». Дополнительно сообщаем, что существующая инфраструктура объектов Заказчика обеспечивает возможность размещения и подключения поставляемого оборудования в рамках требований технической спецификации.
20	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС закупает терминалы, камеры и микрофоны, но не указывает, есть ли на объектах дисплеи, проекторы, акустика, усилители, стойки, кабели HDMI/SDI/USB, или их тоже надо учитывать. Прошу предоставить сведения о существующем оборудовании на каждом объекте либо включить недостающие дисплеи/акустические системы в отдельный перечень. Иначе поставщик не может гарантировать полноценную ВКС.	2026-05-06 02:59:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Техническая спецификация определяет состав закупаемого аппаратно-программного комплекса видеоконференцсвязи, перечень поставляемого оборудования и объем работ, необходимых для ввода системы в эксплуатацию. При этом настоящая закупка не предусматривает полную модернизацию аудиовизуальной инфраструктуры объектов Заказчика, включая замену либо поставку всех существующих дисплейных и акустических систем. Существующая инфраструктура объектов Заказчика обеспечивает возможность подключения и эксплуатации поставляемого оборудования в рамках требований технической спецификации. Параметры существующих дисплеев, акустических систем, кабельной инфраструктуры и сопутствующего оборудования могут различаться в зависимости от объекта эксплуатации и

						учитываются при подключении поставляемого комплекса к существующей инфраструктуре Заказчика. Техническая спецификация предусматривает поставку законченного работоспособного комплекса видеоконференцсвязи с учетом подключения к существующей инфраструктуре Заказчика. Потенциальный поставщик при формировании конкурсного предложения учитывает требования технической спецификации, совместимость предлагаемого оборудования и особенности подключения поставляемого комплекса.
21	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС указывает уровень шума сервера — не менее 50 дБА. Для шума меньший показатель является лучшим. Формулировка «не менее» допускает более шумное оборудование и одновременно исключает более тихие решения. Прошу исправить на «не более 50 дБА» либо исключить параметр как технически некорректный.	2026-05-06 02:51:24	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Данный пункт будет изменен в технической спецификации.

22	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует авторизационное письмо от производителя оборудования или официального представителя с подтверждением права поставки, официальной заводской гарантии, а также данные Заказчика, Поставщика и конкурса. Это не техническая характеристика товара, а требование к коммерческим отношениям участника с производителем. Оно передает третьему лицу право фактически решать, кто будет допущен к участию. Прошу исключить авторизационное письмо из состава заявки. Подлинность, качество и гарантию оборудования подтверждать при поставке паспортом, серийным номером, декларацией/сертификатом соответствия, гарантийным талоном и документами поставки.	2026-05-06 02:56:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Требование о предоставлении авторизационного письма производителя либо официального представителя производителя установлено в целях подтверждения: • легальности происхождения поставляемого оборудования; • наличия официальной заводской гарантии; • возможности получения официальной технической и сервисной поддержки; • поставки оборудования через официальные каналы дистрибуции; • обеспечения гарантийного и сервисного обслуживания оборудования. Закупаемый аппаратно-программный комплекс является технически сложной интегрированной системой, предназначенной для эксплуатации в государственных органах, в связи с чем Заказчик заинтересован в поставке оборудования, обеспеченного официальной поддержкой производителя.

						/> Авторизационное письмо не подменяет документы, подтверждающие качество и соответствие оборудования, а является дополнительным подтверждением: • статуса поставки; • наличия гарантийной поддержки; • возможности сервисного обслуживания на территории Республики Казахстан. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя либо поставщика оборудования.
23	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует полной совместимости компонентов между собой. Это разумно, но дальше ограничивает совместимость требованием одного производителя. Прошу оставить только требование функциональной совместимости и допустить альтернативные решения разных производителей при условии гарантии работоспособности поставщиком.	2026-05-06 02:59:20	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Данный пункт будет изменен в технической спецификации.

24	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	В плане и ТС предмет закупки указан как «Система специализированная», код ЕНС ТРУ 263023.900.000010, однако фактически закупается распределенный аппаратно-программный комплекс видеоконференцсвязи для областного акимата, города Актобе и 12 районных аппаратов акимов, включающий серверы, терминалы, камеры, микрофоны, лицензии, монтаж, подключение к инженерным сетям, пусконаладку и обучение. Прошу конкретизировать предмет закупки в наименовании лота и ТС: это система видеоконференцсвязи, серверное оборудование, терминалы, камеры, микрофоны, лицензии или комплексная услуга внедрения. Текущее наименование «система специализированная» не раскрывает фактический состав закупки и затрудняет поиск закупки профильными поставщиками.	2026-05-06 02:49:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Наименование предмета закупки «Система специализированная» и код ЕНС ТРУ 263023.900.000010 указаны в соответствии с действующим планом государственных закупок и классификатором ЕНС ТРУ. При этом техническая спецификация содержит подробное описание функционального назначения, состава и технических характеристик закупаемого аппаратно-программного комплекса, включая серверы видеоконференцсвязи, терминалы, PTZ-камеры, микрофонные системы, лицензии, а также сопутствующие работы по монтажу, подключению, пусконаладке и обучению персонала. Предметом закупки является единый интегрированный аппаратно-программный комплекс видеоконференцсвязи, поставляемый и вводимый в эксплуатацию «под ключ», а не отдельные самостоятельные товары или услуги.
						/> Техническая спецификация содержит детализированное описание функционального назначения, состава оборудования, технических характеристик и объема выполняемых работ, что обеспечивает потенциальным поставщикам возможность полного ознакомления с предметом закупки.

25	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС ограничивает габариты сервера размером не более 500×500×230 мм и массой не более 26 кг. Для серверного оборудования, устанавливаемого в 19-дюймовую стойку, важны форм-фактор, совместимость со стойкой, питание, охлаждение и производительность, а не конкретные миллиметры и килограммы. Прошу исключить точные габариты и вес либо заменить на «стандартное стоечное исполнение 19 дюймов, совместимое с серверной стойкой Заказчика». Более габаритное или тяжелое серверное решение не ухудшает функциональность, если оно подходит для стойки и обеспечивает заявленную производительность.	2026-05-06 02:51:10	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Данный пункт будет изменен в технической спецификации.
26	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	В назначении АПК указана интеграция с системами распознавания речи. Однако не указано, с какой системой распознавания речи, на каких языках, где она размещена, какие данные обрабатываются, как проверяется качество распознавания и кто несет ответственность за сервис. Прошу исключить интеграцию с распознаванием речи либо описать ее отдельным разделом: система, языки, сервер, лицензии, обработка данных, методика приемки.	2026-05-06 02:53:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Указание в технической спецификации возможности интеграции с системами распознавания речи относится к функциональным возможностям аппаратно-программного комплекса видеоконференцсвязи и предусматривает наличие технической совместимости платформы с внешними сервисами и программными модулями. При этом в рамках настоящей закупки: • отдельная система распознавания речи; • специализированные серверы распознавания; • отдельные лицензии сервисов распознавания речи; • услуги по внедрению и обучению моделей распознавания речи не закупаются. Требование не предусматривает обязательное развертывание отдельной системы распознавания речи в рамках исполнения договора и не является самостоятельным предметом приемки. Указанная

						функциональная возможность предусмотрена в целях: • возможности последующей интеграции с внешними сервисами; • поддержки дополнительных функций обработки аудиоданных; • обеспечения совместимости с интеллектуальными сервисами. Приемка поставляемого аппаратно-программного комплекса осуществляется в пределах требований, предусмотренных технической спецификацией и объемом поставки по договору. Техническая спецификация не содержит требований к конкретной системе распознавания речи, производителю либо поставщику соответствующих сервисов.

27	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Прошу внести изменения в ТС по лоту №86133530: Конкретизировать предмет закупки: система ВКС, серверы, терминалы, камеры, микрофоны, ПО, монтаж и обучение. Разделить закупку на однородные лоты либо обосновать невозможность разделения. Исключить требование одного производителя для серверов, терминалов, камер и микрофонов; заменить на подтвержденную совместимость. Исключить авторизационные письма производителя и письма с номером конкурса из состава заявки. Исключить требование авторизованного производителем сервисного центра; заменить на гарантийное обслуживание в РК с SLA. Исключить год выпуска не ранее 2026 года; оставить требование нового оборудования. Исключить паспортные параметры конкретных моделей: точные габариты, вес, 20 HDMI-выходов, 3,5” SATA HDD, 255 пресетов, NDI HB/HX, 3G-SDI,	2026-05-06 02:59:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована исходя из потребностей Заказчика в создании единого аппаратно-программного комплекса видеоконференцсвязи для центральных и районных исполнительных органов Актюбинской области с учетом требований к надежности, масштабируемости, совместимости и централизованному управлению системой. Техническая спецификация содержит: • описание предмета закупки; • состав поставляемого оборудования; • функциональные и технические характеристики; • требования к совместимости; • объем поставки и сопутствующих работ; • требования к монтажу, настройке, вводу в эксплуатацию и гарантийному обслуживанию. Закупаемый комплекс представляет собой единое интегрированное решение, включающее оборудование,

			Air Mouse, активное охлаждение. Обосновать необходимость 1000 пользователей, 48 Full HD каналов, 10 конференций, 20 HDMI-выходов, AI-перевода и видеостены. Исключить китайский язык интерфейса, SM3/SM4, Tencent Conference Rooms и другие специфичные требования без обоснования. Предоставить адресную схему размещения 32 терминалов, 32 камер и 32 микрофонов. Предоставить обследование сети, IP-план, требования к каналам связи и схему подключения объектов. Указать полную таблицу лицензий и сроков поддержки. Указать условия обработки данных, хранения записей, журналов, файлов, голосований и трансляций. Установить методику приемки и нагрузочного тестирования системы. Раскрыть расчет цены по серверам, терминалам, камерам, микрофонам, лицензиям, монтажу, обучению и пусконаладке. Уточнить			программное обеспечение и сопутствующие работы по внедрению системы «под ключ». Разделение закупки на отдельные лоты может привести к: • рискам несовместимости компонентов; • отсутствию единой ответственности за работоспособность комплекса; • усложнению интеграции; • увеличению сроков внедрения; • затруднению последующего сопровождения и гарантийного обслуживания. Требования о наличии авторизационных писем, сервисной поддержки и гарантийного обслуживания установлены в целях подтверждения легальности происхождения оборудования, возможности получения официальной технической поддержки и обеспечения надлежащего сервисного сопровождения на территории Республики Казахстан. Техническая спецификация определяет функциональные требования к аппаратно-программному комплексу и не является проектно-сметной

			обучение: программа, часы, количество обучаемых, язык, акт. Установить SLA гарантийного обслуживания. Обосновать срок 60 календарных дней и аванс 0%. До внесения изменений ТС содержит признаки закупки под конкретную закрытую экосистему производителя, завышенные и неадминистрируемые требования, смешение товара, ПО, монтажных работ и цифровых сервисов, отсутствие проектного и сетевого обоснования, а также ограничения, препятствующие участию поставщиков с альтернативными совместимыми решениями.			документацией либо проектом строительства/реконструкции объектов. Детализация отдельных параметров размещения оборудования, схем подключения, распределения оборудования между объектами и параметров сетевой инфраструктуры определяется Заказчиком на этапе реализации проекта с учетом существующей инфраструктуры объектов. Вопросы политики хранения данных, разграничения доступа, внутреннего администрирования, сроков хранения информации и иных организационных аспектов эксплуатации регулируются внутренними нормативными документами Заказчика и действующим законодательством Республики Казахстан. По результатам рассмотрения замечаний и предложений потенциальных поставщиков Заказчиком принято решение о внесении соответствующих изменений и уточнений в техническую спецификацию, в том числе в части требований к совместимости

						оборудования, а также к наличию интерфейса на китайском языке. В остальной части требования технической спецификации сохранены исходя из потребностей Заказчика и особенностей внедряемого аппаратно-программного комплекса. Установленные сроки поставки, условия оплаты и требования к гарантийному обслуживанию определены Заказчиком исходя из организационных и финансовых условий реализации проекта.

28	870301302334	ҚҚ жобасына ескерту	3.1. Включение в комплект поставки АРМ оператора-администратора с программным обеспечением ОБОСНОВАНИЕ: Согласно действующей редакции ТС, поставка включает только аппаратные компоненты системы ВКС (сервер, терминалы, камеры, микрофоны), однако НЕ включает рабочее место оператора (АРМ). Это создаёт следующие риски: • Невозможность централизованного управления системой ВКС из единого интерфейса администратора • Отсутствие возможности проведения видеоконференций оператором (планирование, запись, трансляция) • Отсутствие подтверждённой совместимости компьютера оператора с серверным ПО ВКС • Дополнительные расходы заказчика на закупку ПК и ПО (вне рамок данного тендера) • Невозможность сдачи системы «под ключ», как требует п. ТС о сопутствующих услугах ПРЕДЛАГАЕМОЕ ДОПОЛНЕНИЕ К ТС:	2026-05-06 04:58:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована исходя из предмета закупки и включает поставку аппаратно-программного комплекса видеоконференцсвязи, обеспечивающего выполнение функциональных задач Заказчика. Требования к наличию отдельного автоматизированного рабочего места (АРМ) оператора не включены в состав закупки, поскольку: • функции администрирования и управления системой предусмотрены штатными средствами серверного и терминального оборудования; • доступ к функциям управления системой осуществляется через встроенные интерфейсы администрирования, предусмотренные производителем оборудования; • эксплуатация системы не требует обязательного использования выделенного отдельного АРМ оператора. Заказчик располагает существующей

			/> Дополнить пункт 2 ТС «Технические характеристики оборудования» новым подпунктом: «2.5. Автоматизированное рабочее место (АРМ) оператора — не менее 1 комплекта В состав поставки должен входить компьютер (АРМ) для оператора-администратора системы видеоконференцсвязи с предустановленным программным обеспечением и необходимыми лицензиями. В комплект АРМ оператора входят: • Системный блок (компьютер) современной конфигурации; • Монитор; • Клавиатура и мышь; • Источник бесперебойного питания (ИБП). Предустановленный комплекс программ с лицензиями на имя Заказчика: • Операционная система (профессиональная редакция, актуальная версия); • Офисный пакет программ; • Программное обеспечение централизованного управления системой ВКС (фирменное ПО производителя); • Антивирусное			компьютерной инфраструктурой, обеспечивающей возможность доступа уполномоченных сотрудников к функциям администрирования и управления системой видеоконференцсвязи. Техническая спецификация не предусматривает закупку: • дополнительных персональных компьютеров общего назначения; • офисного программного обеспечения; • антивирусного программного обеспечения; • универсальных пользовательских рабочих мест. Настоящая закупка направлена на поставку специализированного аппаратно-программного комплекса видеоконференцсвязи, а не оснащение рабочих мест стандартной компьютерной техникой. При этом все необходимые лицензии и программные компоненты, непосредственно относящиеся к функционированию поставляемого комплекса видеоконференцсвязи, должны быть предоставлены поставщиком в составе предлагаемого решения в
			программное обеспечение корпоративного уровня; • Клиентские программы для проведения видеоконференций.»			соответствии с требованиями технической спецификации.

29	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует, чтобы сервер был оснащен 3,5-дюймовыми SATA HDD емкостью не менее 16 ТБ, причем накопители должны быть установлены и предварительно настроены на заводе. Это ограничивает решения на SSD, NVMe, RAID-массивах, внешних СХД, NAS, виртуальном хранилище или иной современной архитектуре. Прошу заменить на функциональное требование: встроенное или подключаемое хранилище не менее 16 ТБ для записей и журналов, с надежностью, резервированием и возможностью восстановления. Требование именно 3,5” SATA HDD и заводской преднастройки прошу исключить как конструктивный признак конкретного решения.	2026-05-06 02:51:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Требования к наличию встроенного хранилища с использованием SATA-накопителей емкостью не менее 16 ТБ установлены исходя из необходимости обеспечения локального хранения видеозаписей конференций, журналов регистрации, данных голосования, материалов конференций, файлов и сопутствующих медиаданных. Требование о заводской установке и предварительной настройке накопителей обусловлено необходимостью поставки законченного аппаратно-программного комплекса заводского исполнения, готового к вводу в эксплуатацию и обеспечивающего корректную совместную работу всех компонентов системы. Использование встроенного хранилища в составе серверного комплекса позволяет обеспечить: • централизованное хранение данных; • стабильность функционирования
						системы; • снижение рисков несовместимости; • упрощение технической поддержки и гарантийного обслуживания; • исключение необходимости дополнительной интеграции внешних систем хранения.

30	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует, чтобы аппаратная и программная части сервера ВКС были разработаны одним производителем. Это исключает программные ВКС-решения, устанавливаемые на стандартные серверы, виртуализированные платформы или сертифицированное серверное оборудование другого производителя. Прошу заменить требование на: аппаратная и программная части должны быть совместимы и обеспечивать заявленную производительность. Заказчику важен результат — стабильная ВКС, безопасность, запись, трансляция и администрирование, а не единый производитель аппаратной и программной части.	2026-05-06 02:50:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Требование о разработке аппаратной и программной части серверного оборудования одним производителем установлено в целях обеспечения гарантированной совместимости, стабильности функционирования и централизованной технической поддержки аппаратно-программного комплекса видеоконференцсвязи. Закупаемая система предназначена для эксплуатации в режиме 24/7 в составе распределенной инфраструктуры государственных органов и должна обеспечивать непрерывную работу многоточечной видеоконференцсвязи, запись и трансляцию конференций, централизованное администрирование, отказоустойчивость и информационную безопасность. Использование раздельных аппаратных и программных решений различных производителей, включая программные ВКС-платформы, устанавливаемые на

						универсальное серверное оборудование либо виртуализированные среды, может привести к ограничениям совместимости, усложнению технической поддержки, ограничениям при обновлении программного обеспечения и отсутствию единой ответственности за работоспособность комплекса, а также к невозможности обеспечения единого гарантийного и сервисного сопровождения комплекса производителем. Требование обусловлено необходимостью получения законченного промышленного аппаратно-программного решения заводского исполнения с подтвержденной производителем совместимостью всех компонентов системы. Требования технической спецификации установлены без указания конкретного производителя, модели либо страны происхождения оборудования.
31	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС ограничивает размеры терминала не более 350×180×40 мм и вес не более 1,6 кг. Для ВКС важны производительность, интерфейсы, совместимость и надежность, а не точные габариты. Прошу исключить точные габариты и вес терминала либо заменить на требование настольного/стоечного исполнения, пригодного для установки в помещении Заказчика.	2026-05-06 02:54:34	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Данный пункт будет изменен в технической спецификации.

32	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует, чтобы оборудование работало в составе существующей сетевой инфраструктуры Заказчика, а также предусматривает подключение к электрическим и сетевым коммуникациям. Однако не приложены схемы сети, пропускная способность каналов между районами, наличие VPN/MPLS/интернет-каналов, IP-план, требования к NAT, QoS, firewall, VLAN, внешним адресам и маршрутизации. Прошу предоставить обследование и схему существующей инфраструктуры. Без этого требования о стабильной ВКС, 4K, 32 точках, каскадировании до 1000 пользователей, записи и трансляциях являются технически неадминистрируемыми.	2026-05-06 02:50:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Технической спецификацией установлены требования к совместимости поставляемого аппаратно-программного комплекса с действующей сетевой инфраструктурой Заказчика. При этом закупка не предусматривает модернизацию телекоммуникационной инфраструктуры, магистральных каналов связи либо построение новой сетевой архитектуры. Дополнительно сообщаем, что: • внутренняя топология сети; • схемы маршрутизации; • IP-план; • параметры информационной безопасности; • настройки VLAN, firewall, VPN и иных элементов сетевой инфраструктуры относятся к внутренней служебной информации Заказчика не подлежат размещению в составе конкурсной документации. Техническая спецификация содержит достаточный объем информации для подготовки
						конкурсной заявки, включая: • состав оборудования; • количество точек подключения; • требования к функционалу системы; • требования к протоколам взаимодействия; • требования к устойчивости и качеству передачи медиапотоков. Настройка и интеграция оборудования осуществляются поставщиком в рамках исполнения договора и ввода системы в эксплуатацию.

33	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Срок поставки — 60 календарных дней. Объекты поставки включают областной акимат, аппарат акима города Актобе и аппараты акимов 12 районов. Комплект включает 2 сервера, 32 терминала, 32 камеры, 32 микрофона, лицензии, монтаж, подключение, настройку, тестирование, обучение и ввод в эксплуатацию. Прошу обосновать реальность срока 60 календарных дней с учетом логистики по районам, обследования объектов, монтажа, сетевой настройки, тестирования и обучения. Такой срок может создавать преимущество поставщику, заранее подготовившему оборудование конкретного производителя.	2026-05-06 02:57:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Срок поставки и ввода в эксплуатацию аппаратно-программного комплекса видеоконференцсвязи установлен Заказчиком исходя из планируемых сроков реализации проекта, организационных потребностей и предполагаемого объема работ. При определении срока исполнения учитывались: • количество объектов поставки; • состав оборудования; • стандартные сроки монтажа и настройки оборудования данного класса; • возможность параллельного выполнения работ на нескольких объектах. Техническая спецификация не содержит требований о выполнении всех работ последовательно на каждом объекте и не ограничивает поставщика в выборе организационной модели реализации проекта. Потенциальный поставщик самостоятельно: • оценивает свои
						производственные и логистические возможности; • определяет необходимое количество специалистов; • планирует график поставки и внедрения оборудования; • принимает решение об участии в закупке с учетом установленных сроков исполнения. Установленный срок исполнения договора определен с учетом объема поставки и комплекса предусмотренных работ.

34	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует наличие 3G-SDI выхода у каждой камеры. Для типовых переговорных и районных аппаратов акимов чаще достаточно HDMI/USB/IP. 3G-SDI относится к профессиональной студийной инфраструктуре. Прошу исключить обязательность 3G-SDI либо обосновать наличие SDI-инфраструктуры на всех 32 объектах.	2026-05-06 02:55:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Требование о наличии интерфейса 3G-SDI установлено в целях обеспечения универсальности подключения, расширенной совместимости оборудования и возможности использования камер в различных режимах эксплуатации. Наличие 3G-SDI обеспечивает: • передачу видеосигнала с минимальной задержкой; • стабильную передачу сигнала на значительные расстояния; • возможность интеграции с оборудованием обработки и отображения видеосигнала; • подключение дополнительного оборудования и внешних систем передачи видеосигнала. При этом наличие интерфейса 3G-SDI не означает обязательного использования SDI-инфраструктуры на всех объектах эксплуатации. Техническая спецификация предусматривает наличие нескольких интерфейсов подключения, включая

						HDMI, USB и сетевые протоколы, что обеспечивает гибкость применения оборудования в зависимости от условий эксплуатации конкретной площадки. Требование относится к функциональным возможностям оборудования и установлено в целях обеспечения совместимости и масштабируемости системы. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя либо модель оборудования.

35	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	В назначении АПК указана интеграция с системами распознавания речи. Однако не указано, с какой системой распознавания речи, на каких языках, где она размещена, какие данные обрабатываются, как проверяется качество распознавания и кто несет ответственность за сервис. Прошу исключить интеграцию с распознаванием речи либо описать ее отдельным разделом: система, языки, сервер, лицензии, обработка данных, методика приемки.	2026-05-06 02:53:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Указание в технической спецификации возможности интеграции с системами распознавания речи относится к функциональным возможностям аппаратно-программного комплекса видеоконференцсвязи и предусматривает наличие технической совместимости платформы с внешними сервисами и программными модулями. При этом в рамках настоящей закупки: • отдельная система распознавания речи; • специализированные серверы распознавания; • отдельные лицензии сервисов распознавания речи; • услуги по внедрению и обучению моделей распознавания речи не закупаются. Требование не предусматривает обязательное развертывание отдельной системы распознавания речи в рамках исполнения договора и не является самостоятельным предметом приемки. Указанная

						функциональная возможность предусмотрена в целях: • возможности последующей интеграции с внешними сервисами; • поддержки дополнительных функций обработки аудиоданных; • обеспечения совместимости с интеллектуальными сервисами. Приемка поставляемого аппаратно-программного комплекса осуществляется в пределах требований, предусмотренных технической спецификацией и объемом поставки по договору. Техническая спецификация не содержит требований к конкретной системе распознавания речи, производителю либо поставщику соответствующих сервисов.

36	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует поддержку шифрования AES128/256, SM3 и SM4. SM3/SM4 являются специфичными криптографическими алгоритмами, применяемыми в отдельных экосистемах. Не указано, каким НПА РК или политикой ИБ Заказчика требуется именно SM3/SM4. Прошу исключить SM3/SM4 либо предоставить нормативное обоснование. Для открытой конкуренции достаточно требовать защищенные соединения и современные алгоритмы шифрования, соответствующие требованиям ИБ Заказчика.	2026-05-06 02:52:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Требование о поддержке алгоритмов шифрования AES128/256, SM3 и SM4 установлено в целях обеспечения расширенных возможностей информационной безопасности и поддержки различных механизмов защищенного взаимодействия в составе аппаратно-программного комплекса видеоконференцсвязи. Закупаемая система предназначена для эксплуатации в инфраструктуре государственных органов и должна обеспечивать поддержку современных механизмов защиты информации, шифрования медиапотоков и защищенного обмена данными. Техническая спецификация устанавливает минимальные требования к функциональным возможностям системы в части информационной безопасности и криптографической защиты информации. Поддержка дополнительных криптографических алгоритмов не исключает
						использование общепринятых международных механизмов шифрования, включая AES128/256. Требования технической спецификации установлены без указания на конкретного производителя, модель либо технологическую платформу оборудования.

37	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует возможность каскадирования MCU/серверов для подключения пользователей не менее 1000. При этом закупается 32 терминала, 32 камеры и 32 микрофона. Прошу обосновать необходимость 1000 пользователей: фактическое количество площадок, ожидаемое количество одновременных участников, каналы связи, нагрузочное тестирование и сценарии применения. При отсутствии расчета прошу снизить требование до фактической потребности.	2026-05-06 02:52:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Требование о возможности каскадирования MCU/серверов для подключения пользователей не менее 1000 установлено исходя из необходимости обеспечения масштабируемости системы видеоконференцсвязи. Закупаемый аппаратно-программный комплекс предназначен для использования в рамках распределенной инфраструктуры государственных органов и должен обеспечивать возможность дальнейшего расширения системы без необходимости замены серверной платформы. Количество поставляемых терминалов в рамках текущего этапа закупки не является предельным количеством потенциальных пользователей системы видеоконференцсвязи. Требование по каскадированию предусмотрено в целях: • обеспечения возможности дальнейшего подключения дополнительных площадок; • организации

						массовых совещаний и селекторных мероприятий; • подключения программных клиентов и мобильных пользователей; • обеспечения масштабируемости серверной платформы. Техническая спецификация устанавливает требования к потенциальной масштабируемости платформы, а не к текущему количеству аппаратных терминалов. Требования технической спецификации установлены без указания на конкретного производителя либо модель оборудования.

38	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует интеграцию с IP-камерами через RTSP и бесшовную интеграцию с платформами видеонаблюдения. При этом закупается система ВКС, а не система видеонаблюдения. Не указаны существующие платформы видеонаблюдения, модели камер, протоколы, сценарий вывода видеонаблюдения в конференции. Прошу исключить интеграцию с видеонаблюдением либо предоставить техническую схему интеграции и обоснование, почему она необходима именно в системе ВКС.	2026-05-06 02:53:14	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Требование о поддержке RTSP и возможности интеграции с IP-видеонаблюдением установлено в целях обеспечения дополнительного функционала аппаратно-программного комплекса видеоконференцсвязи и возможности использования внешних видеопотоков в рамках совещаний и селекторных мероприятий. Поддержка RTSP-интеграции предусмотрена как встроенная функциональная возможность платформы видеоконференцсвязи и может использоваться для: • подключения внешних IP-видеопотоков; • передачи видеоизображения с внешних камер; • вывода дополнительных источников видео в конференции. При этом техническая спецификация не предусматривает закупку системы видеонаблюдения в рамках данного лота и не содержит требований к конкретной платформе видеонаблюдения,

						производителю камер либо программному обеспечению видеонаблюдения. Требование относится исключительно к наличию функциональной возможности приема и отображения RTSP-видеопотоков в составе платформы видеоконференцсвязи. Требования технической спецификации установлены без указания на конкретного производителя, модель либо технологическую платформу оборудования.

39	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС включает поставку оборудования, бессрочные лицензии, монтаж, подключение к существующим электрическим и сетевым коммуникациям, настройку ПО, тестирование, ввод в эксплуатацию, исполнительные схемы, обучение и базовое администрирование. Это не просто товар, а смешанный комплекс: серверное оборудование, конечные терминалы, камеры, микрофоны, программное обеспечение, монтажные работы, сетевые работы, пусконаладка и обучение. Прошу разделить закупку на однородные лоты либо обосновать невозможность разделения: серверная часть ВКС, терминалы, камеры, микрофоны, лицензии ПО, монтаж/пусконаладка/обучение. В текущей редакции единый лот ограничивает участие поставщиков, которые могут поставить отдельные компоненты или предложить альтернативное решение, но не являются интегратором полного комплекса одного производителя.	2026-05-06 02:50:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. В соответствии с пунктом 14 Правил осуществления государственных закупок заказчик обязан разделять товары, работы и услуги на лоты по их однородным видам, за исключением случаев приобретения работ и услуг, предусматривающих комплекс взаимосвязанных работ и услуг. Закупаемый предмет представляет собой единый интегрированный аппаратно-программный комплекс видеоконференцсвязи, включающий серверную инфраструктуру, терминалы, PTZ-камеры, микрофонные системы, программное обеспечение, лицензии, монтаж, подключение, пусконаладочные работы, тестирование, обучение и ввод системы в эксплуатацию «под ключ». Все компоненты закупки являются технологически и функционально взаимосвязанными, обеспечивают совместную работу в рамках единой архитектуры системы

						видеоконференцсвязи и предусматривают централизованную ответственность поставщика за совместимость оборудования, корректность интеграции, настройку и работоспособность комплекса в целом. Разделение закупки на отдельные лоты может привести к возникновению рисков несовместимости оборудования и программного обеспечения различных поставщиков, усложнению интеграции, разграничению ответственности при эксплуатации системы, а также невозможности обеспечения корректного функционирования комплекса как единой системы. Дополнительно сообщаем, что технической спецификацией предусмотрены требования к гарантированной совместимости оборудования и стабильной работе системы как единого комплекса, включая централизованное управление, протоколы взаимодействия, функции записи, трансляции, интеграции и обработки медиапотоков.

40	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС задает точные диапазоны горизонтального/вертикального обзора и скоростей поворота: 3,36°–60,7°, 1,89°–34,1°, 1,7°–100°/с, 1,7°–69,9°/с. Это паспортные параметры конкретного устройства. Прошу заменить на функциональные требования: достаточный угол обзора для помещения, плавное PTZ-управление, оптический zoom, автофокус и пресеты.	2026-05-06 02:55:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Требования к диапазонам углов обзора и скоростям поворота PTZ-камер установлены исходя из необходимости обеспечения корректной работы оборудования в помещениях различной конфигурации и обеспечения требуемого качества видеоконференцсвязи. Указанные параметры определяют минимально необходимые функциональные возможности оборудования и позволяют обеспечить: • охват помещений различного размера; • корректное отображение участников совещаний; • оперативное позиционирование камеры; • переключение между зонами обзора. Параметры скоростей поворота и углов обзора относятся к техническим характеристикам PTZ-камер и используются для оценки функциональных возможностей оборудования. Техническая спецификация не содержит указания
						на конкретного производителя, модель либо товарный знак оборудования.

41	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует, чтобы система поддерживала не менее китайский, казахский, русский и английский языки интерфейса. Для государственных органов Актюбинской области необходимость китайского языка не обоснована. Прошу исключить китайский язык из обязательных требований либо указать нормативное или эксплуатационное обоснование его необходимости. Достаточно казахского и русского языков, английский — при необходимости администрирования.	2026-05-06 02:52:40	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Данный пункт будет изменен в технической спецификации.
42	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует инструктаж и обучение представителей Заказчика по эксплуатации и базовому администрированию. Не указаны количество обучаемых, программа, длительность, формат, язык, материалы, итоговый документ. Прошу конкретизировать обучение: количество часов, количество сотрудников, программа, формат, язык, акт обучения и материалы. Иначе это неадминистрируемое сопутствующее условие.	2026-05-06 02:57:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Требование о проведении инструктажа и обучения представителей Заказчика установлено в целях обеспечения возможности корректной эксплуатации и базового администрирования поставляемого аппаратно-программного комплекса видеоконференцсвязи после ввода системы в эксплуатацию. Техническая спецификация предусматривает проведение обучения в объеме, достаточном для: • ознакомления представителей Заказчика с функциональными возможностями системы; • освоения базовых операций эксплуатации оборудования; • выполнения базовых функций администрирования; • запуска и сопровождения видеоконференций; • использования основных функций терминального и серверного оборудования. Детализация программы, количества обучаемых лиц, графика и

						формата проведения обучения определяется на этапе исполнения договора с учетом количества назначенных сотрудников и фактических условий эксплуатации системы. При этом обязанность по проведению обучения уже включена в объем поставки и не предполагает оказания отдельной образовательной услуги либо проведения специализированной сертификации. Факт проведения инструктажа и обучения подтверждается документами, оформляемыми в рамках сдачи-приемки выполненных работ и ввода оборудования в эксплуатацию.

43	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует, чтобы устройство поддерживало не менее 20 HDMI-видеовыходов и встроенную функцию видеостены. Для серверной ВКС обычно важны сетевые потоки, виртуальные раскладки, трансляции, подключение к дисплеям через терминалы, матрицы или контроллеры видеостены. Наличие именно 20 физических HDMI-выходов на сервере резко сужает рынок. Прошу исключить требование 20 HDMI-видеовыходов либо обосновать, где будет установлена видеостена, сколько экранов, какой размер, схема подключения и почему нельзя использовать отдельный контроллер видеостены или сетевые потоки.	2026-05-06 02:51:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Требование о поддержке не менее 20 HDMI-видеовыходов и встроенной функции видеостены установлено исходя из функциональных потребностей Заказчика по организации централизованного отображения видеоконференций и мониторинга подключенных площадок. Закупаемый аппаратно-программный комплекс предназначен для эксплуатации в рамках распределенной системы видеоконференцсвязи государственных органов и должен обеспечивать одновременный вывод нескольких медиапотоков, отображение подключенных площадок и централизованное управление отображаемой информацией. Технической спецификацией предусмотрено использование встроенного функционала видеостены в составе единого аппаратно-программного комплекса без применения дополнительных внешних систем управления и

						обработки видеосигналов. Установление данного требования обусловлено необходимостью: • обеспечения централизованного управления системой; • минимизации количества дополнительных компонентов; • повышения надежности и отказоустойчивости комплекса; • упрощения эксплуатации и сопровождения системы. Требования технической спецификации установлены без указания на конкретного производителя, модель либо технологическую платформу оборудования.

44	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует, чтобы ZOOM, Microsoft Teams, Tencent Conference Rooms и другие программы для ВКС были доступны для загрузки в магазине приложений устройства. Не указано, почему требуется именно Tencent Conference Rooms, используется ли он Заказчиком и разрешено ли его использование в инфраструктуре госорганов. Прошу исключить Tencent Conference Rooms как конкретное приложение и заменить на функциональное требование совместимости с распространенными ВКС-платформами через стандартные протоколы или браузер.	2026-05-06 02:54:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Указание ZOOM, Microsoft Teams, Tencent Conference Rooms и иных приложений приведено в технической спецификации исключительно в качестве примеров программных платформ видеоконференцсвязи, поддержка которых может обеспечиваться программной средой устройства. Техническая спецификация не устанавливает обязательность использования Заказчиком конкретного программного продукта, включая Tencent Conference Rooms, в процессе эксплуатации системы. Основным требованием Заказчика является обеспечение совместимости терминального оборудования с распространенными платформами видеоконференцсвязи и программными сервисами, поддерживаемыми устройством. При этом наличие возможности установки отдельных приложений не означает обязательного внедрения,

						эксплуатации либо интеграции соответствующих сервисов в инфраструктуру Заказчика. Перечень указанных приложений не является исчерпывающим и приведен исключительно в целях описания функциональных возможностей оборудования. Техническая спецификация не содержит ограничений на использование иных платформ видеоконференцсвязи, поддерживаемых оборудованием.
45	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует документ о наличии не менее одного авторизованного производителем сервисного центра на территории РК с адресом. Это требование может ограничить поставщиков, которые способны обеспечить гарантийное обслуживание самостоятельно или через сервисного партнера, но не имеют именно авторизации производителя. Прошу заменить на функциональное требование: гарантийное обслуживание на территории РК с установленными сроками реакции и восстановления, без обязательного статуса «авторизован производителем».	2026-05-06 02:56:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Требование о наличии не менее одного авторизованного производителем сервисного центра на территории Республики Казахстан установлено в целях обеспечения надлежащего гарантийного и технического обслуживания поставляемого аппаратно-программного комплекса. Закупаемая система является технически сложным интегрированным комплексом, в связи с чем Заказчику необходимо обеспечение: • официальной технической поддержки; • доступа к оригинальным запасным частям и комплектующим; • возможности выполнения гарантийного ремонта; • соблюдения сервисных регламентов производителя; • оперативного восстановления работоспособности оборудования. Наличие авторизованного сервисного центра подтверждает, что обслуживание оборудования

						осуществляется с соблюдением требований производителя и использованием официальных сервисных процедур. При этом техническая спецификация не требует наличия собственного сервисного центра непосредственно у участника закупки. Потенциальный поставщик вправе обеспечить выполнение данного требования посредством официального сервисного партнера либо сервисной организации, авторизованной производителем оборудования.

46	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ТС предусматривает аванс 0% при сумме закупки 173 795 689,66 тенге без НДС. При этом поставщик должен поставить дорогостоящее серверное и конференц-оборудование, лицензии, выполнить монтаж и пусконаладку по нескольким объектам. Прошу обосновать нулевой аванс либо рассмотреть поэтапную оплату: поставка серверов, поставка терминалов, монтаж, пусконаладка, ввод в эксплуатацию. Условие 0% аванса может ограничить участие добросовестных поставщиков, не готовых кредитовать Заказчика на всю сумму.	2026-05-06 02:57:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Условие об отсутствии авансового платежа установлено Заказчиком в соответствии с условиями финансирования и порядком исполнения обязательств по государственным закупкам. При определении условий оплаты Заказчиком учитывались: • предмет закупки; • объем финансирования; • необходимость обеспечения надлежащего исполнения договорных обязательств; • минимизация рисков неисполнения либо ненадлежащего исполнения договора. Техническая спецификация и проект договора предусматривают оплату по факту поставки оборудования, выполнения работ и ввода аппаратно-программного комплекса в эксплуатацию в установленном порядке. Потенциальный поставщик самостоятельно оценивает свои финансовые, организационные и логистические возможности
						при принятии решения об участии в закупке. Установление авансового платежа является правом, а не обязанностью Заказчика. Действующая редакция конкурсной документации не предусматривает поэтапного финансирования либо промежуточной оплаты отдельных этапов поставки.

Осы конкурсқа қатысуға өтінімдер осы хаттама және бекітілген конкурстық құжаттаманың мәтіні мемлекеттік сатып алу веб-порталында орналастырылған сәттен бастап бес жұмыс күнінен кешіктірілмей қабылданады.

Руководитель Управления Каратаева Амангул Жанбырбаевна

Аббревиатураларды таратып жазу:
БСН – бизнес-сәйкестендіру нөмірі;
ЖСН – жеке сәйкестендіру нөмірі;
ССН – салық төлеушінің сәйкестендіру нөмірі;
ТЕН – төлеушіні есепке алу нөмірі;
Т.А.Ә. – тегі аты әкесінің аты (ол бар болса).

Протокол предварительного обсуждения
проекта конкурсной документации
№17681608

№ конкурса 16936530-1
Название конкурса Приобретение аппаратно-программного комплекса (АПК) видеоконференцсвязи для ГУ "Управление цифровых технологий Актюбинской области"
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2026-05-04 15:52:51 по 2026-05-06 15:52:51
Наименование организатора Государственное учреждение "Управление по государственным закупкам Актюбинской области"

Замечание (я) к проекту конкурсной документации, а также запрос(ы) о разъяснении положений конкурсной документации направлены следующим(и) потенциальным поставщиком (ами), по которому (ым) принято(ы) следующее (ие) решение(я):

№	БИН (ИИН)/ ИНН/УНП потенциального поставщика	Тип обращения (замечание, запрос о разъяснении)	Текст обращения	Дата и время направления замечания, запроса о разъяснении	Принято решение	Причина отклонения, текст разъяснения

1	910823301002	Замечание к КД	ТС требует активное охлаждение терминала встроенным вентилятором. Это исключает бесшумные пассивно охлаждаемые решения, которые могут быть надежнее для переговорных помещений. Прошу заменить на функциональное требование обеспечения стабильного температурного режима, без указания активного или пассивного охлаждения.	2026-05-06 02:54:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Требование о наличии активного охлаждения терминального оборудования установлено исходя из необходимости обеспечения стабильной и непрерывной работы оборудования при длительной эксплуатации и обработке видеопотоков высокого разрешения. Закупаемые терминалы должны обеспечивать: • обработку видеопотоков высокого разрешения; • работу встроенных функций обработки аудио и видео; • стабильную работу в условиях продолжительных совещаний и непрерывной эксплуатации. Требование об активном охлаждении обусловлено необходимостью: • поддержания стабильного температурного режима; • предотвращения перегрева оборудования; • обеспечения устойчивой производительности; • повышения надежности эксплуатации оборудования при
						вычислительной нагрузке. Требования к системе охлаждения установлены как часть эксплуатационных требований к терминальному оборудованию.

2	910823301002	Замечание к КД	ТС требует не менее 32 терминалов, 32 камеры и 32 микрофона. При этом не указано, какие именно объекты получают по одному комплекту, где будут установлены дополнительные комплекты, есть ли в каждом помещении дисплей, акустика, сеть, питание и стойка. Прошу предоставить адресную ведомость размещения 32 комплектов с указанием состава каждого комплекта. Без этого количество 32 является непроверяемым и может быть завышенным.	2026-05-06 02:53:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Количество поставляемых терминалов видеоконференцсвязи, PTZ-камер и микрофонных систем определено Заказчиком исходя из количества объектов подключения и требований к обеспечению распределенной системы видеоконференцсвязи между областными и районными исполнительными органами. Техническая спецификация определяет: • общее количество оборудования; • перечень объектов эксплуатации; • функциональные требования к системе; • объем поставки и сопутствующих работ. При этом закупаемый аппаратно-программный комплекс представляет собой единую распределенную систему видеоконференцсвязи, а распределение оборудования между объектами и помещениями определяется Заказчиком на этапе реализации проекта в пределах объемов, предусмотренных
						технической спецификацией. Техническая спецификация предусматривает поставку оборудования «под ключ», включая монтаж, подключение, настройку и ввод в эксплуатацию оборудования на объектах Заказчика. Количество оборудования, перечень объектов внедрения и объем обязательств Поставщика определены технической спецификацией в полном объеме.

3	910823301002	Замечание к КД	ТС требует, чтобы терминал поддерживал передачу основного и дополнительного потока в разрешении не менее 4K. Не указано, имеются ли у всех 32 объектов 4K-дисплеи, 4K-камеры, каналы связи достаточной пропускной способности и потребность в передаче 4K-контента. Прошу снизить требование до Full HD с возможностью 4K как опции либо обосновать 4K по каждому объекту расчетом каналов связи и оборудования отображения.	2026-05-06 02:53:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Требование о поддержке передачи основного и дополнительного потока в разрешении не менее 4K установлено в целях обеспечения современного уровня функциональных возможностей системы видеоконференцсвязи и масштабируемости терминального оборудования. Указанное требование относится к техническим возможностям терминального оборудования и не означает обязательной эксплуатации всех площадок исключительно в режиме 4K-разрешения. Фактическое используемое разрешение видеопотоков определяется: • параметрами каналов связи; • настройками системы; • характеристиками отображающего оборудования; • условиями эксплуатации конкретной площадки. Поддержка 4K обеспечивает: • запас производительности; • возможность

						использования современного отображающего оборудования; • корректную работу при выводе презентационных материалов и детализированного контента. При этом система сохраняет возможность эксплуатации в более низких разрешениях, включая Full HD, в зависимости от параметров сети и условий эксплуатации. Техническая спецификация устанавливает требования к функциональным возможностям оборудования, а не к обязательному режиму эксплуатации всех объектов на максимальных параметрах одновременно.

4	910823301002	Замечание к КД	ТС требует поддержку NDI HB и NDI HX. Для ВКС через терминалы и серверы не обосновано, зачем нужна именно NDI-интеграция, если используются HDMI, USB, RTSP, SIP/H.323 и сетевые протоколы. Прошу исключить NDI HB/NDI HX либо указать существующую NDI-инфраструктуру и сценарий использования.	2026-05-06 02:55:14	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Требование о поддержке NDI HB и NDI HX установлено в целях обеспечения дополнительных возможностей передачи и интеграции видеопотоков в IP-среде, а также масштабируемости аппаратно-программного комплекса видеоконференцсвязи. Поддержка NDI-протоколов позволяет обеспечить: • передачу видеопотоков по IP-сети; • интеграцию дополнительных источников видео; • подключение внешних систем отображения и обработки медиаконтента; • гибкость маршрутизации видеопотоков. Указанные функции являются дополнительными функциональными возможностями PTZ-камер и не исключают использование иных интерфейсов и протоколов, предусмотренных технической спецификацией, включая HDMI, USB, RTSP, SIP и H.323. При этом техническая спецификация не

						предусматривает обязательного наличия отдельной NDI-инфраструктуры на объектах Заказчика. Требование относится к функциональным возможностям оборудования и предусмотрено в целях обеспечения совместимости с IP-технологиями передачи медиапотоков. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя либо модель оборудования.
5	910823301002	Замечание к КД	ТС требует, чтобы письма содержали реквизиты Заказчика, Поставщика и номер конкурса. Такое условие создает адресный документ под конкретную закупку и преимущество участнику, заранее согласованному с производителем. Прошу исключить требование адресных писем под конкретный конкурс. Качество и гарантия должны подтверждаться документами на поставляемый товар, а не индивидуальным письмом производителя.	2026-05-06 02:56:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Требование о наличии в авторизационных письмах реквизитов Заказчика, Поставщика и номера конкурса установлено в целях подтверждения того, что: • авторизация выдана именно в отношении данной закупки; • производитель либо официальный представитель осведомлен о предполагаемой поставке оборудования; • подтверждаются гарантийные обязательства и возможность сервисной поддержки по конкретному проекту. Указанное требование направлено на минимизацию рисков: • предоставления универсальных либо недействительных писем; • поставки оборудования вне официальных каналов; • отсутствия гарантийной поддержки производителя; • невозможности получения сервисного обслуживания по поставляемому оборудованию. Наличие адресного

						авторизационного письма не заменяет документы, подтверждающие качество и соответствие оборудования, а является дополнительным подтверждением официального статуса поставки и гарантийной поддержки. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя либо поставщика оборудования.
6	910823301002	Замечание к КД	ТС требует, чтобы основные компоненты системы — центральный сервер ВКС, терминалы, PTZ-камеры и микрофонные системы — были разработаны и произведены одним производителем. Обоснование указано как исключение рисков интеграции разнородного оборудования. Такое требование исключает поставщиков, которые могут предложить совместимые решения на базе открытых протоколов SIP/H.323/RTSP/ONVIF/USB/HDMI, но с оборудованием разных производителей. Прошу исключить требование единого производителя основных компонентов и заменить на функциональное требование подтвержденной совместимости: поддержка стандартных протоколов, тестовая интеграция, гарантия совместной работоспособности, акты тестирования при приемке. Требование одного производителя является признаком закрытой экосистемы и сужает конкуренцию.	2026-05-06 02:50:38	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Данный пункт будет изменен в технической спецификации.

7	910823301002	Замечание к КД	ТС детально фиксирует параметры PTZ-камеры: 1/2,8” CMOS, 2 МП, 60 fps, 20x оптический и 16x цифровой zoom, NDI HB, NDI HX, 3G-SDI, HDMI, USB 3.0, RS232, RS485, VISCA/Pelco-D/Pelco-P, объектив 4,42–88,5 мм, F1.8–F2.8, точные углы обзора, скорости поворота, 255 пресетов, размеры 170×170×180 мм, вес до 1,5 кг. Такая совокупность параметров выглядит как паспорт конкретной камеры. Прошу заменить на функциональные требования: PTZ-камера Full HD/4K при необходимости, оптический zoom, управление, сетевое подключение, совместимость с терминалом, достаточная чувствительность и гарантия, без копирования паспортных параметров конкретной модели.	2026-05-06 02:55:01	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. В техническую спецификацию будут внесены изменения в части требований к габаритам и массе оборудования.

8	910823301002	Замечание к КД	ТС требует вывод составных изображений разных конференций, отдельного изображения любой площадки и выбора источника вывода для каждой конференции. Однако в ТС нет схемы ситуационного центра, диспетчерского зала, видеостены, количества мониторов, размеров экранов, мест установки и цели использования. Прошу предоставить проект видеостены или исключить данные требования. Без схемы размещения и обоснования требование видеостены выглядит как избыточная функция конкретного производителя.	2026-05-06 02:52:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Функционал вывода составных изображений, отображения отдельных площадок и выбора источников вывода предусмотрен технической спецификацией как часть встроенных возможностей аппаратно-программного комплекса видеоконференцсвязи. Закупаемая система предназначена для организации распределенной видеоконференцсвязи между областными и районными исполнительными органами и должна обеспечивать возможность: • одновременного отображения нескольких удаленных площадок; • мониторинга активных конференций; • вывода различных сценариев отображения участников совещаний. При этом техническая спецификация не предусматривает закуп отдельной видеостены, дисплейного оборудования либо специализированного ситуационного центра в рамках данного лота.

						/> Указанный функционал относится к встроенным возможностям серверной платформы видеоконференцсвязи и реализуется в составе единого аппаратно-программного комплекса. Техническая спецификация определяет функциональные требования к системе видеоконференцсвязи, а не проектно-строительные решения по размещению отображающего оборудования на объектах Заказчика. Требования технической спецификации установлены без указания на конкретного производителя, модель либо технологическую платформу оборудования.

9	910823301002	Замечание к КД	ТС указывает: если для полноценной работы системы нужны дополнительные компоненты, кабели, лицензии или элементы, не указанные в ТС, их поставка обеспечивается поставщиком без увеличения стоимости. Такое условие перекладывает на участника неопределенный объем расходов. Если Заказчик не указал полный состав, поставщики будут закладывать риски в цену или оценивать их по-разному. Прошу указать полный перечень компонентов, кабелей, лицензий и работ. Формулировку о «всех неуказанных элементах без увеличения цены» прошу исключить как неадминистрируемую.	2026-05-06 02:57:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Условие о поставке дополнительных компонентов, кабелей, лицензий и иных элементов, необходимых для полноценного функционирования системы, установлено в целях обеспечения поставки законченного аппаратно-программного комплекса видеоконференцсвязи «под ключ». Техническая спецификация определяет: • состав основного оборудования; • функциональные и технические требования; • объем поставки; • требования к монтажу, настройке и вводу в эксплуатацию. При этом в процессе реализации проекта могут потребоваться стандартные сопутствующие элементы подключения и интеграции, необходимость которых определяется особенностями конфигурации предлагаемого оборудования и условиями монтажа. Указанная формулировка направлена на исключение

						ситуаций, при которых поставляемый комплекс: • не может быть введен в эксплуатацию; • требует дополнительных закупок; • требует приобретения обязательных лицензий или комплектующих; • не обеспечивает выполнение заявленного функционала. Требование относится исключительно к компонентам, объективно необходимым для обеспечения работоспособности предлагаемого решения в рамках требований технической спецификации. Указанное условие направлено на обеспечение поставки полностью работоспособного комплекса без дополнительных затрат со стороны Заказчика.

10	910823301002	Замечание к КД	ТС требует запись конференций, хранение видеозаписей, журналов, голосований, перекличек, файлов, фотоснимков, прямые трансляции RTMP/HLS, субтитры и AI-перевод. Это предполагает обработку служебной информации, персональных данных, аудио/видео, файлов и журналов. Прошу включить раздел по защите данных: где хранятся записи, кто имеет доступ, срок хранения, шифрование, удаление, резервное копирование, права администраторов, политика доступа и ответственность за утечку. Без этого цифровая часть системы неадминистрируема.	2026-05-06 02:58:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Техническая спецификация устанавливает функциональные требования к аппаратно-программному комплексу видеоконференцсвязи, включая возможность записи конференций, хранения служебных данных, трансляции медиапотоков и использования дополнительных функций обработки аудио- и видеоданных. При этом вопросы: • политики хранения данных; • разграничения прав доступа; • сроков хранения информации; • резервного копирования; • администрирования системы; • внутреннего регламента эксплуатации; • организации информационной безопасности относятся к эксплуатационной деятельности Заказчика и определяются внутренними организационно-распорядительными документами, а также требованиями законодательства Республики Казахстан в

						области информатизации, информационной безопасности и защиты информации. Техническая спецификация предусматривает наличие встроенных механизмов: • аутентификации; • разграничения доступа; • журналирования; • поддержки шифрования; • администрирования системы. Закупаемый аппаратно-программный комплекс поставляется для размещения и эксплуатации в инфраструктуре Заказчика, а управление данными и политиками доступа осуществляется уполномоченными представителями Заказчика. Настоящая закупка не предусматривает оказание услуг по разработке отдельной политики информационной безопасности либо построению специализированной системы защиты информации. Требования к обработке и хранению информации регулируются действующим законодательством Республики Казахстан и внутренними регламентами Заказчика.

11	910823301002	Замечание к КД	ТС детально описывает микрофон: 360° прием, радиус 4–6 м, AEC 65 дБ, NC, AGC, встроенный динамик 90 дБ, USB 3.0 Type-B, LINE IN/OUT, RJ9 для расширения, аккумулятор 2400 мАч, 4 часа работы, размеры 185×185×45 мм, вес до 1 кг. Такое описание выглядит как паспорт конкретного микрофона. Прошу заменить на функциональные требования: конференц-микрофон для помещения с радиусом охвата, подавлением эха/шума, совместимостью с терминалом, питанием и гарантией, без фиксации точных портов, размеров и аккумулятора.	2026-05-06 02:56:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Техническая спецификация содержит требования к функциональным, техническим и эксплуатационным характеристикам микрофонных систем, сформированные исходя из потребностей Заказчика по обеспечению качественной аудиосвязи в составе распределенной системы видеоконференцсвязи. Указанные параметры определяют минимально необходимые характеристики оборудования, включая: • качество захвата речи; • радиус аудиопокрытия; • функции эхоподавления и шумоподавления; • возможности подключения и расширения системы; • совместимость с терминальным оборудованием; • автономность и удобство эксплуатации; • параметры интеграции с иными компонентами комплекса. Совокупность технических характеристик обусловлена необходимостью
						обеспечения: • стабильной передачи речи в помещениях различной конфигурации; • корректной работы в составе аппаратно-программного комплекса видеоконференцсвязи; • совместимости с серверным и терминальным оборудованием; • устойчивой работы в условиях продолжительных совещаний. При этом техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя, товарный знак либо модель оборудования.

12	910823301002	Замечание к КД	ТС требует встроенный модуль регистрации по E.164 и вызовы по добавочным номерам E.164. Не указано, используется ли у Заказчика существующий номерной план E.164, внутренняя телефонная сеть, IP-АТС или интеграция с внешней телефонией. Прошу обосновать необходимость E.164 либо заменить на нейтральное требование адресации участников по SIP/H.323, URI, IP-адресу или внутреннему номеру.	2026-05-06 02:53:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Требование о поддержке регистрации и адресации по E.164 установлено в целях обеспечения совместимости аппаратно-программного комплекса видеоконференцсвязи с механизмами идентификации и маршрутизации абонентов в системах видеоконференцсвязи. Поддержка E.164 является функциональной возможностью платформ видеоконференцсвязи, использующих протоколы H.323 и SIP, и обеспечивает: • централизованную адресацию пользователей и площадок; • маршрутизацию вызовов; • унификацию схемы идентификации участников; • возможность интеграции с системами связи. При этом техническая спецификация не ограничивает использование иных способов адресации, включая: • SIP URI; • IP-адресацию; • внутренние идентификаторы.
						/> Требование о поддержке E.164 не означает обязательного наличия у Заказчика внешней телефонной сети либо интеграции с публичной телефонией и относится к функциональным возможностям серверной платформы видеоконференцсвязи. Требования технической спецификации установлены без указания на конкретного производителя, модель либо технологическую платформу оборудования.

13	910823301002	Замечание к КД	ТС требует поставку и ввод оборудования в эксплуатацию «под ключ». Но отсутствуют проектные схемы, адресная раскладка, топология сети, IP-план, требования к стойкам, электропитанию, кабельным трассам, помещениям и канальным ресурсам. Прошу приложить технический проект внедрения либо заменить «под ключ» на четкий перечень работ: поставка, монтаж, подключение, настройка, тестирование, обучение, документы приемки.	2026-05-06 02:57:25	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Техническая спецификация содержит достаточный объем сведений для подготовки конкурсного предложения, включая: • состав поставляемого оборудования; • функциональные и технические требования; • перечень объектов поставки; • требования к монтажу, настройке, пусконаладке и вводу оборудования в эксплуатацию; • объем сопутствующих услуг. Использование формулировки «под ключ» означает обязанность поставщика обеспечить полный цикл поставки и ввода в эксплуатацию аппаратно-программного комплекса видеоконференцсвязи, включая: • поставку оборудования; • монтаж и подключение; • настройку оборудования и программного обеспечения; • проведение пусконаладочных работ; • тестирование системы; • обучение

						представителей Заказчика; • передачу исполнительной и технической документации. При этом настоящая закупка не является закупкой проектно-изыскательских работ либо разработкой отдельной проектной документации в рамках строительного проектирования. Детализация отдельных схем подключения и параметров размещения оборудования определяется на этапе реализации проекта с учетом фактических условий эксплуатации и существующей инфраструктуры объектов. Техническая спецификация устанавливает функциональные требования к результату внедрения системы, а не фиксированную проектную реализацию конкретного производителя либо архитектуры.

14	910823301002	Замечание к КД	ТС требует не менее 255 пресетов камеры. Для переговорной комнаты фактически используются несколько положений камеры: общий план, президиум, докладчик, участники. Прошу снизить требование до разумного количества пресетов либо обосновать необходимость 255 пресетов на каждой площадке.	2026-05-06 02:55:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Требование о поддержке не менее 255 пресетов установлено в целях обеспечения гибкости настройки и эксплуатации PTZ-камер в составе распределенной системы видеоконференцсвязи. Поддержка расширенного количества пресетов позволяет: • сохранять различные сценарии позиционирования камеры; • обеспечивать оперативное переключение между зонами обзора; • использовать камеры в помещениях различной конфигурации; • обеспечивать интеграцию с системами управления и отображения. При этом наличие поддержки большого количества пресетов не означает обязательного использования всех пресетов в рамках повседневной эксплуатации каждой площадки. Указанное требование относится к функциональным возможностям PTZ-камер и обеспечивает запас по
						функциональности и гибкости применения оборудования. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя либо модель оборудования.

15	910823301002	Замечание к КД	ТС требует функцию синхронного перевода с использованием искусственного интеллекта: русский–английский, русский–казахский, казахский–английский. Такая функция зависит от языковой модели, сервера, облака, лицензий, качества распознавания, обработки голоса и персональных данных. Прошу исключить AI-перевод из обязательных требований либо выделить его отдельной лицензируемой цифровой услугой с указанием сервера, срока лицензии, языков, качества, обработки данных, офлайн/онлайн-режима и методики приемки.	2026-05-06 02:54:13	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Требование о поддержке функции синхронного перевода с использованием технологий искусственного интеллекта установлено как требование к функциональным возможностям терминального оборудования видеоконференцсвязи и относится к встроенным либо поддерживаемым сервисным функциям платформы. При этом техническая спецификация не предусматривает: • закупку отдельной специализированной системы машинного перевода; • разработку или обучение языковых моделей; • поставку отдельного серверного комплекса ИИ; • внедрение самостоятельной платформы обработки персональных данных; • предоставление отдельной облачной услуги перевода. Указанная функция рассматривается как дополнительная встроенная возможность терминального оборудования

						либо поддерживаемых программных сервисов и не является самостоятельным предметом закупки. Основным предметом закупки является аппаратно-программный комплекс видеоконференцсвязи. Техническая спецификация устанавливает требования к наличию функциональной возможности использования синхронного перевода и не регламентирует конкретную технологию реализации, поставщика сервиса, архитектуру обработки данных либо модель предоставления соответствующей функции. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя, платформу либо поставщика ИИ-сервисов.

16	910823301002	Замечание к КД	ТС требует поддержку режима Air Mouse в пульте дистанционного управления терминала. Это интерфейсная особенность конкретных терминалов, не являющаяся обязательной для ВКС. Прошу исключить Air Mouse и заменить на функциональное требование удобного управления терминалом через ПДУ, веб-интерфейс или панель управления.	2026-05-06 02:54:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Требование о поддержке режима Air Mouse установлено в целях обеспечения удобства эксплуатации терминального оборудования и навигации по интерфейсу устройства. Указанный функционал относится к пользовательским возможностям терминального оборудования и обеспечивает: • удобное управление интерфейсом; • навигацию по встроенным функциям и приложениям; • управление терминалом без использования дополнительной периферии. При этом наличие функции Air Mouse не исключает возможность использования иных способов управления терминалом, включая: • стандартный пульт дистанционного управления; • веб-интерфейс администрирования; • встроенные панели управления; • программные средства управления, предусмотренные
						производителем оборудования. Техническая спецификация не содержит требований к конкретной реализации указанной функции, модели пульта либо производителю оборудования.

17	910823301002	Замечание к КД	ТС требует одновременную обработку 48 каналов Full HD 1080P и проведение не менее 10 физических конференций. Не приложен расчет нагрузки, количество одновременных совещаний, количество участников на одно совещание и пропускная способность каналов. Прошу предоставить расчет производительности: сколько конференций, сколько площадок, какое разрешение, какая запись и трансляция нужны одновременно. Без расчета данные показатели выглядят завышенными.	2026-05-06 02:52:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Требования к одновременной обработке не менее 48 каналов Full HD 1080P и проведению не менее 10 одновременных конференций установлены исходя из функционального назначения аппаратно-программного комплекса видеоконференцсвязи и необходимости обеспечения одновременной работы областного уровня, городского аппарата и районных аппаратов акимов. Указанные показатели определены как минимальный резерв производительности, необходимый для: • проведения нескольких параллельных совещаний; • подключения территориально распределенных площадок; • обеспечения стабильной работы при пиковой нагрузке; • одновременного использования функций записи и трансляции. Количество поставляемых терминалов не является единственным показателем нагрузки,

						поскольку система должна поддерживать не только аппаратные терминалы, но и подключение программных клиентов и дополнительных пользователей. Техническая спецификация устанавливает минимальные требования к производительности платформы, обеспечивающие запас по вычислительным ресурсам, устойчивость и бесперебойную работу системы в условиях эксплуатации государственными органами. Требования технической спецификации установлены без указания на конкретного производителя, модель либо технологическую платформу оборудования.

18	910823301002	Замечание к КД	ТС требует год выпуска оборудования не ранее 2026 года. Такое требование фактически исключает новые, не бывшие в эксплуатации модели 2024–2025 годов, которые могут быть актуальными, серийными, официально поставляемыми, иметь гарантию и полностью соответствовать функциональным требованиям. Прошу заменить на: оборудование должно быть новым, не бывшим в эксплуатации, не восстановленным, с официальной гарантией производителя. Год выпуска «не ранее 2026» прошу исключить как необоснованно ограничивающий и не связанный с функциональностью.	2026-05-06 02:51:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Требование о поставке оборудования с годом выпуска не ранее 2026 года установлено в целях обеспечения актуальности поставляемого оборудования, длительного жизненного цикла системы и последующей технической поддержки оборудования производителем. Закупаемый аппаратно-программный комплекс видеоконференцсвязи предназначен для круглосуточной эксплуатации в государственных органах и предусматривает использование функций централизованного управления, обработки аудио- и видеоданных, записи, трансляции и интеграции с иными информационными системами. Установление требования к году выпуска обусловлено необходимостью: • поставки оборудования актуального модельного ряда; • обеспечения длительной доступности обновлений программного обеспечения;

						/> • обеспечения сервисной и технической поддержки производителя; • минимизации рисков окончания жизненного цикла оборудования; • обеспечения единообразия поставляемого оборудования в рамках единого аппаратно-программного комплекса. Требования технической спецификации установлены без указания конкретного производителя, модели либо страны происхождения оборудования.
19	910823301002	Замечание к КД	Место поставки охватывает Актюбинскую область, город Актобе, аппарат акима города Актобе и аппараты акимов Айтекебийского, Алгинского, Байганинского, Иргизского, Каргалинского, Кобдинского, Мартукского, Мугалжарского, Темирского, Уилского, Хромтауского и Шалкарского районов. При этом ТС требует 32 терминала, 32 камеры и 32 микрофона, но указывает, что фактическое распределение по объектам будет определяться и согласовываться с Заказчиком на этапе реализации проекта. Прошу заранее указать точное распределение оборудования по каждому объекту: адрес, количество терминалов, камер, микрофонов, требования к помещению, наличие сети, электропитания, стойки, экрана, акустики, каналов связи. Нельзя оставлять распределение оборудования на этап исполнения договора, так как участники не могут одинаково оценить логистику, монтаж, кабельные	2026-05-06 02:50:13	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. В технической спецификации указаны: • перечень объектов поставки; • общее количество поставляемого оборудования; • состав аппаратно-программного комплекса; • объем работ по монтажу, подключению, пусконаладке и вводу системы в эксплуатацию. Детализация распределения оборудования между объектами определяется Заказчиком на этапе исполнения договора в пределах объемов, предусмотренных технической спецификацией. Указанный подход обусловлен тем, что закупаемая система представляет собой единую распределенную масштабируемую систему видеоконференцсвязи, предусматривающую внедрение аппаратно-программного комплекса в рамках единой архитектуры системы. При этом технической спецификацией определены общий состав оборудования,

			работы и пусконаладку.			количество поставляемых комплектов, перечень объектов внедрения и объем обязательств Поставщика в рамках комплексного внедрения системы «под ключ». Дополнительно сообщаем, что существующая инфраструктура объектов Заказчика обеспечивает возможность размещения и подключения поставляемого оборудования в рамках требований технической спецификации.
20	910823301002	Замечание к КД	ТС закупает терминалы, камеры и микрофоны, но не указывает, есть ли на объектах дисплеи, проекторы, акустика, усилители, стойки, кабели HDMI/SDI/USB, или их тоже надо учитывать. Прошу предоставить сведения о существующем оборудовании на каждом объекте либо включить недостающие дисплеи/акустические системы в отдельный перечень. Иначе поставщик не может гарантировать полноценную ВКС.	2026-05-06 02:59:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Техническая спецификация определяет состав закупаемого аппаратно-программного комплекса видеоконференцсвязи, перечень поставляемого оборудования и объем работ, необходимых для ввода системы в эксплуатацию. При этом настоящая закупка не предусматривает полную модернизацию аудиовизуальной инфраструктуры объектов Заказчика, включая замену либо поставку всех существующих дисплейных и акустических систем. Существующая инфраструктура объектов Заказчика обеспечивает возможность подключения и эксплуатации поставляемого оборудования в рамках требований технической спецификации. Параметры существующих дисплеев, акустических систем, кабельной инфраструктуры и сопутствующего оборудования могут различаться в зависимости от объекта эксплуатации и

						учитываются при подключении поставляемого комплекса к существующей инфраструктуре Заказчика. Техническая спецификация предусматривает поставку законченного работоспособного комплекса видеоконференцсвязи с учетом подключения к существующей инфраструктуре Заказчика. Потенциальный поставщик при формировании конкурсного предложения учитывает требования технической спецификации, совместимость предлагаемого оборудования и особенности подключения поставляемого комплекса.
21	910823301002	Замечание к КД	ТС указывает уровень шума сервера — не менее 50 дБА. Для шума меньший показатель является лучшим. Формулировка «не менее» допускает более шумное оборудование и одновременно исключает более тихие решения. Прошу исправить на «не более 50 дБА» либо исключить параметр как технически некорректный.	2026-05-06 02:51:24	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Данный пункт будет изменен в технической спецификации.

22	910823301002	Замечание к КД	ТС требует авторизационное письмо от производителя оборудования или официального представителя с подтверждением права поставки, официальной заводской гарантии, а также данные Заказчика, Поставщика и конкурса. Это не техническая характеристика товара, а требование к коммерческим отношениям участника с производителем. Оно передает третьему лицу право фактически решать, кто будет допущен к участию. Прошу исключить авторизационное письмо из состава заявки. Подлинность, качество и гарантию оборудования подтверждать при поставке паспортом, серийным номером, декларацией/сертификатом соответствия, гарантийным талоном и документами поставки.	2026-05-06 02:56:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Требование о предоставлении авторизационного письма производителя либо официального представителя производителя установлено в целях подтверждения: • легальности происхождения поставляемого оборудования; • наличия официальной заводской гарантии; • возможности получения официальной технической и сервисной поддержки; • поставки оборудования через официальные каналы дистрибуции; • обеспечения гарантийного и сервисного обслуживания оборудования. Закупаемый аппаратно-программный комплекс является технически сложной интегрированной системой, предназначенной для эксплуатации в государственных органах, в связи с чем Заказчик заинтересован в поставке оборудования, обеспеченного официальной поддержкой производителя.

						/> Авторизационное письмо не подменяет документы, подтверждающие качество и соответствие оборудования, а является дополнительным подтверждением: • статуса поставки; • наличия гарантийной поддержки; • возможности сервисного обслуживания на территории Республики Казахстан. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя либо поставщика оборудования.
23	910823301002	Замечание к КД	ТС требует полной совместимости компонентов между собой. Это разумно, но дальше ограничивает совместимость требованием одного производителя. Прошу оставить только требование функциональной совместимости и допустить альтернативные решения разных производителей при условии гарантии работоспособности поставщиком.	2026-05-06 02:59:20	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Данный пункт будет изменен в технической спецификации.

24	910823301002	Замечание к КД	В плане и ТС предмет закупки указан как «Система специализированная», код ЕНС ТРУ 263023.900.000010, однако фактически закупается распределенный аппаратно-программный комплекс видеоконференцсвязи для областного акимата, города Актобе и 12 районных аппаратов акимов, включающий серверы, терминалы, камеры, микрофоны, лицензии, монтаж, подключение к инженерным сетям, пусконаладку и обучение. Прошу конкретизировать предмет закупки в наименовании лота и ТС: это система видеоконференцсвязи, серверное оборудование, терминалы, камеры, микрофоны, лицензии или комплексная услуга внедрения. Текущее наименование «система специализированная» не раскрывает фактический состав закупки и затрудняет поиск закупки профильными поставщиками.	2026-05-06 02:49:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Наименование предмета закупки «Система специализированная» и код ЕНС ТРУ 263023.900.000010 указаны в соответствии с действующим планом государственных закупок и классификатором ЕНС ТРУ. При этом техническая спецификация содержит подробное описание функционального назначения, состава и технических характеристик закупаемого аппаратно-программного комплекса, включая серверы видеоконференцсвязи, терминалы, PTZ-камеры, микрофонные системы, лицензии, а также сопутствующие работы по монтажу, подключению, пусконаладке и обучению персонала. Предметом закупки является единый интегрированный аппаратно-программный комплекс видеоконференцсвязи, поставляемый и вводимый в эксплуатацию «под ключ», а не отдельные самостоятельные товары или услуги.
						/> Техническая спецификация содержит детализированное описание функционального назначения, состава оборудования, технических характеристик и объема выполняемых работ, что обеспечивает потенциальным поставщикам возможность полного ознакомления с предметом закупки.

25	910823301002	Замечание к КД	ТС ограничивает габариты сервера размером не более 500×500×230 мм и массой не более 26 кг. Для серверного оборудования, устанавливаемого в 19-дюймовую стойку, важны форм-фактор, совместимость со стойкой, питание, охлаждение и производительность, а не конкретные миллиметры и килограммы. Прошу исключить точные габариты и вес либо заменить на «стандартное стоечное исполнение 19 дюймов, совместимое с серверной стойкой Заказчика». Более габаритное или тяжелое серверное решение не ухудшает функциональность, если оно подходит для стойки и обеспечивает заявленную производительность.	2026-05-06 02:51:10	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Данный пункт будет изменен в технической спецификации.

26	910823301002	Замечание к КД	В назначении АПК указана интеграция с системами распознавания речи. Однако не указано, с какой системой распознавания речи, на каких языках, где она размещена, какие данные обрабатываются, как проверяется качество распознавания и кто несет ответственность за сервис. Прошу исключить интеграцию с распознаванием речи либо описать ее отдельным разделом: система, языки, сервер, лицензии, обработка данных, методика приемки.	2026-05-06 02:53:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Указание в технической спецификации возможности интеграции с системами распознавания речи относится к функциональным возможностям аппаратно-программного комплекса видеоконференцсвязи и предусматривает наличие технической совместимости платформы с внешними сервисами и программными модулями. При этом в рамках настоящей закупки: • отдельная система распознавания речи; • специализированные серверы распознавания; • отдельные лицензии сервисов распознавания речи; • услуги по внедрению и обучению моделей распознавания речи не закупаются. Требование не предусматривает обязательное развертывание отдельной системы распознавания речи в рамках исполнения договора и не является самостоятельным предметом приемки. Указанная

						функциональная возможность предусмотрена в целях: • возможности последующей интеграции с внешними сервисами; • поддержки дополнительных функций обработки аудиоданных; • обеспечения совместимости с интеллектуальными сервисами. Приемка поставляемого аппаратно-программного комплекса осуществляется в пределах требований, предусмотренных технической спецификацией и объемом поставки по договору. Техническая спецификация не содержит требований к конкретной системе распознавания речи, производителю либо поставщику соответствующих сервисов.

27	910823301002	Замечание к КД	Прошу внести изменения в ТС по лоту №86133530: Конкретизировать предмет закупки: система ВКС, серверы, терминалы, камеры, микрофоны, ПО, монтаж и обучение. Разделить закупку на однородные лоты либо обосновать невозможность разделения. Исключить требование одного производителя для серверов, терминалов, камер и микрофонов; заменить на подтвержденную совместимость. Исключить авторизационные письма производителя и письма с номером конкурса из состава заявки. Исключить требование авторизованного производителем сервисного центра; заменить на гарантийное обслуживание в РК с SLA. Исключить год выпуска не ранее 2026 года; оставить требование нового оборудования. Исключить паспортные параметры конкретных моделей: точные габариты, вес, 20 HDMI-выходов, 3,5” SATA HDD, 255 пресетов, NDI HB/HX, 3G-SDI,	2026-05-06 02:59:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована исходя из потребностей Заказчика в создании единого аппаратно-программного комплекса видеоконференцсвязи для центральных и районных исполнительных органов Актюбинской области с учетом требований к надежности, масштабируемости, совместимости и централизованному управлению системой. Техническая спецификация содержит: • описание предмета закупки; • состав поставляемого оборудования; • функциональные и технические характеристики; • требования к совместимости; • объем поставки и сопутствующих работ; • требования к монтажу, настройке, вводу в эксплуатацию и гарантийному обслуживанию. Закупаемый комплекс представляет собой единое интегрированное решение, включающее оборудование,

			Air Mouse, активное охлаждение. Обосновать необходимость 1000 пользователей, 48 Full HD каналов, 10 конференций, 20 HDMI-выходов, AI-перевода и видеостены. Исключить китайский язык интерфейса, SM3/SM4, Tencent Conference Rooms и другие специфичные требования без обоснования. Предоставить адресную схему размещения 32 терминалов, 32 камер и 32 микрофонов. Предоставить обследование сети, IP-план, требования к каналам связи и схему подключения объектов. Указать полную таблицу лицензий и сроков поддержки. Указать условия обработки данных, хранения записей, журналов, файлов, голосований и трансляций. Установить методику приемки и нагрузочного тестирования системы. Раскрыть расчет цены по серверам, терминалам, камерам, микрофонам, лицензиям, монтажу, обучению и пусконаладке. Уточнить			программное обеспечение и сопутствующие работы по внедрению системы «под ключ». Разделение закупки на отдельные лоты может привести к: • рискам несовместимости компонентов; • отсутствию единой ответственности за работоспособность комплекса; • усложнению интеграции; • увеличению сроков внедрения; • затруднению последующего сопровождения и гарантийного обслуживания. Требования о наличии авторизационных писем, сервисной поддержки и гарантийного обслуживания установлены в целях подтверждения легальности происхождения оборудования, возможности получения официальной технической поддержки и обеспечения надлежащего сервисного сопровождения на территории Республики Казахстан. Техническая спецификация определяет функциональные требования к аппаратно-программному комплексу и не является проектно-сметной

			обучение: программа, часы, количество обучаемых, язык, акт. Установить SLA гарантийного обслуживания. Обосновать срок 60 календарных дней и аванс 0%. До внесения изменений ТС содержит признаки закупки под конкретную закрытую экосистему производителя, завышенные и неадминистрируемые требования, смешение товара, ПО, монтажных работ и цифровых сервисов, отсутствие проектного и сетевого обоснования, а также ограничения, препятствующие участию поставщиков с альтернативными совместимыми решениями.			документацией либо проектом строительства/реконструкции объектов. Детализация отдельных параметров размещения оборудования, схем подключения, распределения оборудования между объектами и параметров сетевой инфраструктуры определяется Заказчиком на этапе реализации проекта с учетом существующей инфраструктуры объектов. Вопросы политики хранения данных, разграничения доступа, внутреннего администрирования, сроков хранения информации и иных организационных аспектов эксплуатации регулируются внутренними нормативными документами Заказчика и действующим законодательством Республики Казахстан. По результатам рассмотрения замечаний и предложений потенциальных поставщиков Заказчиком принято решение о внесении соответствующих изменений и уточнений в техническую спецификацию, в том числе в части требований к совместимости

						оборудования, а также к наличию интерфейса на китайском языке. В остальной части требования технической спецификации сохранены исходя из потребностей Заказчика и особенностей внедряемого аппаратно-программного комплекса. Установленные сроки поставки, условия оплаты и требования к гарантийному обслуживанию определены Заказчиком исходя из организационных и финансовых условий реализации проекта.

28	870301302334	Замечание к КД	3.1. Включение в комплект поставки АРМ оператора-администратора с программным обеспечением ОБОСНОВАНИЕ: Согласно действующей редакции ТС, поставка включает только аппаратные компоненты системы ВКС (сервер, терминалы, камеры, микрофоны), однако НЕ включает рабочее место оператора (АРМ). Это создаёт следующие риски: • Невозможность централизованного управления системой ВКС из единого интерфейса администратора • Отсутствие возможности проведения видеоконференций оператором (планирование, запись, трансляция) • Отсутствие подтверждённой совместимости компьютера оператора с серверным ПО ВКС • Дополнительные расходы заказчика на закупку ПК и ПО (вне рамок данного тендера) • Невозможность сдачи системы «под ключ», как требует п. ТС о сопутствующих услугах ПРЕДЛАГАЕМОЕ ДОПОЛНЕНИЕ К ТС:	2026-05-06 04:58:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована исходя из предмета закупки и включает поставку аппаратно-программного комплекса видеоконференцсвязи, обеспечивающего выполнение функциональных задач Заказчика. Требования к наличию отдельного автоматизированного рабочего места (АРМ) оператора не включены в состав закупки, поскольку: • функции администрирования и управления системой предусмотрены штатными средствами серверного и терминального оборудования; • доступ к функциям управления системой осуществляется через встроенные интерфейсы администрирования, предусмотренные производителем оборудования; • эксплуатация системы не требует обязательного использования выделенного отдельного АРМ оператора. Заказчик располагает существующей

			/> Дополнить пункт 2 ТС «Технические характеристики оборудования» новым подпунктом: «2.5. Автоматизированное рабочее место (АРМ) оператора — не менее 1 комплекта В состав поставки должен входить компьютер (АРМ) для оператора-администратора системы видеоконференцсвязи с предустановленным программным обеспечением и необходимыми лицензиями. В комплект АРМ оператора входят: • Системный блок (компьютер) современной конфигурации; • Монитор; • Клавиатура и мышь; • Источник бесперебойного питания (ИБП). Предустановленный комплекс программ с лицензиями на имя Заказчика: • Операционная система (профессиональная редакция, актуальная версия); • Офисный пакет программ; • Программное обеспечение централизованного управления системой ВКС (фирменное ПО производителя); • Антивирусное			компьютерной инфраструктурой, обеспечивающей возможность доступа уполномоченных сотрудников к функциям администрирования и управления системой видеоконференцсвязи. Техническая спецификация не предусматривает закупку: • дополнительных персональных компьютеров общего назначения; • офисного программного обеспечения; • антивирусного программного обеспечения; • универсальных пользовательских рабочих мест. Настоящая закупка направлена на поставку специализированного аппаратно-программного комплекса видеоконференцсвязи, а не оснащение рабочих мест стандартной компьютерной техникой. При этом все необходимые лицензии и программные компоненты, непосредственно относящиеся к функционированию поставляемого комплекса видеоконференцсвязи, должны быть предоставлены поставщиком в составе предлагаемого решения в
			программное обеспечение корпоративного уровня; • Клиентские программы для проведения видеоконференций.»			соответствии с требованиями технической спецификации.

29	910823301002	Замечание к КД	ТС требует, чтобы сервер был оснащен 3,5-дюймовыми SATA HDD емкостью не менее 16 ТБ, причем накопители должны быть установлены и предварительно настроены на заводе. Это ограничивает решения на SSD, NVMe, RAID-массивах, внешних СХД, NAS, виртуальном хранилище или иной современной архитектуре. Прошу заменить на функциональное требование: встроенное или подключаемое хранилище не менее 16 ТБ для записей и журналов, с надежностью, резервированием и возможностью восстановления. Требование именно 3,5” SATA HDD и заводской преднастройки прошу исключить как конструктивный признак конкретного решения.	2026-05-06 02:51:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Требования к наличию встроенного хранилища с использованием SATA-накопителей емкостью не менее 16 ТБ установлены исходя из необходимости обеспечения локального хранения видеозаписей конференций, журналов регистрации, данных голосования, материалов конференций, файлов и сопутствующих медиаданных. Требование о заводской установке и предварительной настройке накопителей обусловлено необходимостью поставки законченного аппаратно-программного комплекса заводского исполнения, готового к вводу в эксплуатацию и обеспечивающего корректную совместную работу всех компонентов системы. Использование встроенного хранилища в составе серверного комплекса позволяет обеспечить: • централизованное хранение данных; • стабильность функционирования
						системы; • снижение рисков несовместимости; • упрощение технической поддержки и гарантийного обслуживания; • исключение необходимости дополнительной интеграции внешних систем хранения.

30	910823301002	Замечание к КД	ТС требует, чтобы аппаратная и программная части сервера ВКС были разработаны одним производителем. Это исключает программные ВКС-решения, устанавливаемые на стандартные серверы, виртуализированные платформы или сертифицированное серверное оборудование другого производителя. Прошу заменить требование на: аппаратная и программная части должны быть совместимы и обеспечивать заявленную производительность. Заказчику важен результат — стабильная ВКС, безопасность, запись, трансляция и администрирование, а не единый производитель аппаратной и программной части.	2026-05-06 02:50:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Требование о разработке аппаратной и программной части серверного оборудования одним производителем установлено в целях обеспечения гарантированной совместимости, стабильности функционирования и централизованной технической поддержки аппаратно-программного комплекса видеоконференцсвязи. Закупаемая система предназначена для эксплуатации в режиме 24/7 в составе распределенной инфраструктуры государственных органов и должна обеспечивать непрерывную работу многоточечной видеоконференцсвязи, запись и трансляцию конференций, централизованное администрирование, отказоустойчивость и информационную безопасность. Использование раздельных аппаратных и программных решений различных производителей, включая программные ВКС-платформы, устанавливаемые на

						универсальное серверное оборудование либо виртуализированные среды, может привести к ограничениям совместимости, усложнению технической поддержки, ограничениям при обновлении программного обеспечения и отсутствию единой ответственности за работоспособность комплекса, а также к невозможности обеспечения единого гарантийного и сервисного сопровождения комплекса производителем. Требование обусловлено необходимостью получения законченного промышленного аппаратно-программного решения заводского исполнения с подтвержденной производителем совместимостью всех компонентов системы. Требования технической спецификации установлены без указания конкретного производителя, модели либо страны происхождения оборудования.
31	910823301002	Замечание к КД	ТС ограничивает размеры терминала не более 350×180×40 мм и вес не более 1,6 кг. Для ВКС важны производительность, интерфейсы, совместимость и надежность, а не точные габариты. Прошу исключить точные габариты и вес терминала либо заменить на требование настольного/стоечного исполнения, пригодного для установки в помещении Заказчика.	2026-05-06 02:54:34	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Данный пункт будет изменен в технической спецификации.

32	910823301002	Замечание к КД	ТС требует, чтобы оборудование работало в составе существующей сетевой инфраструктуры Заказчика, а также предусматривает подключение к электрическим и сетевым коммуникациям. Однако не приложены схемы сети, пропускная способность каналов между районами, наличие VPN/MPLS/интернет-каналов, IP-план, требования к NAT, QoS, firewall, VLAN, внешним адресам и маршрутизации. Прошу предоставить обследование и схему существующей инфраструктуры. Без этого требования о стабильной ВКС, 4K, 32 точках, каскадировании до 1000 пользователей, записи и трансляциях являются технически неадминистрируемыми.	2026-05-06 02:50:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Технической спецификацией установлены требования к совместимости поставляемого аппаратно-программного комплекса с действующей сетевой инфраструктурой Заказчика. При этом закупка не предусматривает модернизацию телекоммуникационной инфраструктуры, магистральных каналов связи либо построение новой сетевой архитектуры. Дополнительно сообщаем, что: • внутренняя топология сети; • схемы маршрутизации; • IP-план; • параметры информационной безопасности; • настройки VLAN, firewall, VPN и иных элементов сетевой инфраструктуры относятся к внутренней служебной информации Заказчика не подлежат размещению в составе конкурсной документации. Техническая спецификация содержит достаточный объем информации для подготовки
						конкурсной заявки, включая: • состав оборудования; • количество точек подключения; • требования к функционалу системы; • требования к протоколам взаимодействия; • требования к устойчивости и качеству передачи медиапотоков. Настройка и интеграция оборудования осуществляются поставщиком в рамках исполнения договора и ввода системы в эксплуатацию.

33	910823301002	Замечание к КД	Срок поставки — 60 календарных дней. Объекты поставки включают областной акимат, аппарат акима города Актобе и аппараты акимов 12 районов. Комплект включает 2 сервера, 32 терминала, 32 камеры, 32 микрофона, лицензии, монтаж, подключение, настройку, тестирование, обучение и ввод в эксплуатацию. Прошу обосновать реальность срока 60 календарных дней с учетом логистики по районам, обследования объектов, монтажа, сетевой настройки, тестирования и обучения. Такой срок может создавать преимущество поставщику, заранее подготовившему оборудование конкретного производителя.	2026-05-06 02:57:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Срок поставки и ввода в эксплуатацию аппаратно-программного комплекса видеоконференцсвязи установлен Заказчиком исходя из планируемых сроков реализации проекта, организационных потребностей и предполагаемого объема работ. При определении срока исполнения учитывались: • количество объектов поставки; • состав оборудования; • стандартные сроки монтажа и настройки оборудования данного класса; • возможность параллельного выполнения работ на нескольких объектах. Техническая спецификация не содержит требований о выполнении всех работ последовательно на каждом объекте и не ограничивает поставщика в выборе организационной модели реализации проекта. Потенциальный поставщик самостоятельно: • оценивает свои
						производственные и логистические возможности; • определяет необходимое количество специалистов; • планирует график поставки и внедрения оборудования; • принимает решение об участии в закупке с учетом установленных сроков исполнения. Установленный срок исполнения договора определен с учетом объема поставки и комплекса предусмотренных работ.

34	910823301002	Замечание к КД	ТС требует наличие 3G-SDI выхода у каждой камеры. Для типовых переговорных и районных аппаратов акимов чаще достаточно HDMI/USB/IP. 3G-SDI относится к профессиональной студийной инфраструктуре. Прошу исключить обязательность 3G-SDI либо обосновать наличие SDI-инфраструктуры на всех 32 объектах.	2026-05-06 02:55:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Требование о наличии интерфейса 3G-SDI установлено в целях обеспечения универсальности подключения, расширенной совместимости оборудования и возможности использования камер в различных режимах эксплуатации. Наличие 3G-SDI обеспечивает: • передачу видеосигнала с минимальной задержкой; • стабильную передачу сигнала на значительные расстояния; • возможность интеграции с оборудованием обработки и отображения видеосигнала; • подключение дополнительного оборудования и внешних систем передачи видеосигнала. При этом наличие интерфейса 3G-SDI не означает обязательного использования SDI-инфраструктуры на всех объектах эксплуатации. Техническая спецификация предусматривает наличие нескольких интерфейсов подключения, включая

						HDMI, USB и сетевые протоколы, что обеспечивает гибкость применения оборудования в зависимости от условий эксплуатации конкретной площадки. Требование относится к функциональным возможностям оборудования и установлено в целях обеспечения совместимости и масштабируемости системы. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя либо модель оборудования.

35	910823301002	Замечание к КД	В назначении АПК указана интеграция с системами распознавания речи. Однако не указано, с какой системой распознавания речи, на каких языках, где она размещена, какие данные обрабатываются, как проверяется качество распознавания и кто несет ответственность за сервис. Прошу исключить интеграцию с распознаванием речи либо описать ее отдельным разделом: система, языки, сервер, лицензии, обработка данных, методика приемки.	2026-05-06 02:53:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Указание в технической спецификации возможности интеграции с системами распознавания речи относится к функциональным возможностям аппаратно-программного комплекса видеоконференцсвязи и предусматривает наличие технической совместимости платформы с внешними сервисами и программными модулями. При этом в рамках настоящей закупки: • отдельная система распознавания речи; • специализированные серверы распознавания; • отдельные лицензии сервисов распознавания речи; • услуги по внедрению и обучению моделей распознавания речи не закупаются. Требование не предусматривает обязательное развертывание отдельной системы распознавания речи в рамках исполнения договора и не является самостоятельным предметом приемки. Указанная

						функциональная возможность предусмотрена в целях: • возможности последующей интеграции с внешними сервисами; • поддержки дополнительных функций обработки аудиоданных; • обеспечения совместимости с интеллектуальными сервисами. Приемка поставляемого аппаратно-программного комплекса осуществляется в пределах требований, предусмотренных технической спецификацией и объемом поставки по договору. Техническая спецификация не содержит требований к конкретной системе распознавания речи, производителю либо поставщику соответствующих сервисов.

36	910823301002	Замечание к КД	ТС требует поддержку шифрования AES128/256, SM3 и SM4. SM3/SM4 являются специфичными криптографическими алгоритмами, применяемыми в отдельных экосистемах. Не указано, каким НПА РК или политикой ИБ Заказчика требуется именно SM3/SM4. Прошу исключить SM3/SM4 либо предоставить нормативное обоснование. Для открытой конкуренции достаточно требовать защищенные соединения и современные алгоритмы шифрования, соответствующие требованиям ИБ Заказчика.	2026-05-06 02:52:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Требование о поддержке алгоритмов шифрования AES128/256, SM3 и SM4 установлено в целях обеспечения расширенных возможностей информационной безопасности и поддержки различных механизмов защищенного взаимодействия в составе аппаратно-программного комплекса видеоконференцсвязи. Закупаемая система предназначена для эксплуатации в инфраструктуре государственных органов и должна обеспечивать поддержку современных механизмов защиты информации, шифрования медиапотоков и защищенного обмена данными. Техническая спецификация устанавливает минимальные требования к функциональным возможностям системы в части информационной безопасности и криптографической защиты информации. Поддержка дополнительных криптографических алгоритмов не исключает
						использование общепринятых международных механизмов шифрования, включая AES128/256. Требования технической спецификации установлены без указания на конкретного производителя, модель либо технологическую платформу оборудования.

37	910823301002	Замечание к КД	ТС требует возможность каскадирования MCU/серверов для подключения пользователей не менее 1000. При этом закупается 32 терминала, 32 камеры и 32 микрофона. Прошу обосновать необходимость 1000 пользователей: фактическое количество площадок, ожидаемое количество одновременных участников, каналы связи, нагрузочное тестирование и сценарии применения. При отсутствии расчета прошу снизить требование до фактической потребности.	2026-05-06 02:52:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Требование о возможности каскадирования MCU/серверов для подключения пользователей не менее 1000 установлено исходя из необходимости обеспечения масштабируемости системы видеоконференцсвязи. Закупаемый аппаратно-программный комплекс предназначен для использования в рамках распределенной инфраструктуры государственных органов и должен обеспечивать возможность дальнейшего расширения системы без необходимости замены серверной платформы. Количество поставляемых терминалов в рамках текущего этапа закупки не является предельным количеством потенциальных пользователей системы видеоконференцсвязи. Требование по каскадированию предусмотрено в целях: • обеспечения возможности дальнейшего подключения дополнительных площадок; • организации

						массовых совещаний и селекторных мероприятий; • подключения программных клиентов и мобильных пользователей; • обеспечения масштабируемости серверной платформы. Техническая спецификация устанавливает требования к потенциальной масштабируемости платформы, а не к текущему количеству аппаратных терминалов. Требования технической спецификации установлены без указания на конкретного производителя либо модель оборудования.

38	910823301002	Замечание к КД	ТС требует интеграцию с IP-камерами через RTSP и бесшовную интеграцию с платформами видеонаблюдения. При этом закупается система ВКС, а не система видеонаблюдения. Не указаны существующие платформы видеонаблюдения, модели камер, протоколы, сценарий вывода видеонаблюдения в конференции. Прошу исключить интеграцию с видеонаблюдением либо предоставить техническую схему интеграции и обоснование, почему она необходима именно в системе ВКС.	2026-05-06 02:53:14	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Требование о поддержке RTSP и возможности интеграции с IP-видеонаблюдением установлено в целях обеспечения дополнительного функционала аппаратно-программного комплекса видеоконференцсвязи и возможности использования внешних видеопотоков в рамках совещаний и селекторных мероприятий. Поддержка RTSP-интеграции предусмотрена как встроенная функциональная возможность платформы видеоконференцсвязи и может использоваться для: • подключения внешних IP-видеопотоков; • передачи видеоизображения с внешних камер; • вывода дополнительных источников видео в конференции. При этом техническая спецификация не предусматривает закупку системы видеонаблюдения в рамках данного лота и не содержит требований к конкретной платформе видеонаблюдения,

						производителю камер либо программному обеспечению видеонаблюдения. Требование относится исключительно к наличию функциональной возможности приема и отображения RTSP-видеопотоков в составе платформы видеоконференцсвязи. Требования технической спецификации установлены без указания на конкретного производителя, модель либо технологическую платформу оборудования.

39	910823301002	Замечание к КД	ТС включает поставку оборудования, бессрочные лицензии, монтаж, подключение к существующим электрическим и сетевым коммуникациям, настройку ПО, тестирование, ввод в эксплуатацию, исполнительные схемы, обучение и базовое администрирование. Это не просто товар, а смешанный комплекс: серверное оборудование, конечные терминалы, камеры, микрофоны, программное обеспечение, монтажные работы, сетевые работы, пусконаладка и обучение. Прошу разделить закупку на однородные лоты либо обосновать невозможность разделения: серверная часть ВКС, терминалы, камеры, микрофоны, лицензии ПО, монтаж/пусконаладка/обучение. В текущей редакции единый лот ограничивает участие поставщиков, которые могут поставить отдельные компоненты или предложить альтернативное решение, но не являются интегратором полного комплекса одного производителя.	2026-05-06 02:50:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. В соответствии с пунктом 14 Правил осуществления государственных закупок заказчик обязан разделять товары, работы и услуги на лоты по их однородным видам, за исключением случаев приобретения работ и услуг, предусматривающих комплекс взаимосвязанных работ и услуг. Закупаемый предмет представляет собой единый интегрированный аппаратно-программный комплекс видеоконференцсвязи, включающий серверную инфраструктуру, терминалы, PTZ-камеры, микрофонные системы, программное обеспечение, лицензии, монтаж, подключение, пусконаладочные работы, тестирование, обучение и ввод системы в эксплуатацию «под ключ». Все компоненты закупки являются технологически и функционально взаимосвязанными, обеспечивают совместную работу в рамках единой архитектуры системы

						видеоконференцсвязи и предусматривают централизованную ответственность поставщика за совместимость оборудования, корректность интеграции, настройку и работоспособность комплекса в целом. Разделение закупки на отдельные лоты может привести к возникновению рисков несовместимости оборудования и программного обеспечения различных поставщиков, усложнению интеграции, разграничению ответственности при эксплуатации системы, а также невозможности обеспечения корректного функционирования комплекса как единой системы. Дополнительно сообщаем, что технической спецификацией предусмотрены требования к гарантированной совместимости оборудования и стабильной работе системы как единого комплекса, включая централизованное управление, протоколы взаимодействия, функции записи, трансляции, интеграции и обработки медиапотоков.

40	910823301002	Замечание к КД	ТС задает точные диапазоны горизонтального/вертикального обзора и скоростей поворота: 3,36°–60,7°, 1,89°–34,1°, 1,7°–100°/с, 1,7°–69,9°/с. Это паспортные параметры конкретного устройства. Прошу заменить на функциональные требования: достаточный угол обзора для помещения, плавное PTZ-управление, оптический zoom, автофокус и пресеты.	2026-05-06 02:55:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Требования к диапазонам углов обзора и скоростям поворота PTZ-камер установлены исходя из необходимости обеспечения корректной работы оборудования в помещениях различной конфигурации и обеспечения требуемого качества видеоконференцсвязи. Указанные параметры определяют минимально необходимые функциональные возможности оборудования и позволяют обеспечить: • охват помещений различного размера; • корректное отображение участников совещаний; • оперативное позиционирование камеры; • переключение между зонами обзора. Параметры скоростей поворота и углов обзора относятся к техническим характеристикам PTZ-камер и используются для оценки функциональных возможностей оборудования. Техническая спецификация не содержит указания
						на конкретного производителя, модель либо товарный знак оборудования.

41	910823301002	Замечание к КД	ТС требует, чтобы система поддерживала не менее китайский, казахский, русский и английский языки интерфейса. Для государственных органов Актюбинской области необходимость китайского языка не обоснована. Прошу исключить китайский язык из обязательных требований либо указать нормативное или эксплуатационное обоснование его необходимости. Достаточно казахского и русского языков, английский — при необходимости администрирования.	2026-05-06 02:52:40	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Данный пункт будет изменен в технической спецификации.
42	910823301002	Замечание к КД	ТС требует инструктаж и обучение представителей Заказчика по эксплуатации и базовому администрированию. Не указаны количество обучаемых, программа, длительность, формат, язык, материалы, итоговый документ. Прошу конкретизировать обучение: количество часов, количество сотрудников, программа, формат, язык, акт обучения и материалы. Иначе это неадминистрируемое сопутствующее условие.	2026-05-06 02:57:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Требование о проведении инструктажа и обучения представителей Заказчика установлено в целях обеспечения возможности корректной эксплуатации и базового администрирования поставляемого аппаратно-программного комплекса видеоконференцсвязи после ввода системы в эксплуатацию. Техническая спецификация предусматривает проведение обучения в объеме, достаточном для: • ознакомления представителей Заказчика с функциональными возможностями системы; • освоения базовых операций эксплуатации оборудования; • выполнения базовых функций администрирования; • запуска и сопровождения видеоконференций; • использования основных функций терминального и серверного оборудования. Детализация программы, количества обучаемых лиц, графика и

						формата проведения обучения определяется на этапе исполнения договора с учетом количества назначенных сотрудников и фактических условий эксплуатации системы. При этом обязанность по проведению обучения уже включена в объем поставки и не предполагает оказания отдельной образовательной услуги либо проведения специализированной сертификации. Факт проведения инструктажа и обучения подтверждается документами, оформляемыми в рамках сдачи-приемки выполненных работ и ввода оборудования в эксплуатацию.

43	910823301002	Замечание к КД	ТС требует, чтобы устройство поддерживало не менее 20 HDMI-видеовыходов и встроенную функцию видеостены. Для серверной ВКС обычно важны сетевые потоки, виртуальные раскладки, трансляции, подключение к дисплеям через терминалы, матрицы или контроллеры видеостены. Наличие именно 20 физических HDMI-выходов на сервере резко сужает рынок. Прошу исключить требование 20 HDMI-видеовыходов либо обосновать, где будет установлена видеостена, сколько экранов, какой размер, схема подключения и почему нельзя использовать отдельный контроллер видеостены или сетевые потоки.	2026-05-06 02:51:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Требование о поддержке не менее 20 HDMI-видеовыходов и встроенной функции видеостены установлено исходя из функциональных потребностей Заказчика по организации централизованного отображения видеоконференций и мониторинга подключенных площадок. Закупаемый аппаратно-программный комплекс предназначен для эксплуатации в рамках распределенной системы видеоконференцсвязи государственных органов и должен обеспечивать одновременный вывод нескольких медиапотоков, отображение подключенных площадок и централизованное управление отображаемой информацией. Технической спецификацией предусмотрено использование встроенного функционала видеостены в составе единого аппаратно-программного комплекса без применения дополнительных внешних систем управления и

						обработки видеосигналов. Установление данного требования обусловлено необходимостью: • обеспечения централизованного управления системой; • минимизации количества дополнительных компонентов; • повышения надежности и отказоустойчивости комплекса; • упрощения эксплуатации и сопровождения системы. Требования технической спецификации установлены без указания на конкретного производителя, модель либо технологическую платформу оборудования.

44	910823301002	Замечание к КД	ТС требует, чтобы ZOOM, Microsoft Teams, Tencent Conference Rooms и другие программы для ВКС были доступны для загрузки в магазине приложений устройства. Не указано, почему требуется именно Tencent Conference Rooms, используется ли он Заказчиком и разрешено ли его использование в инфраструктуре госорганов. Прошу исключить Tencent Conference Rooms как конкретное приложение и заменить на функциональное требование совместимости с распространенными ВКС-платформами через стандартные протоколы или браузер.	2026-05-06 02:54:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Указание ZOOM, Microsoft Teams, Tencent Conference Rooms и иных приложений приведено в технической спецификации исключительно в качестве примеров программных платформ видеоконференцсвязи, поддержка которых может обеспечиваться программной средой устройства. Техническая спецификация не устанавливает обязательность использования Заказчиком конкретного программного продукта, включая Tencent Conference Rooms, в процессе эксплуатации системы. Основным требованием Заказчика является обеспечение совместимости терминального оборудования с распространенными платформами видеоконференцсвязи и программными сервисами, поддерживаемыми устройством. При этом наличие возможности установки отдельных приложений не означает обязательного внедрения,

						эксплуатации либо интеграции соответствующих сервисов в инфраструктуру Заказчика. Перечень указанных приложений не является исчерпывающим и приведен исключительно в целях описания функциональных возможностей оборудования. Техническая спецификация не содержит ограничений на использование иных платформ видеоконференцсвязи, поддерживаемых оборудованием.
45	910823301002	Замечание к КД	ТС требует документ о наличии не менее одного авторизованного производителем сервисного центра на территории РК с адресом. Это требование может ограничить поставщиков, которые способны обеспечить гарантийное обслуживание самостоятельно или через сервисного партнера, но не имеют именно авторизации производителя. Прошу заменить на функциональное требование: гарантийное обслуживание на территории РК с установленными сроками реакции и восстановления, без обязательного статуса «авторизован производителем».	2026-05-06 02:56:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Требование о наличии не менее одного авторизованного производителем сервисного центра на территории Республики Казахстан установлено в целях обеспечения надлежащего гарантийного и технического обслуживания поставляемого аппаратно-программного комплекса. Закупаемая система является технически сложным интегрированным комплексом, в связи с чем Заказчику необходимо обеспечение: • официальной технической поддержки; • доступа к оригинальным запасным частям и комплектующим; • возможности выполнения гарантийного ремонта; • соблюдения сервисных регламентов производителя; • оперативного восстановления работоспособности оборудования. Наличие авторизованного сервисного центра подтверждает, что обслуживание оборудования

						осуществляется с соблюдением требований производителя и использованием официальных сервисных процедур. При этом техническая спецификация не требует наличия собственного сервисного центра непосредственно у участника закупки. Потенциальный поставщик вправе обеспечить выполнение данного требования посредством официального сервисного партнера либо сервисной организации, авторизованной производителем оборудования.

46	910823301002	Замечание к КД	ТС предусматривает аванс 0% при сумме закупки 173 795 689,66 тенге без НДС. При этом поставщик должен поставить дорогостоящее серверное и конференц-оборудование, лицензии, выполнить монтаж и пусконаладку по нескольким объектам. Прошу обосновать нулевой аванс либо рассмотреть поэтапную оплату: поставка серверов, поставка терминалов, монтаж, пусконаладка, ввод в эксплуатацию. Условие 0% аванса может ограничить участие добросовестных поставщиков, не готовых кредитовать Заказчика на всю сумму.	2026-05-06 02:57:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно письму Заказчика №01-07/419 от 12.05.2026 года, сообщаем следующее. Условие об отсутствии авансового платежа установлено Заказчиком в соответствии с условиями финансирования и порядком исполнения обязательств по государственным закупкам. При определении условий оплаты Заказчиком учитывались: • предмет закупки; • объем финансирования; • необходимость обеспечения надлежащего исполнения договорных обязательств; • минимизация рисков неисполнения либо ненадлежащего исполнения договора. Техническая спецификация и проект договора предусматривают оплату по факту поставки оборудования, выполнения работ и ввода аппаратно-программного комплекса в эксплуатацию в установленном порядке. Потенциальный поставщик самостоятельно оценивает свои финансовые, организационные и логистические возможности
						при принятии решения об участии в закупке. Установление авансового платежа является правом, а не обязанностью Заказчика. Действующая редакция конкурсной документации не предусматривает поэтапного финансирования либо промежуточной оплаты отдельных этапов поставки.

Заявки на участие в данном конкурсе принимаются не позднее пяти рабочих дней с момента размещения данного протокола и текста утвержденной конкурсной документации на веб-портале государственных закупок

Руководитель Управления Каратаева Амангул Жанбырбаевна

Расшифровка аббревиатур:
БИН – бизнес-идентификационный номер;
ИИН – индивидуальный идентификационный номер;
ИНН – идентификационный номер налогоплательщика;
УНП – учетный номер плательщика;
Ф.И.О. – фамилия имя отчество (при его наличии).