Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
№15101165

Конкурстың № 14771280-1
Конкурстың атауы «Қазақстан Республикасы Ішкі істер министрлігі Шымкент қаласының Полиция департаменті» ММ үшін ашық конкурс тәсілімен тауарды мемлекеттік сатып алуды өткізу туралы
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2025-05-20 08:59:36 дейін 2025-05-23 09:00:00
Ұйымдастырушының атауы "Қазақстан Республикасы Қаржы министрлігінің Қазынашылық комитеті" республикалық 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/ЖИП	Өтініш турпаты (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	110340003601	КҚ жобасына ескерту	Требование "Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96: не менее IP66" является безосновательно завышенным. Согласно ГОСТ 14254-96, электротехническое оборудование с классом защиты IP54 обеспечивает достаточную защиту от пыли и брызг воды и может эксплуатироваться на открытом воздухе, а также в помещениях с повышенной влажностью. Следовательно, требование степени защиты не ниже IP66 ограничивает участие оборудования, которое фактически соответствует условиям эксплуатации, но имеет более распространённую и обоснованную степень защиты IP54. Просим пересмотреть требование и привести его в соответствие с реальными условиями эксплуатации и положениями ГОСТ 14254-96.	2025-05-23 01:39:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	данной трактовки нет в "techspec_77490276.pdf", данный параметр указан в дополнения к Технической спецификация "125 rfvthf.rar", Дополнительный файл "125 rfvthf.rar" к Технической спецификации по конкурсу 14771280-1 который является ошибочным. Основным документом для рассмотрения по конкурсу файл techspec_77490276.pdf в файле "techspec_77490276.pdf" указано "Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015" Требование о степени защиты оборудования не менее IP66 является обоснованным и обусловлено условиями эксплуатации, указанными в Техническом задании. Согласно ГОСТ 14254-2015, степень защиты IP66 обеспечивает полную защиту от пыли и мощных струй воды, тогда как IP54 лишь частично защищает от пыли и может задерживать брызги воды. В условиях эксплуатации, где оборудование может подвергаться воздействию сильных потоков воды (например, дождь с ветром, работа вблизи технологических процессов с повышенной влажностью), степень защиты IP54 может оказаться недостаточной. Это может привести к попаданию влаги и пыли внутрь оборудования, что увеличивает риск его выхода из строя, снижает надежность работы и требует более частого технического обслуживания. Кроме того, требование IP66 не является искусственным ограничением конкуренции, а направлено на обеспечение долговечности и бесперебойной работы оборудования в заданных условиях эксплуатации. Участники закупки могут предложить оборудование с более высокой степенью защиты, что соответствует принципу добросовестной конкуренции, предусмотренному Законом ГЗ РК. Таким образом, требование IP66 оправдано с точки зрения защиты оборудования, обеспечения его надежности и соответствия условиям эксплуатации. Изменение требований до IP54 может привести к снижению качества и долговечности поставляемого оборудования.
2	110340003601	КҚ жобасына ескерту	Выявлены нарушения принципа однородности товара, как того требует ст. 3 и 6 Закона ГЗ РК, состав закупки включает разнородные и функционально разные элементы, объединенные в один лот и Поставщик физически и нормативно не может заполнить ТС согласно форме Приложения 17, где невозможно объединить компоненты в одну строку ТС. В связи с чем, просим привести в соответствие проект КД согласно нормированию Закона ГЗ.	2025-05-23 01:19:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно пп.1 п.14 Главы 2 Правил осуществления государственных закупок, приобретение работ, услуг, предусматривающих комплекс взаимосвязанных работ, услуг, не требует разделения на лоты. Разделение данных видов работ на отдельные закупки противоречит принципу эффективности и целесообразности расходования бюджетных средств, так как требуемое техническое обслуживание является неотъемлемой частью обеспечения работоспособности системы видеонаблюдения и её эксплуатация. Также данное объединение предусмотрено Постановлением Правительства РК № 1233 от 29 декабря 2023 года "О концепции обеспечения общественной безопасности", которое определяет необходимость комплексного подхода к созданию и эксплуатации систем видеонаблюдения.

3	110340003601	КК жобасына ескерту	Требование ТС к классу вандалозащиты камеры «не менее IK10» является завышенным и не обоснованным. Согласно п. 4 ст 12 Закона ГЗ РК недопустимо устанавливать необоснованные требования, ограничивающие круг потенциальных поставщиков, в том числе требования, которые невозможно проверить или подтвердить. В Связи с чем просим исключить требование которые ограничивают круг участников государственных закупок и привести в соответствие проект КД с приложениями.	2025-05-23 01:27:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"Требование класса вандалозащиты не менее IK10 является обоснованным, так как камеры видеонаблюдения устанавливаются в местах, подверженных риску умышленных механических повреждений — на улице, в общественных зонах, подъездах и иных неохраняемых пространствах. Класс IK10 (по ГОСТ IEC 62262-2013) означает устойчивость к ударам до 20 Дж и является международным стандартом для антивандальных камер. Его наличие обеспечивает: 1) Защиту оборудования от преднамеренного повреждения; 2) Снижение затрат на обслуживание и замену; 3) Долговечность и устойчивость системы наблюдения. Данный параметр подтверждается документацией от производителя и не нарушает ст. 12 Закона «О государственных закупках», так как является объективно проверяемым и технически оправданным требованием."
4	110340003601	КК жобасына ескерту	При подробном изучении положений КД выявлено несоответствие ТРУ. Так, код 264033.900.000001 — «Комплекс оборудования». В классификаторе не предусмотрено объединение с ПО, лицензиями, монтажом и интеллектуальной аналитикой. Из ТС видно, что в состав «товара» входит: 1425 видеокамер, нематериальные активы в виде лицензии, ПО, серверное, сетевое и телекоммуникационное оборудование, СКД, установка, настройка, конфигурация, сопровождение и др. Т.О. фактически закупается полный жизненный цикл создания и запуска распределенной интеллектуальной информационной системы, а не просто ТОВАР в виде оборудования. Так, товар это материальный объект, который является результатом производственной деятельности, а в РАБОТАХ результатом является создание объекта с новыми свойствами. Так, согласно п.1 ТС: Полное наименование системы - Единая система видеомониторинга г. Шымкент (далее - Товар). Т.О. Система не подпадает под нормы производственного результата, а является интеллектуальной собственностью, которая регулируется соответствующим Законом РК. Следовательно, под видом «комплекса» объединены товары и услуги, не предусмотренные кодом классификатора, что нарушает требования планирования согласно ст. 6 Закона ГЗ РК. В связи с чем просим привести в соответствие проект КД.	2025-05-23 01:20:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Тру данной закупки является 264033.900.000001 — «Комплекс оборудования», что в совокупности соединение несколько видов оборудования в единый комплект. Согласно приказ о ГЗ Приложению 13 к конкурсной документации Техническая спецификация закупаемых товаров содержит Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверка и испытания товаров). Техническая спецификация не противоречит Закону
5	110340003601	КК жобасына ескерту	В ТС в перечне параметров, отображаемых на экранной заставке, указано: «расстояние», однако не конкретизировано, о каком расстоянии идет речь — до объекта фиксации, между точками на полосе движения, до зоны нарушения, до камеры и т.п. Такое указание является недостаточно определенным и неадминистрируемым требованием, что противоречит п. 4 ст. 12 Закона ГЗ РК, согласно которому запрещается устанавливать не измеряемые количественно и/или не поддающиеся контролю требования. В связи с чем, просим уточнить, какое именно расстояние должно фиксироваться и отображаться, либо исключить данный параметр из ТС до его конкретизации.	2025-05-23 01:32:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	данной трактовки нет в "techspec_77490276.pdf", данный параметр указан в дополнении к Технической спецификации "125 rfvthf.rar". Дополнительный файл "125 rfvthf.rar" к Технической спецификации по конкурсу 14771280-1 который является ошибочным. Основным документом для рассмотрения по конкурсу файл:n techspec_77490276.pdf
6	110340003601	КК жобасына ескерту	В ТС на локальное хранилище приведено требование о поддержке частотных диапазонов мобильной сети, что является характеристикой инфраструктуры сотовой связи, а не функциональной характеристикой самого устройства хранения данных. Данное требование не связано напрямую с основным назначением локального хранилища и не соответствует нормам п. 4 ст. 12 Закона ГЗ РК, который запрещает включение в документацию условий, ограничивающих круг потенциальных поставщиков, если они не обоснованы и не измеримы применительно к предмету закупки. В связи с чем просим исключить требование как противоречащее нормированию Закона ГЗ РК.	2025-05-23 01:33:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Поддержка мобильной сети (5G FDD, 5G TDD, 4G LTE FDD, 4G LTE TDD) связано с особенностями функционирования локального хранилища в рамках данного проекта. Локальное хранилище в данном контексте не только служит для хранения данных, но и выполняет функцию отправки событий в реальном времени, что является критически важной частью работы системы. Техническое требование касается обеспечения передачи данных по мобильным сетям в случае необходимости резервного канала связи. В случае отключения основного канала связи от провайдера, локальное хранилище должно быть способно передавать события по резервному мобильному каналу связи, чтобы обеспечить бесперебойную работу системы. Это требование важно для гарантии надежности и устойчивости системы в условиях, когда основная инфраструктура связи может быть недоступна. Таким образом, поддержка диапазонов 5G и 4G является необходимым элементом для обеспечения функциональности и надежности системы в условиях современного технического окружения. Данное требование не является избыточным и направлено на улучшение качества и устойчивости работы оборудования, что, в свою очередь, снижает риски сбоев и потерь данных. Указание на частотный диапазон мобильной сети не ограничивает число участников закупки, так как это требование связано исключительно с обеспечением требуемой функциональности системы, и не имеет отношения к выбору конкретных производителей или моделей."
7	241040031803	КК жобасына ескерту	Согласно технической спецификации «Мобильная версия Системы имеет возможность интеграции, сетевые доступы и разрешения для его использования на мобильных планшетах Департамента полиции, работающих в защищенном VPN окружении по беспроводной технологии». Вместе с тем, технической спецификацией предусмотрено описание одной версии систем, которая не разделяется на стационарные и мобильные. Также, в случае необходимости предоставления мобильной версии системы на мобильных планшетах Департамента полиции, интеграция со сторонними сервисами в таком случае будет запрещена в силу требований информационной безопасности, поскольку технической спецификацией указывается, что интеграция должна производиться именно с системой, работающей на планшетах. Согласно требованиям информационной безопасности взаимодействие в рамках интеграции системы с государственными базами данных не допускается по беспроводной сети. Необходимо изменить требование конкурсной документации в части исключения интеграционного взаимодействия систем на планшетах, а в случае необходимости указать требования к системе, имеющей возможность оптимизации для работы на мобильных планшетах Департамента полиции.	2025-05-22 23:41:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"Требование о наличии мобильной версии Системы с возможностью интеграции и работы на планшетах Департамента полиции в защищённой VPN-среде является обоснованным и не подлежит исключению. 1) Функциональная необходимость: Мобильный доступ необходим для оперативной работы сотрудников на выезде. Отказ от интеграции на планшетах ограничит возможности использования Системы. 2) Информационная безопасность: Использование беспроводной сети осуществляется исключительно через защищённую VPN-инфраструктуру, сертифицированную и соответствующую требованиям ИБ. Интеграция в таком контуре допустима и уже применяется в госорганах. 3) Реализуемость: Современные технические решения позволяют безопасно реализовать интеграцию на мобильных устройствах без нарушения норм ИБ. Таким образом, требование полностью соответствует целям проекта и не нарушает действующие регламенты. Оснований для его исключения нет."
8	110340003601	КК жобасына ескерту	Требование ТС не содержит обоснования, почему система должна обеспечивать контроль именно 3-4 полос движения. Отсутствует указание на нормативный документ, технический регламент, или иной источник, подтверждающий необходимость такой функциональности. Между тем, в зависимости от расположения АПК, условий эксплуатации и конфигурации дорожной сети, требуется контроль как меньшего, так и большего количества полос. Согласно п. 3 ст. 12 Закона ГЗ РК, ТС должна содержать обоснованные функциональные, технические и эксплуатационные характеристики, а также учитывать стандарты и нормы. П. 4 ст. 12 прямо запрещает включать в документацию требования, которые ограничивают количество потенциальных поставщиков без достаточного обоснования. Т.О., требование "контроль полос: не менее 3-4" в указанной формулировке является необоснованным, так как не указаны цели и условия, в которых необходим именно этот диапазон и является ограничивающим поскольку исключает решения, технически способные эффективно работать в иных условиях. А также такое требование является неизмеряемым и неадминистрируемым — при отсутствии критериев, по которым определяется необходимость именно 3-4 полос. В связи с чем просим исключить требование и привести в соответствие проект КД согласно нормированию Закона ГЗ РК.	2025-05-23 01:28:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	данной трактовки нет в "techspec_77490276.pdf", данный параметр указан в дополнении к Технической спецификации "125 rfvthf.rar", к Технической спецификации по конкурсу 14771280-1 который является ошибочным. Основным документом для рассмотрения по конкурсу файл:n techspec_77490276.pdf

9	241040031803	КК жобасына ескерту	Технической спецификацией предусмотрено требование об интеграции с системы с программным обеспечением ЦОУ 2.0, однако, не указаны описание либо не представлена документация API для произведения интеграции. В соответствии с пп.1) п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» в конкурсной документации, аукционной документации запрещается устанавливать условия государственных закупок, которые влекут за собой ограничение количества потенциальных поставщиков, в случаях, не предусмотренных настоящим Законом, в том числе касающиеся установления любых не измеряемых количественно и (или) неадминистрируемых требований к потенциальным поставщикам. В связи с указанным, конкурсная документация подлежит изменению в части дополнения технической спецификации необходимой информацией.	2025-05-22 23:40:44	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Поставляемая система должна быть Открытый независимый API для интеграции с внешними системами. В виду чувствительности данных и защите информации, информация будет предоставлена поставщику после заключения Договора

10	110340003601	КК жобасына ескерту	В ТС указано требование: «Фиксация скорости, полосы движения и траектории движения в зоне видимости комплекса всех транспортных средств, проходящих через АПК». Данное требование содержит некорректную формулировку, поскольку транспортные средства физически не могут «проходить через» АПК. АПК является стационарным комплексом, фиксирующим параметры движения транспортных средств в зоне своего действия или видимости, а не «через» себя. В связи с чем просим привести в соответствие проект КД с учетом выявленных замечаний.	2025-05-23 01:25:06	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	"Решение: Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации. В ответ на вопрос поясняем следующее: Принято решение внести следующие изменения в конкурсную документацию: Требования к АПК: Диапазон измерений скорости движения ТС, от 20 до 300 км/ч; Пределы допускаемой погрешности измерений скорости движения ТС от 20 до 300 км/ч - не более 2 км/ч; Абсолютная погрешность синхронизации шкалы времени комплекса с национальной координированной шкалой времени UTC (SU) - не более 2 с; Межповерочный интервал метрологической поверки - 2 года; Рабочая частота излучения фиксирующего модуля, ГГц - от 24 абсолютная погрешность не более 0,2 ГГц; Излучаемая мощность не более 30 дБм (250 мВт); Ширина полосы частот, МГц не менее 250; Относительная влажность: Не менее 95%; Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015: Не менее IP66; Каналы передачи данных: Ethernet - по умолчанию, ВОЛС - не менее 95%, РРЛ - не более 5%; Принцип измерения скорости: Допперовский радар; Отправка событий на сервер: Отложенная отправка при отсутствии связи; В программном обеспечении АПК реализовать следующие возможности: Распознавание ГРНЗ движущихся автомобилей с сохранением в архиве информации о времени и дате распознавания, ГРНЗ автомобиля, а также ссылка на соответствующий видеокадр. Возможность использования видеокадра для последующего анализа или проверки данных о ТС; Распознавание и фиксация нарушений ПДД в автоматическом режиме - превышение установленной скорости движения посредствам радара; Фиксация скорости, полосы движения и траектории движения в зоне видимости комплекса всех транспортных средств, проезжающих через зону действия АПК; Поиск распознанных ГРНЗ в архиве по времени, дате и дополнительной информации из картотеки. Качество распознавания ГРНЗ не менее 95%; Перехват в реальном времени распознанных ГРНЗ, занесенных в картотеку; Одновременное распознавание и фиксация ГРНЗ на всех ТС, попавших в видеокадр, на разных полосах движения, вне зависимости от количества полос движения; Распознавание типа транспортного средства (вид); Распознавание марки, модели и цвета ТС; Поиск ТС, поиск ТС определенного региона; Просмотр маршрута ТС на карте; Распознавание и фиксация иностранных ТС с ГРНЗ по странам: Армения, Белоруссия, Китай, Германия, Грузия, Иран, Кыргызстан, Молдова, Монголия, Россия, Таджикистан, Турция, Украина, Узбекистан; Выявление и идентификация ТС, у которых отсутствует или нечитаемый ГРНЗ; Определение подложных ГРНЗ; Фильтрацию по типу нарушений, ложации, переезду; Фиксация ТС без ГРНЗ; Информационный обмен осуществляется по каналам связи через защищенные сети L2 с использованием шифрования (VPN-соединение); Технические характеристики и условия эксплуатация АПК подтверждаются паспортами оборудования/комплекса, а также сертификатом об утверждении типа средств измерений в соответствии с Законом Республики Казахстан «Об обеспечении единства измерений» от 27 декабря 2018 года №531; Определение скорости вне зависимости от погодных условий; Формирование единой базы данных всех зафиксированных ТС; Модули аналитики интеллектуального распознавания располагаются внутри аппаратно-программного комплекса. АПК ЛУ фиксирует нарушения ПДД РК в автоматическом режиме (перечень фиксируемых нарушений согласовать с Заказчиком), с передачей данных обо всех зафиксированных нарушениях в ПЦ ЕРАП: Превышение установленной скорости движения ст. 592 ч.1,2,3,4 КоАП РК; Несоблюдение требований, предписанных дорожными знаками или разметкой проезжей части дороги; Движение по полосе общественного транспорта; Остановка в неположенном месте, остановка запрещена, а) ст. 601 ч.1 б) ст.597 ч.1; Не уступил дорогу пешеходу; Пересечение сплошной линии; Запрещенный путь для грузовых ТС; Движение по одностороннему направлению; Фиксация ТС без ГРНЗ. Установка компонентов АПК осуществляется согласно Адресной программе (Приложение №1 к настоящей технической спецификации) на действующую инфраструктуру Заказчика (опоры, столбы освещения). На этапе реализации проекта возможна корректировка Адресной программы по согласованию с Заказчиком, в случае возникновения технической невозможности установки оборудования по первоначально указанным адресам либо по иным объективным причинам, выявленным в ходе обследования мест размещения."

11	110340003601	КК жобасына ескерту	В п.п.1 п.1 ТС установлено: Режим работы Системы 24/7/365, защищенный доступ к настройкам устройства и обеспечение защиты архива от удаления и редактирования, возможность передачи видеоизображения в режиме реального времени, синхронизацию событий с системой единого точного времени, одновременный просмотр архива с нескольких камер с синхронизацией видео. Однако, отсутствуют конкретные требования к используемым криптографическим алгоритмам, уровню шифрования и каналам передачи данных (например, VPN, TLS). Для обеспечения защищённого доступа, сохранности архива и безопасности передачи видео необходимо четко прописать стандарты шифрования и протоколы безопасности, соответствующие требованиям ИБ и законодательству РК. КД должна содержать исчерпывающую техническую информацию, включая функциональные и технические характеристики товара, работы, услуги, указание на требования стандартов, регламентов и иные обязательные характеристики и исключение неадминистрируемых и неизмеряемых требований. В связи с чем просим внести дополнительные сведения в проект КД позволяющие потенциальным поставщикам получить наиболее полную информацию и привести ее в соответствие требованиям ст. 12 Закона ГЗ РК.	2025-05-23 01:22:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Подробная информация будет предоставлена после подписания договора, в рамках исполнения обязательств. Это соответствует пункту 2 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», так как техническая спецификация содержит необходимую и достаточную информацию.
12	110340003601	КК жобасына ескерту	Требование «Распознавание типа транспортного средства (вид)» сформулировано некорректно и требует уточнения. В соответствии с общепринятой классификацией транспортных средств, закреплённой в НПА РК и международных стандартах, существует категории и подклассы транспортных средств, для которых термины «тип» и «вид» не являются взаимозаменяемыми и имеют разные значения. Отсутствие четкой терминологии нарушают положения ст.12 Закона, а также согласно ст. 5 противоречит принципам прозрачности и равных возможностей. В связи с чем, просим привести формулировку к единой, нормативно утверждённой классификации транспортных средств с использованием корректной и однозначной терминологии.	2025-05-23 01:26:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"Функциональность по распознаванию категории, типа или иного классификационного признака транспортного средства является технически значимой и широко применяемой в современных интеллектуальных транспортных системах. Подобные решения реализуются ведущими мировыми производителями программно-аппаратных комплексов и являются неотъемлемой частью обеспечения высокого уровня автоматизации и точности фиксации правонарушений. Вместе с тем, предлагаемая функциональность не противоречит указанным требованиям, а напротив — способствует достижению их целей. Указанное требование соответствует международной практике, не нарушает принципы государственных закупок и направлено на повышение эффективности системы. Таким образом, заказчиком установлены описания требуемых характеристик, необходимых по договору о государственных закупках. Вместе с тем требования п.п.7.1.5 приложения 16 к конкурсной документации установлены минимальные требования к камерам, необходимым для оказания услуг по проводимым государственным закупкам."
13	110340003601	КК жобасына ескерту	Просим исключить требование «Качество распознавания государственных регистрационных номерных знаков (ГРНЗ) не менее 95%», так как данный показатель напрямую зависит от множества факторов, включая качество видеоизображения, погодные условия, освещенность, скорость движения транспорта, технические особенности оборудования и условия эксплуатации. Показатель 95% является усредненным и не может быть гарантирован во всех условиях эксплуатации, что делает требование невыполнимым и необоснованным. Т.О. это противоречит принципам согласно п.п. 1 и 3 п.1 ст.5 Закона касательно требования к оптимальному и эффективному расходованию средств и добросовестной конкуренции требуют установления четких, достижимых и объективно проверяемых критериев. Заданный порог в 95% без привязки к условиям эксплуатации и методике измерения нарушает этот принцип и необоснованно ограничивает круг участников закупки. Более того, ст.12 Закона обязывает заказчика формировать технические требования таким образом, чтобы не создавать дискриминационных условий и обеспечить равные возможности для всех участников закупки.	2025-05-23 01:25:39	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"Требование о точности распознавания ГРНЗ не менее 95% отражает технический уровень современных решений, применяемых в аналогичных проектах, и ориентировано на нормальные условия эксплуатации. Исключить данный показатель под предлогом внешних факторов выглядит как стремление к снижению планки качества. Отказ от чётких количественных критериев фактически лишает заказчика возможности объективной оценки предложений и противоречит принципам эффективности и прозрачности, закреплённым в Законе. Указанный параметр достижим, реалистичен и соответствует практике рынка. Его наличие обеспечивает добросовестную конкуренцию, исключая участие заведомо несоответствующих решений."
14	110340003601	КК жобасына ескерту	При подробном изучении ТС выявлено следующее: Выявление и идентификация ТС, у которых отсутствует или нечитаемый ГРНЗ; Определение подложных ГРНЗ. Согласно ст. 12 Закона ГЗ РК, технические требования должны быть четко обоснованы с точки зрения соответствия законодательству и целесообразности. Т.О. просим уточнить является ли детекция событий интегрированной функцией в формирование карточки штрафа в системе ЕРАП и по какой статье КоАП РК формируются карточки штрафов в этой системе, в связи с указанными событиями, так как автоматическое формирование штрафов, требует соответствующие нормы КоАП РК, регулирующие такие правонарушения. Также, согласно ст. 5 Закона ГЗ РК, требования должны быть обоснованы для обеспечения равных условий среди всех участников конкурса.	2025-05-23 01:26:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В соответствии со статьей 12 Закона Республики Казахстан «О государственном заказе» (далее – Закон ГЗ РК), технические требования, предъявляемые к предмету закупки, должны быть обоснованными, соответствовать действующему законодательству и обеспечивать целесообразность применения в рамках соответствующей функциональности. Фиксация событий, регистрируемых аппаратно-программными комплексами (далее - АПК), таких как:отсутствие ГРНЗ, нечитаемый ГРНЗ, признаки подложности ГРНЗ является обязательной частью функционирования АПК и подлежит регистрации на соответствующей платформе (включая, но не ограничиваясь — платформой ЕРАП) независимо от последующей квалификации правонарушения. При этом детекция указанных событий не является автоматическим основанием для формирования карточек об административных правонарушениях. В случае, если в результате зафиксированного события установлены признаки состава административного правонарушения, предусмотренного Кодексом Республики Казахстан об административных правонарушениях (далее - КоАП РК), соответствующие материалы передаются в Центр обработки данных ПЦ ЕРАП для дальнейшего формирования карточки штрафа.
15	110340003601	КК жобасына ескерту	В ТС указано требование об отображении на экранной заставке параметра: «коэффициент превышения скорости». Однако данный термин не является установленным или стандартизированным ни в технических регламентах, ни в нормативных правовых актах РК, регулирующих вопросы безопасности дорожного движения и автоматизированных систем фиксации правонарушений. Использование термина, не имеющего правового или технического определения, противоречит п. 4 ст.12 Закона ГЗ РК, согласно которому в КД запрещается устанавливать неадминистрируемые или неизмеряемые требования. Т.О., использование термина «коэффициент превышения скорости» является неправомерным и должно быть исключено из ТС и привести в соответствие проект КД.	2025-05-23 01:30:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	данной трактовки нет в "techspec_77490276.pdf", данный параметр указан в дополнении к Технической спецификации "125 rfrfthf.rar",Дополнительный файл "125 rfrfdf.rar" к Технической спецификации по конкурсу 14771280-1 который является ошибочным. Основным документом для рассмотрения по конкурсу файл techspec_77490276.pdf
16	110340003601	КК ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В ТС указана возможность HTTP-соединения с IP-камерами, но отсутствует конкретизация поддержки протокола HTTPS. Однако, отсутствуют сведения нужно ли поддерживать только нешифрованный HTTP или также HTTPS? В связи с чем просим внести дополнительные сведения в проект КД позволяющие потенциальным поставщикам получить наиболее полную информацию и привести ее в соответствие требованиям ст. 12 Закона ГЗ РК.	2025-05-23 01:23:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Формулировка «возможность HTTP-соединения с IP-камерами» указана в контексте базовой совместимости и управления устройствами. При этом система изначально проектируется с учетом требований по информационной безопасности, включая использование защищённых протоколов передачи данных, таких как HTTPS, в соответствии с Постановлением Правительства Республики Казахстан №832 «Об утверждении единых требований в области информационно-коммуникационных технологий и обеспечения информационной безопасности».

17	110340003601	КК жобасына ескерту	Требование использования инструкций процессора AVX2 и выше ограничивает круг потенциальных поставщиков и тем самым нарушает принцип равных возможностей для участников закупок, установленный в п. 2 ст. 5 Закона ГЗ РК. Более того, такое ограничение необоснованно ограничивает конкуренцию и снижает эффективность расходования средств в соответствии п. 1 и 3 ст. 5 Закона ГЗ РК. В соответствии с принципами открытости, прозрачности и добросовестной конкуренции, а также с учетом положений ст. 12, ограничение, связанное с выбором конкретных технических решений, должно быть обоснованным и не должно создавать искусственных барьеров для участия. Просим скорректировать технические требования, исключив прямую привязку к определённому производителю, который не подпадает под условия исключения случаев предусмотренных Законом ГЗ РК.	2025-05-23 01:24:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"Видеоплатформа должна использовать инструкции процессора AVX2 и выше. - Поддержка AVX2 позволяет использовать широкие векторные операции, что критично для обработки больших объемов данных, в том числе потенциально требуемых вычислений в сферах машинного обучения, анализа данных, работы с видеопотоками и шифрования. Учитывая, что программное обеспечение может включать такие ресурсоемкие процессы, AVX2 обеспечивает необходимый запас производительности. - SSE и другие наборы инструкций (например, NEON для ARM) не обеспечивают аналогичного уровня производительности при обработке векторных данных, что снижает эффективность выполнения задач - Включение требования AVX2 в технические условия обусловлено не искусственным ограничением поставщиков, а необходимостью гарантированного соответствия платформы установленным показателям производительности, надежности и скорости обработки данных"
18	241040031803	КК жобасына ескерту	Требованиями технической спецификации установлено минимальное расстояние контролируемого участка дороги не менее 100 метров, что не позволит применять АПК в условиях города. Так, в большинстве случаев, расстояния от места установки АПК до возможной точки фиксации не достигает 100 метров, т.е. отсутствуют участки такой протяженностью. В связи с этим, работающий АПК от 100 метров будет являться бесполезным, и не эффективным. Следует в технической спецификации устанавливать более логичные требования, к примеру вместо минимального расстояния фиксации указывать максимальное либо при указании минимального расстояния отражать требование «не более», так как отраженный в технической спецификации показатель минимального расстояния контролируемого участка определен «не менее 100 метров», что является не логичным. Само требование «Минимальное расстояние» подразумевает, что чем ниже параметр, тем более эффективнее применение АПК, в связи с более широким диапазоном, чем указано в технической спецификации. В связи с указанным, конкурсная документация подлежит изменению в части приведения в соответственные технической спецификации указанных требований.	2025-05-22 23:42:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Данное требование указано на основании Приказа Министра внутренних дел Республики Казахстан от 25 апреля 2025 года № 329
19	110340003601	КК жобасына ескерту	При подробном изучении положений КД выявлено нарушения в части национального режима при импорте оборудования. Так согласно состава ТС, включены оборудования, не произведенные на территории ЕАЭС, РК в условиях когда установлены изъятия по приоритету локализации. Это нарушает требования по применению национального режима и обходит ограничения, установленные постановлением Правительства РК. Т.О. товар заявленный под «комплект оборудования» обходит положения ст.9 Закона ГЗ РК и нарушают один из главных принципов осуществления государственных закупок в части оказания поддержки отечественным производителям ТРУ согласно п.5 ст.5 Закона. В связи с чем просим привести в соответствие проект КД с учетом выявленных нарушений.	2025-05-23 01:20:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В данной закупке Заказчик не занимается импортом оборудования кроме того любое изъятие из национального режима подразумевает поддержку отечественного товара производителя учитывая тот факт что в РК не производятся товары необходимые для реализации функционирования данной государственной закупки, о чем говорится в в постановлениях правительства РК "за исключением товаров, не производимых на территории Республики Казахстан" таким образом нарушений норм статьи 9 и п.5.ст.5 нет. Также Данное ТРУ не входит в реестр национального изъятия, что так же отражено в конкурсной документации в разделе "Изъятие из национального режима-НЕТ".
20	110340003601	КК жобасына ескерту	Требование о наличии инфракрасного прожектора сформулировано неполно и не содержит конкретных технических или функциональных характеристик. В соответствии с п. 3 ст. 12 Закона ГЗ РК, ТС должна содержать функциональные, технические и эксплуатационные характеристики с указанием стандартов или регламентов, при этом такие требования должны быть однозначно измеримыми и администрируемыми. В связи с чем просим уточнить требуемые параметры инфракрасного прожектора или привести ссылку на стандарт/регламент, которым они регламентируются.	2025-05-23 01:29:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	данной трактовки нет в "techspec_77490276.pdf", данный параметр указан в дополнении к Технической спецификации "125 rfvthf.rar", к Технической спецификации по конкурсу 14771280-1 который является ошибочным. Основным документом для рассмотрения по конкурсу файл techspec_77490276.pdf
21	110340003601	КК жобасына ескерту	В пункте касающемся «экранной заставки» перечислены отображаемые параметры: время, адрес, название полосы, направление движения, код нарушения, название нарушения и пр. В этой связи просим уточнить следующее: 1. Что подразумевается под «временем»? 2. Что означает «адрес»? 3. Что имеется в виду под «названием полосы»? Полосы движения, как правило, не имеют индивидуализированных наименований. Просим разъяснить, о каком параметре идёт речь. 4. О каком «направлении движения» идёт речь — транспорта, камеры, или иного объекта? 5. Необходимо ли указывать перечень кодов нарушений? В технической документации он отсутствует. Просим либо включить его, либо исключить требование о «коде нарушения» как неадминистрируемом. Уточнение данных параметров необходимо для однозначного понимания технических требований, в соответствии с п. 3 ст.12 Закона ГЗ РК, согласно которому ТС должна содержать измеримые и администрируемые характеристики, исключающие двусмысленную трактовку.	2025-05-23 01:29:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	данной трактовки нет в "techspec_77490276.pdf", данный параметр указан в дополнении к Технической спецификации "125 rfvthf.rar", который является ошибочным.Основным документом для рассмотрения по конкурсу файл techspec_77490276.pdf, в файле "techspec_77490276.pdf" указано: "Экранная заставка: Время фиксации события, номер полосы движения, название нарушения, скорость автомобиля номерной знак (текстовое отображение ГРЕЗ)" что является исчерпывающей информацией
22	110340003601	КК жобасына ескерту	Требование "Максимальная потребляемая мощность комплекса, Вт: не более 200 Вт" нуждается в уточнении, так как в контексте использования оборудования на постоянном токе ограничивает участие других поставщиков. Согласно требованиям государственных стандартов, сети постоянного тока имеют регламентированные уровни напряжения, как правило, от 400 В. Сети с напряжением от 10 до 48 В постоянного тока не предусмотрены действующими нормативами как стандартные для питания стационарного оборудования. Указание подобных параметров без обоснования условий эксплуатации и источника питания рассматривается как неправомерное ограничение конкуренции. Просим обосновать необходимость данного ограничения или пересмотреть параметр в соответствии с техническими стандартами и реальной практикой эксплуатации оборудования.	2025-05-23 01:39:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Ограничение по мощности связано с особенностями эксплуатации оборудования — в том числе в условиях ограниченного электропитания, где важны энергоэффективность и низкое тепловыделение. Такой параметр позволяет использовать оборудование без дополнительного охлаждения и в автономных системах. На рынке доступны решения, соответствующие данному требованию, поэтому оно не ограничивает конкуренцию и направлено на обеспечение стабильной и безопасной работы оборудования в различных условиях.
23	110340003601	КК жобасына ескерту	Просим исключить требование о поддержке стандарта электропитания PoE 802.3af в ТС. Существуют камеры с поддержкой более современных или альтернативных стандартов электропитания PoE, которые обеспечивают более эффективное и надежное питание оборудования. Указание только на PoE 802.3af ограничивает использование современных технологий и инноваций. Требование к конкретному стандарту PoE является избыточным, поскольку при выходе из строя питания по стандарту PoE камера будет полностью лишена электропитания, что неминуемо приведет к потере данных фиксации событий. Для систем видеонаблюдения, отвечающих за фиксацию важных событий, необходимы более надежные и резервированные решения электропитания, которые не ограничиваются одним стандартом PoE. Жесткое требование к конкретному стандарту PoE является технологически устаревшей закупаемой продукцией, что не отвечает принципу оптимального и эффективного расходования средств, закрепленному в ст. 5 Закона ГЗ РК.	2025-05-23 01:28:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование по поддержке стандарта PoE 802.3af включено в целях обеспечения унифицированного, эффективного и безопасного электропитания камер через один кабель, что снижает затраты на монтаж, уменьшает риски ошибок подключения и обеспечивает централизованное управление питанием.
24	110340003601	КК жобасына ескерту	Исходя из положений ТС где, построения федеративной архитектуры; Каждая федерация в рамках такой архитектуры обеспечивает получение видеоданных от видеокамер, хранения архива, обработку видеоданных алгоритмами видеоаналитики; Количество оборудования в федерации линейно масштабируется в зависимости от количества камер видеонаблюдения, подключенных к ней, пользователь или администратор системы имеют возможность указывать какие видеокамеры или группы видеокамер относиться к какой федерации; Федерациями управляет центральный кластер, который обеспечивает хранение данных событий алгоритмов видеоанализа, количество оборудования для центрального кластера не зависит от количества федераций. Не указано, предусматривается ли при увеличении числа камер на 10 % пропорциональное увеличение оборудования или с резервным запасом. Просим уточнить, должна ли масштабируемость оборудования учитывать запас мощности для обеспечения устойчивой работы системы при росте нагрузки.	2025-05-23 01:22:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Система должна поддерживать федеративную архитектуру, позволяющую размещать локальные серверы, а центральный сервер — в центральном здании Департамента Полиции г. Шымкент, для обеспечения возможности централизованного управления всеми локальными системами видеонаблюдения и камерами через центральный сервер. Требование о необходимости поддержки федеративной архитектуры обсуловленно приведено для уточнения функциональных характеристик системы и возможности гибкого масштабирования системы без необходимости увеличения каналов связи или других сопутствующих затрат. Это соответствует требованиям статья 12 Закона РК «О государственном заказе» и не ограничивает участников в выборе решений.

25	110340003601	ҚҚ жобасына ескерту	В ТС среди характеристик экранной заставки указано отображение «размера автомобиля», однако не конкретизированы единицы измерения (метры, кубометры и т.п.), а также отсутствуют допустимые диапазоны значений и допустимые погрешности измерения. Такое требование является неизмеряемым и неадминистрируемым. Это противоречит п. 4 ст. 12 Закона ГЗ РК, который запрещает устанавливать требования, которые нельзя точно измерить или прокontролировать, за исключением прямо предусмотренных случаев. В связи с чем просим конкретизировать, какой именно «размер» автомобиля требуется указывать, с указанием допустимых диапазонов и точности измерения либо исключить данный параметр из технической спецификации как не соответствующий требованиям законодательства.	2025-05-23 01:30:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	данной трактовки нет в "techspec. 77490276.pdf", данный параметр указан в дополнении к Технической спецификации "125 rfvthf.rar",Дополнительный файл "125 rfvthf.rar" к Технической спецификации по конкурсу 14771280-1 который является ошибочным. Основным документом для рассмотрения по конкурсу файлз techspec. 77490276.pdf
26	110340003601	ҚҚ жобасына ескерту	В ТС указано требование наличия параметра «GPS удаленного устройства» в составе экранной заставки. Однако в документации отсутствует описание или технические характеристики самого удаленного устройства, к которому относится данное требование. Указание на характеристику стороннего оборудования, которое не включено в предмет закупки и не описано в техническом задании, является некорректным и нарушает нормирования ГЗ. Т.О. невозможно определить требования к совместимости, интерфейсам и параметрам работы такого устройства без его технического описания. В соответствии с п. 4 ст 12 Закона ГЗ РК, запрещается устанавливать неизмеряемые и неадминистрируемые требования, более того нарушается принцип обеспечения равного доступа потенциальных поставщиков. В связи с чем просим исключить требование противоречащее нормам Закона ГЗ РК.	2025-05-23 01:31:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	данной трактовки нет в "techspec. 77490276.pdf", данный параметр указан в дополнении к Технической спецификации "125 rfvthf.rar",Дополнительный файл "125 rfvthf.rar" к Технической спецификации по конкурсу 14771280-1 который является ошибочным. Основным документом для рассмотрения по конкурсу файлз techspec. 77490276.pdf
27	110340003601	ҚҚ жобасына ескерту	Формулировки правонарушения "Не уступил дорогу пешеходу", "Пересечение сплошной линии", "Запрещенный путь для грузовых тс", " Движение по одностороннему направлению", "Фиксация ТС без ГРНЗ" не соответствует действующим нормам КоАП РК. В КоАП РК отсутствует статья с такими точными названиями. Для правильного оформления необходимо использовать точную формулировку, отражающую нарушение правил дорожного движения. В связи с чем просим привести формулировку в соответствие с законодательством Республики Казахстан и согласно ст.12 внести соответствующие изменения и дополнения в проект КД.	2025-05-23 01:37:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"Использованные формулировки являются обобщённым описанием сути правонарушения и применяются исключительно для предварительного обозначения события. При оформлении административных материалов используются точные формулировки с указанием соответствующих статей КоАП РК, что полностью соответствует требованиям законодательства. Считаем указанные формулировки допустимыми и не требующими изменений."
28	110340003601	ҚҚ жобасына ескерту	Требование ТС к классу защиты камеры «не менее IP66» является завышенным и не обоснованным. В соответствии с п. 3 ст 12 Закона ГЗ РК, ТС должна содержать обоснованные, четкие и измеримые требования, основанные на национальных или межгосударственных стандартах либо объективных технических характеристиках, необходимых для выполнения функционала закупаемого товара. Указание класса защиты IP66 без анализа условий эксплуатации, в которых будут использоваться камеры, и без ссылки на соответствующие стандарты или регламенты ограничивает круг потенциальных поставщиков, нарушая п. 4 ст. 12, который запрещает устанавливать необоснованные и неадминистрируемые требования, ведущие к ограничению конкуренции. Т.О., просим исключить или скорректировать требование «класс защиты не менее IP66» с учетом реальных условий эксплуатации и с обоснованием необходимости такого уровня защиты.	2025-05-23 01:27:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"Требование о степени защиты оборудования не менее IP66 является обоснованным и обусловлено условиями эксплуатации, указанными в Техническом задании. Согласно ГОСТ 14254-2015, степень защиты IP66 обеспечивает полную защиту от пыли и мощных струй воды, тогда как IP54 лишь частично защищает от пыли и может задерживать брызги воды. В условиях эксплуатации, где оборудование может подвергаться воздействию сильных потоков воды (например, дождь с ветром, работа вблизи технологических процессов с повышенной влажностью), степень защиты IP54 может оказаться недостаточной. Это может привести к попаданию влаги и пыли внутрь оборудования, что увеличивает риск его выхода из строя, снижает надежность работы и требует более частого технического обслуживания. Кроме того, требование IP66 не является искусственным ограничением конкуренции, а направлено на обеспечение долговечности и бесперебойной работы оборудования в заданных условиях эксплуатации. Участники закупки могут предложить оборудование с более высокой степенью защиты, что соответствует принципу добросовестной конкуренции, предусмотренному Законом ГЗ РК. Таким образом, требование IP66 оправдано с точки зрения защиты оборудования, обеспечения его надежности и соответствия условиям эксплуатации. Изменение требований до IP54 может привести к снижению качества и долговечности поставляемого оборудования."
29	110340003601	ҚҚ жобасына ескерту	В ТС указан нижний предел питающего напряжения (не менее 12В), однако не обоснован технической необходимостью, не указан род тока, не определены допустимые диапазоны напряжений. Просим уточнить на чем основан выбор именно такого значения, какие условия эксплуатации обуславливают это требование, и какой род тока требуется (DC/AC).	2025-05-23 01:34:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"Использование более низких напряжений, таких как 5В или 9В, может привести к недостаточной мощности для некоторых устройств, что в свою очередь может повлиять на их надежность и стабильность работы. Выбор напряжения 12В является оптимальным компромиссом, позволяющим обеспечивать стабильную работу оборудования и эффективное энергоснабжение без чрезмерного повышения потребляемой мощности. Это обеспечивает высокую совместимость с большинством современных устройств и снижает риски несовместимости при поставке и эксплуатации. Напряжение 12В является общепринятым в области безопасности, так как оно минимизирует риски, связанные с высокой электрической нагрузкой и возможными повреждениями оборудования. Это напряжение также соответствует стандартам для многих промышленных и охранных систем, обеспечивая необходимую защиту и бесперебойную работу. Минимальное напряжение 12В остается обязательным требованием. Указание нижнего предела питающего напряжения на уровне не менее 12 В обусловлено особенностями используемой элементной базы: при значениях ниже 11,5 В возможно нестабильное функционирование отдельных компонентов. Значение 12 В принято с учетом необходимого технологического запаса для обеспечения надежной и устойчивой работы устройства в различных режимах. Род тока — постоянный (DC). Рабочий диапазон питающего напряжения составляет 12–28 В DC."

30	110340003601	КК жобасына ескерту	Установлено ограничение по потребляемой мощности локального хранилища – не более 40 Вт, однако в другом разделе ТС уже указано, что суммарное энергопотребление всего аппаратно-программного комплекса не должно превышать 200 Вт. Такое дублирование требований приводит к ошибочному толкованию или необоснованному ограничению проектных решений. В связи с чем просим исключить локальное ограничение по мощности или обосновать, каким образом оно определяется в рамках общей энергобюджетной структуры АПК согласно ст. 12 Закона ГЗ РК, предусматривающей, что ТС должна быть четко обоснована, измеряема и не должна создавать необоснованных препятствий для потенциальных поставщиков.	2025-05-23 01:35:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование по ограничению мощности локального хранилища до 40 Вт не дублирует, а уточняет и структурирует общее требование к энергопотреблению АПК (не более 200 Вт). Оно позволяет контролировать распределение энергобюджета между компонентами, обеспечивая стабильную работу системы в рамках допустимой нагрузки по питанию и охлаждению.Ограничение является измеряемым, обоснованным и не препятствует конкуренции, так как на рынке широко представлены хранилища с потреблением ниже указанного порога. В соответствии со ст. 12 Закона РК "О государственном закупе", требование сохраняется как технически необходимое и корректно сформулированное.
31	110340003601	КК жобасына ескерту	Классификация предмета закупки как товар нарушает положения п.п.28 ст.3 Закона ГЗ РК. Так, ТС включает в себя нематериальные активы (ПО, лицензии), услуги (монтаж, внедрение, интеграция), а также оборудование. Это комплекс работ по созданию системы, а не просто поставка товара, которое содержит разнородные по назначению компоненты. Товар (комплекс оборудования) по сути является совокупностью работ и услуг по созданию распределенной системы видеонаблюдения и видеоаналитики. В связи с чем просим привести в соответствие проект КД согласно нормированию ГЗ и изменить способ определения предмета закупки с "поставка товаров" на "выполнение работ" или "оказание услуг"	2025-05-23 01:18:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	" пп.28 ст.3 Закона ГЗ РК не является положением, а носит своего рода ознакомительный характер по отношению к ""понятиям"" используемым в указанном Законе.Указанные не материальные активы не имею физической формы, согласно НПА РК товар может не иметь физической формы. Касаемо указанных услуг то они являются сопутствующими что отражено в Приложение 13 к конкурсной документации как ""Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров)"" Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках основывается на Конституции Республики Казахстан и состоит из норм Гражданского кодекса Республики Казахстан Гражданский Кодекс РК Статья 121. Сложные вещи 1. Если разнородные вещи образуют единое целое, позволяющее использовать его по назначению, определяемому существом соединения, они рассматриваются как одна вещь (сложная вещь). "

32	241040031803	КК жобасына ескерту	Технической спецификацией предусмотрено требование к АПК об абсолютной погрешности синхронизации шкалы времени комплекса с национальной координированной шкалой времени UTC (SU) - не более ± 2. Однако не установлен измеряемый параметр в виде единицы измерения. Также не установлено законодательством не установлено ограничение использования аппаратно-программных комплексов для фиксации нарушений ПДД не соответствующих абсолютной погрешности синхронизации шкалы времени комплекса с национальной координированной шкалой времени. В соответствии с пп.1) п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» в конкурсной документации, аукционной документации запрещается устанавливать условия государственных закупок, которые влекут за собой ограничение количества потенциальных поставщиков, в случаях, не предусмотренных настоящим Законом, в том числе касающиеся установления любых не измеряемых количественно и (или) неадминистрируемых требований к потенциальным поставщикам. Поскольку как указывалось, параметр абсолютной погрешности синхронизации шкалы времени комплекса с национальной координированной шкалой времени не контролируемый законодательством параметр, нарушающий также требование пп.2) п.4 с.12 Закон РК «О государственных закупках» В связи с указанным, конкурсная документация подлежит изменению в части исключения из технической спецификации указанных требований.	2025-05-22 23:42:00	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	"Решение: Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации. В ответ на вопрос поясняем следующее: Принято решение внести следующие изменения в конкурсную документацию: Требования к АПК: Диапазон измерений скорости движения ТС, от 20 до 300 км/ч; Пределы допускаемой погрешности измерений скорости движения ТС от 20 до 300 км/ч - не более 2 км/ч; Абсолютная погрешность синхронизации шкалы времени комплекса с национальной координированной шкалой времени UTC (SU) - не более 2 с; Межповерочный интервал метрологической поверки - 2 года; Рабочая частота излучения фиксирующего модуля, ГГц - от 24 абсолютная погрешность не более 0,2 ГГц; Излучаемая мощность не более 30 дБм (250 мВт); Ширина полосы частот, МГц не менее 250; Относительная влажность: Не менее 95%; Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015: Не менее IP66; Каналы передачи данных: Ethernet - по умолчанию, ВОЛС - не менее 95%, РРЛ - не более 5%; Принцип измерения скорости: Допперовский радар; Отправка событий на сервер: Отложенная отправка при отсутствии связи; В программном обеспечении АПК реализовать следующие возможности: Распознавание ГРНЗ движущихся автомобилей с сохранением в архиве информации о времени и дате распознавания, ГРНЗ автомобиля, а также ссылка на соответствующий видеокадр. Возможность использования видеокадра для последующего анализа или проверки данных о ТС; Распознавание и фиксация нарушений ПДД в автоматическом режиме - превышение установленной скорости движения посредствам радара; Фиксация скорости, полосы движения и траектории движения в зоне видимости комплекса всех транспортных средств, проезжающих через зону действия АПК; Поиск распознанных ГРНЗ в архиве по времени, дате и дополнительной информации из картотеки. Качество распознавания ГРНЗ не менее 95%; Перехват в реальном времени распознанных ГРНЗ, занесенных в картотеку; Одновременное распознавание и фиксация ГРНЗ на всех ТС, попавших в видеокадр, на разных полосах движения, вне зависимости от количества полос движения; Распознавание типа транспортного средства (вид); Распознавание марки, модели и цвета ТС; Поиск ТС, поиск ТС определенного региона; Просмотр маршрута ТС на карте; Распознавание и фиксация иностранных ТС с ГРНЗ по странам: Армения, Белоруссия, Китай, Германия, Грузия, Иран, Кыргызстан, Молдова, Монголия, Россия, Таджикистан, Турция, Украина, Узбекистан; Выявление и идентификация ТС, у которых отсутствует или нечитаемый ГРНЗ; Определение подложных ГРНЗ; Фильтрацию по типу нарушений, ложации, переезду; Фиксация ТС без ГРНЗ; Информационный обмен осуществляется по каналам связи через защищенные сети L2 с использованием шифрования (VPN-соединение); Технические характеристики и условия эксплуатация АПК подтверждаются паспортами оборудования/комплекса, а также сертификатом об утверждении типа средств измерений в соответствии с Законом Республики Казахстан «Об обеспечении единства измерений» от 27 декабря 2018 года №531; Определение скорости вне зависимости от погодных условий; Формирование единой базы данных всех зафиксированных ТС; Модули аналитики интеллектуального распознавания располагаются внутри аппаратно-программного комплекса. АПК ЛУ фиксирует нарушения ПДД РК в автоматическом режиме (перечень фиксируемых нарушений согласовать с Заказчиком), с передачей данных обо всех зафиксированных нарушениях в ПЦ ЕРАП: Превышение установленной скорости движения ст. 592 ч.1,2,3,4 КоАП РК; Несоблюдение требований, предписанных дорожными знаками или разметкой проезжей части дороги; Движение по полосе общественного транспорта; Остановка в неположенном месте, остановка запрещена, а) ст. 601 ч.1 б) ст.597 ч.1; Не уступил дорогу пешеходу; Пересечение сплошной линии; Запрещенный путь для грузовых ТС; Движение по одностороннему направлению; Фиксация ТС без ГРНЗ. Установка компонентов АПК осуществляется согласно Адресной программе (Приложение №1 к настоящей технической спецификации) на действующую инфраструктуру Заказчика (опоры, столбы освещения). На этапе реализации проекта возможна корректировка Адресной программы по согласованию с Заказчиком, в случае возникновения технической невозможности установки оборудования по первоначально указанным адресам либо по иным объективным причинам, выявленным в ходе обследования мест размещения."

33	110340003601	КК жобасына ескерту	При подробном изучении положений КД выявлено нарушение в части процедур планирования годового плана ГЗ. Так, согласно п. 2 ст. 6 Закона, годовой план госзакупок формируется на основании утверждённого бюджета и обязан содержать обоснованные сведения по каждому лоту. Указание в годовом плане обобщенной позиции — «Комплекс оборудования» — без указания состава, разбивки и функционального назначения компонентов, не соответствует требованиям ст. 6 Закона, а также исключает возможность прозрачного планирования, препятствует корректному составлению ТС со стороны поставщиков в соответствии утвержденной формы Приложения 17 и нарушает требования о разделении предмета закупки по видам (товары, работы, услуги). В связи с чем просим привести закупку в соответствие с требованиями ст. 6 Закона путем внесения соответствующих исправлений в годовой план госзакупок и КД в соответствии с требованиями и разделить компоненты закупки на обоснованные и функционально однородные позиции, обеспечив соответствие информации в годовом плане фактическому составу закупаемой СИСТЕМЫ.	2025-05-23 01:18:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"п.2 ст.6 Закона ГЗ РК не содержит требований касаемо обязанности по содержанию обоснованных сведений по каждому в данном случае пункту плана (что и является лотом) Заказчик при составлении пунктов плана не обязан размещать подробную информацию в слотах плана ГЗ ""Краткая характеристика (описание) товаров, работ и услуг на русском языке (в соответствии с СТРУ)"" и ""Дополнительная характеристика (описание) товаров, работ и услуг (на русском языке)"" так как для этого Заказчиком разрабатывается Техническая спецификация содержащая всю необходимую информацию. У Потенциальных поставщиков технически имеется возможность указания в строке ""Описание функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик предлагаемого товара (указываются точные характеристики)."" касаемо разделения на видам то Согласно пп.1 п.14 Главы 2 Правил осуществления государственных закупок, приобретение работ, услуг, предусматривающих комплекс взаимосвязанных работ, услуг, не требует разделения на лоты. Разделение данных видов работ на отдельные закупки противоречит принципу эффективности и целесообразности расходования бюджетных средств, так как требуемое техническое обслуживание является неотъемлемой частью обеспечения работоспособности системы видеонаблюдения и её эксплуатация. Также данное объединение предусмотрено Постановлением Правительства РК № 1233 от 29 декабря 2023 года ""О концепции обеспечения общественной безопасности"", которое определяет необходимость комплексного подхода к созданию и эксплуатации систем видеонаблюдения. "
34	110340003601	КК жобасына ескерту	В ТС указано требование отображения «типа автомобиля» в составе экранной заставки. Однако не определено, на основании какого нормативного документа или классификатора осуществляется деление транспортных средств по типам. В действующем законодательстве РК, а также в международных стандартах, применяется термин «категория транспортного средства». Т.О. термин «тип автомобиля» в указанных нормативных документах не применяется в контексте классификации. Его использование в ТС является неопределенным, неадминистрируемым и юридически некорректным. Согласно п. 4 ст. 12 Закона ГЗ РК, запрещается устанавливать неизмеряемые и неадминистрируемые требования. В связи с чем просим привести в соответствие проект КД согласно действующему законодательству РК.	2025-05-23 01:31:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	данной трактовки нет в "techspec_77490276.pdf", данный параметр указан в дополнении к Технической спецификации "125 rfvtbf.rarДополнительный файл "125 rfvtbf.rar" к Технической спецификации по конкурсу 14771280-1 который является ошибочным. Основным документом для рассмотрения по конкурсу файлы techspec_77490276.pdf
35	110340003601	КК жобасына ескерту	Замечания по требования ТС согласно «Интерфейс передачи данных: не менее 2×RS-232, 4×RS-485; Слот для Sim-карты; Источник питания: не менее 12В; Потребляемая мощность: не более 40Вт.». Указаны устаревшие интерфейсы передачи данных (RS-232, RS-485), но в техническом задании отсутствует описание задач, для решения которых требуются данные интерфейсы. Просим разъяснить какие конкретные функции и цели предусматриваются для использования интерфейсов RS-232/RS-485 в рамках настоящего проекта, и почему не допускается использование более современных универсальных интерфейсов.	2025-05-23 01:33:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"Требование о наличии интерфейсов RS-232 и RS-485 было включено в техническое задание с целью обеспечения возможной интеграции с внешними системами безопасности и периферийными устройствами, которые могут быть использованы в дальнейшем в рамках реализации проекта. Данные интерфейсы (RS-232 и RS-485) являются стандартами для подключения различных устройств и контроллеров, таких как системы охранной сигнализации, видеонаблюдения, а также другие компоненты, которые могут быть интегрированы в экосистему безопасности. Эти интерфейсы позволяют обеспечивать стабильную и надежную передачу данных между локальным хранилищем и другими элементами системы. Использование RS-232 и RS-485 не является избыточным, поскольку они обеспечивают возможность гибкой настройки и подключения дополнительных устройств, что особенно важно в случае расширения системы безопасности в будущем. Учитывая особенности эксплуатации и возможную интеграцию с другими системами, данные интерфейсы были признаны необходимыми для обеспечения полной функциональности и возможности адаптации оборудования. Таким образом, требование оставить разъемы для RS-232 и RS-485 в техническом задании остается в силе. Эти интерфейсы являются важными для будущих интеграций и обеспечения совместимости с другими элементами системы безопасности."

36	110340003601	КҚ жобасына ескерту	Формулировка требования "Рабочая частота излучения фиксирующего модуля, ГГц — от 24 ± 0,2 ГГц" является некорректной и требует уточнения. Указанный диапазон (от 24 ± 0,2 ГГц) не соответствует нормам технического языка. Так, широко используемые комплексы не соответствуют заявленному диапазону частот, что делает данное требование избыточно ограничивающим и необоснованным. Просим уточнить диапазон частот в соответствии с техническими характеристиками доступных на рынке сертифицированных решений, либо предусмотреть допустимые отклонения или альтернативные частотные диапазоны, соответствующие международным стандартам и локальной сертификации.	2025-05-23 01:39:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указание на рабочую частоту излучения, ширину полосы частот и диапазон не является ограничением круга потенциальных поставщиков и не противоречит требованиям Закона РК «О государственных закупках». Эти параметры определены с целью обеспечения совместимости и надежности работы системы, а также соответствия действующим нормативным актам и стандартам в области радиочастотного спектра и энергетической безопасности. Рабочая частота излучения и диапазон напряжения сети необходимы для того, чтобы гарантировать корректную работу оборудования в пределах разрешенных радиочастотных диапазонов и в соответствии с нормами электропитания. Указание этих характеристик помогает предотвратить потенциальные помехи, нарушения в работе системы и несоответствие законодательным требованиям по использованию радиочастот и энергоснабжению. Указанные требования не направлены на ограничение конкуренции и не ссылаются на конкретных производителей или товарные знаки. Они касаются исключительно технических характеристик, которые необходимы для обеспечения правильной работы системы в рамках государственных закупок и соответствия национальным и международным стандартам. Требование о рабочей частоте излучения, ширине полосы частот и диапазоне напряжения сети не ограничивает количество потенциальных поставщиков и является обоснованным с точки зрения обеспечения качества и безопасности предоставляемых услуг.

37	110340003601	КҚ жобасына ескерту	Требование техспецификации к АПК в части показателей абсолютной погрешности синхронизации шкалы времени комплекса с национальной координированной шкалой времени UTC (SU) - Не более ± 2. Данное требование синхронизации шкалы времени комплекса с национальной шкалой времени UTS (SU) относится к российским стандартам. Просим исключить данное требованием и использовать казахстанский стандарт UTC (KZ) в целях соответствия требованиям законодательства о ГЗ, национального законодательства и инфраструктуры.	2025-05-23 01:38:32	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	"Решение: Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации. В ответ на вопрос поясняем следующее: Принято решение внести следующие изменения в конкурсную документацию: Требования к АПК: Диапазон измерений скорости движения ТС, от 20 до 300 км/ч; Пределы допускаемой погрешности измерений скорости движения ТС от 20 до 300 км/ч – не более 2 км/ч; Абсолютная погрешность синхронизации шкалы времени комплекса с национальной координированной шкалой времени UTC (SU) - не более 2 с; Межповерочный интервал метрологической поверки - 2 года; Рабочая частота излучения фиксирующего модуля, ГГц - от 24 абсолютная погрешность не более 0,2 ГГц; Излучаемая мощность не более 30 дБм (250 мВт); Ширина полосы частот, МГц не менее 250; Относительная влажность: Не менее 95%; Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015: Не менее IP66; Каналы передачи данных: Ethernet - по умолчанию, ВОЛС - не менее 95%, РРЛ - не более 5%; Принцип измерения скорости: Допплеровский радар; Отправка событий на сервер: Отложенная отправка при отсутствии связи; В программном обеспечении АПК реализовать следующие возможности: Распознавание ГРНЗ движущихся автомобилей с сохранением в архиве информации о времени и дате распознавания, ГРНЗ автомобиля, а также ссылка на соответствующий видеокадр. Возможность использования видеокадра для последующего анализа или проверки данных о ТС; Распознавание и фиксация нарушений ПДД в автоматическом режиме - превышение установленной скорости движения посредствам радара; Фиксация скорости, полосы движения и траектории движения в зоне видимости комплекса всех транспортных средств, проезжающих через зону действия АПК; Поиск распознанных ГРНЗ в архиве по времени, дате и дополнительной информации из картотеки. Качество распознавания ГРНЗ не менее 95%; Перехват в реальном времени распознанных ГРНЗ, занесенных в картотеку; Одновременное распознавание и фиксация ГРНЗ на всех ТС, попавших в видеокадр, на разных полосах движения, вне зависимости от количества полос движения; Распознавание типа транспортного средства (вид); Распознавание марки, модели и цвета ТС; Поиск ТС, поиск ТС определенного региона; Просмотр маршрута ТС на карте; Распознавание и фиксация иностранных ТС с ГРНЗ по странам: Армения, Белоруссия, Китай, Германия, Грузия, Иран, Кыргызстан, Молдова, Монголия, Россия, Таджикистан, Турция, Украина, Узбекистан; Выявление и идентификация ТС, у которых отсутствует или нечитаемый ГРНЗ; Определение подложных ГРНЗ; Фильтрацию по типу нарушений, ложации, переезду; Фиксация ТС без ГРНЗ; Информационный обмен осуществляется по каналам связи через защищенные сети L2 с использованием шифрования (VPN-соединение); Технические характеристики и условия эксплуатация АПК подтверждаются паспортами оборудования/комплекса, а также сертификатом об утверждении типа средств измерений в соответствии с Законом Республики Казахстан «Об обеспечении единства измерений» от 27 декабря 2018 года №531; Определение скорости вне зависимости от погодных условий; Формирование единой базы данных всех зафиксированных ТС; Модули аналитики интеллектуального распознавания располагаются внутри аппаратно-программного комплекса. АПК ЛУ фиксирует нарушения ПДД РК в автоматическом режиме (перечень фиксируемых нарушений согласовать с Заказчиком), с передачей данных обо всех зафиксированных нарушениях в ПЦ ЕРАП: Превышение установленной скорости движения ст. 592 ч.1,2,3,4 КоАП РК; Несоблюдение требований, предписанных дорожными знаками или разметкой проезжей части дороги; Движение по полосе общественного транспорта; Остановка в неположенном месте, остановка запрещена, а) ст. 601 ч.1 б) ст.597 ч.1; Не уступил дорогу пешеходу; Пересечение сплошной линии; Запрещенный путь для грузовых ТС; Движение по одностороннему направлению; Фиксация ТС без ГРНЗ. Установка компонентов АПК осуществляется согласно Адресной программе (Приложение №1 к настоящей технической спецификации) на действующую инфраструктуру Заказчика (опоры, столбы освещения). На этапе реализации проекта возможна корректировка Адресной программы по согласованию с Заказчиком, в случае возникновения технической невозможности установки оборудования по первоначально указанным адресам либо по иным объективным причинам, выявленным в ходе обследования мест размещения."

38	110340003601	ҚҚ жобасына ескерту	Согласно ТС установлено требование наличия слота для SIM-карты, при этом исключена возможность применения устройств с eSIM, что ограничивает круг поставщиков, использующих современные технологии. В соответствии с п. 4 ст. 12 Закона ГЗ РК, не допускается установление условий, ограничивающих количество потенциальных поставщиков, без обоснованной технической необходимости. В связи с чем просим исключить требование и привести в соответствие проект КД.	2025-05-23 01:34:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Включение поддержки eSIM может повлиять на безопасность системы, так как технология eSIM в настоящее время не всегда предоставляет такую же степень физической изоляции и защиты, как физические SIM-карты. В данном проекте важно обеспечить высокий уровень защиты от несанкционированного доступа и манипуляций с SIM-картами. Введение поддержки eSIM могло бы исключить потенциальных поставщиков, не имеющих возможности предложить решение с этим типом технологии, что может повлиять на конкуренцию и стоимость закупки.На данный момент не все устройства и решения, соответствующие нашему запросу, имеют поддержку eSIM, что ограничивает выбор поставщиков и создаёт риски при поставке оборудования, соответствующего всем требованиям. Требование наличия слота для физической SIM-карты, так как это соответствует условиям эксплуатации и стандартам безопасности, обеспечивая максимальную совместимость и надежность работы оборудования.
39	110340003601	ҚҚ жобасына ескерту	Просим исключить требование ТС касательно предоставления документа (сертификат соответствия), подтверждающий внедрение системы управления информационной безопасностью, соответствующей требованиям международного стандарта ISO/IEC 27001:2013. Наличие сертификата ISO/IEC 27001:2013 не коррелирует с реальным уровнем обеспечения информационной безопасности в рамках конкретного проекта. Согласно ст.5 Закона ГЗ РК государственные закупки основываются на принципах предоставления потенциальным поставщикам равных возможностей, добросовестной конкуренции, открытости и прозрачности.	2025-05-23 01:21:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"Согласно Закону Республики Казахстан «Об информатизации» при работе с информацией, в том числе персональными данными и критически важными информационными системами, требуется подтверждение соответствия систем и процессов требованиям информационной безопасности. Сертификат соответствия системы управления информационной безопасностью (например, ISO/IEC 27001:2013) является признанным международным стандартом, подтверждающим выполнение этих требований. Поэтому требование о наличии сертификата соответствует законодательству об информатизации и направлено на обеспечение защиты информации и минимизацию рисков безопасности при реализации государственных проектов."
40	110340003601	ҚҚ жобасына ескерту	В ТС указана возможность подключения и управления PTZ камерами по протоколам ONVIF, однако отсутствует требование по ведению логов команд PTZ. Согласно принципам открытости и прозрачности государственного закупочного процесса в соответствии со ст. 5 Закона ГЗ РК, необходимо обеспечить регистрацию и сохранение логов команд управления PTZ, особенно учитывая, что архив должен быть защищён от изменений. Просим дополнить спецификацию соответствующим требованием.	2025-05-23 01:23:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"Требование «возможность подключения камер и управления PTZ-камерами по протоколам ONVIF» сформулировано с учетом основных функциональных задач системы управления видеонаблюдением. В рамках проекта предусматривается использование программного обеспечения и аппаратных средств, обеспечивающих сохранность и защиту видеоданных и соответствующих журналов событий, включая логи управления PTZ, в соответствии с требованиями законодательства и внутренними регламентами эксплуатации."

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

Заместитель председателя Комитета казначейства МФ РК Тағаев Ғалымжан Бахтыбайұлы

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
№15101165

№ конкурса 14771280-1
Название конкурса О проведении государственной закупки товара для ГУ «Департамент полиции города Шымкент Министерства внутренних дел Республики Казахстан» способом открытого конкурса
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2025-05-20 08:59:36 по 2025-05-23 09:00:00
Наименование организатора Республиканское государственное учреждение "Комитет казначейства Министерство финансов Республики Казахстан"

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	110340003601	Замечание к КД	Требование "Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96: не менее IP66" является безосновательно завышенным. Согласно ГОСТ 14254-96, электротехническое оборудование с классом защиты IP54 обеспечивает достаточную защиту от пыли и брызг воды и может эксплуатироваться на открытом воздухе, а также в помещениях с повышенной влажностью. Следовательно, требование степени защиты не ниже IP66 ограничивает участие оборудования, которое фактически соответствует условиям эксплуатации, но имеет более распространённую и обоснованную степень защиты IP54. Просим пересмотреть требование и привести его в соответствие с реальными условиями эксплуатации и положениями ГОСТ 14254-96.	2025-05-23 01:39:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	данной трактовки нет в "techspec, 77490276.pdf", данный параметр указан в дополнении к Технической спецификация "125 rfvthf.rar", Дополнительный файл "125 rfvthf.rar" к Технической спецификации по конкурсу 14771280-1 который является ошибочным. Основным документом для рассмотрения по конкурсу файл techspec, 77490276.pdf в файле "techspec, 77490276.pdf" указано "Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015" Требование о степени защиты оборудования не менее IP66 является обоснованным и обусловлено условиями эксплуатации, указанными в Техническом задании. Согласно ГОСТ 14254-2015, степень защиты IP66 обеспечивает полную защиту от пыли и мощных струй воды, тогда как IP54 лишь частично защищает от пыли и может выдерживать брызги воды. В условиях эксплуатации, где оборудование может подвергаться воздействию сильных потоков воды (например, дождь с ветром, работа вблизи технологических процессов с повышенной влажностью), степень защиты IP54 может оказаться недостаточной. Это может привести к попаданию влаги и пыли внутрь оборудования, что увеличивает риск его выхода из строя, снижает надежность работы и требует более частого технического обслуживания. Кроме того, требование IP66 не является искусственным ограничением конкуренции, а направлено на обеспечение долговечности и бесперебойной работы оборудования в заданных условиях эксплуатации. Участники закупки могут предложить оборудование с более высокой степенью защиты, что соответствует принципу добросовестной конкуренции, предусмотренному Законом ГЗ РК. Таким образом, требование IP66 оправдано с точки зрения защиты оборудования, обеспечения его надежности и соответствия условиям эксплуатации. Изменение требований до IP54 может привести к снижению качества и долговечности поставляемого оборудования.
2	110340003601	Замечание к КД	Выявлены нарушения принципа однородности товара, как того требует ст. 3 и 6 Закона ГЗ РК, состав закупки включает разнородные и функционально разные элементы, объединенные в один лот и Поставщик физически и нормативно не может заполнить ТС согласно форме Приложения 17, где невозможно объединить компоненты в одну строку ТС. В связи с чем, просим привести в соответствие проект КД согласно нормированию Закона ГЗ.	2025-05-23 01:19:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно пп.1 п.14 Главы 2 Правил осуществления государственных закупок, приобретение работ, услуг, предусматривающих комплекс взаимосвязанных работ, услуг, не требует разделения на лоты. Разделение данных видов работ на отдельные закупки противоречит принципу эффективности и целесообразности расходования бюджетных средств, так как требуемое техническое обслуживание является неотъемлемой частью обеспечения работоспособности системы видеонаблюдения и её эксплуатации. Также данное объединение предусмотрено Постановлением Правительства РК № 1233 от 29 декабря 2023 года "О концепции обеспечения общественной безопасности", которое определяет необходимость комплексного подхода к созданию и эксплуатации систем видеонаблюдения.

3	110340003601	Замечание к КД	Требование ТС к классу вандалозащиты камеры «не менее IK10» является завышенным и не обоснованным. Согласно п. 4 ст 12 Закона ГЗ РК недопустимо устанавливать необоснованные требования, ограничивающие круг потенциальных поставщиков, в том числе требования, которые невозможно проверить или подтвердить. В Связи с чем просим исключить требование которые ограничивают круг участников государственных закупок и привести в соответствие проект КД с приложениями.	2025-05-23 01:27:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"Требование класса вандалозащиты не менее IK10 является обоснованным, так как камеры видеонаблюдения устанавливаются в местах, подверженных риску умышленных механических повреждений — на улице, в общественных зонах, подъездах и иных неохраняемых пространствах. Класс IK10 (по ГОСТ IEC 62262-2013) означает устойчивость к ударам до 20 Дж и является международным стандартом для антивандальных камер. Его наличие обеспечивает: 1) Защиту оборудования от преднамеренного повреждения; 2) Снижение затрат на обслуживание и замену; 3) Долговечность и устойчивость системы наблюдения. Данный параметр подтверждается документацией от производителя и не нарушает ст. 12 Закона «О государственных закупках», так как является объективно проверяемым и технически оправданным требованием."
4	110340003601	Замечание к КД	При подробном изучении положений КД выявлено несоответствие ТРУ. Так, код 264033.900.000001 — «Комплекс оборудования». В классификаторе не предусмотрено объединение с ПО, лицензиями, монтажом и интеллектуальной аналитикой. Из ТС видно, что в состав «товара» входит: 1425 видеокамер, нематериальные активы в виде лицензии, ПО, серверное, сетевое и телекоммуникационное оборудование, СХД, установка, настройка, конфигурация, сопровождение и др. Т.О. фактически закупается полный жизненный цикл создания и запуска распределенной интеллектуальной информационной системы, а не просто ТОВАР в виде оборудования. Так, товар это материальный объект, который является результатом производственной деятельности, а в РАБОТАХ результатом является создание объекта с новыми свойствами. Так, согласно п.1 ТС: Полное наименование системы - Единая система видеомониторинга г. Шымкент (далее - Товар). Т.О. Система не подпадает под нормы производственного результата, а является интеллектуальной собственностью, которая регулируется соответствующим Законом РК. Следовательно, под видом «комплекса» объединены товары и услуги, не предусмотренные кодом классификатора, что нарушает требования планирования согласно ст. 6 Закона ГЗ РК. В связи с чем просим привести в соответствие проект КД.	2025-05-23 01:20:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Тру данной закупки является 264033.900.000001 — «Комплекс оборудования», что в совокупности соединение несколько видов оборудования в единый комплект. Согласно приказ о ГЗ Приложению 13 к конкурсной документации Техническая спецификация закупаемых товаров содержит Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверка и испытания товаров). Техническая спецификация не противоречит Закону
5	110340003601	Замечание к КД	В ТС в перечне параметров, отображаемых на экранной заставке, указано: «расстояние», однако не конкретизировано, о каком расстоянии идет речь — до объекта фиксации, между точками на полосе движения, до зоны нарушения, до камеры и т.п. Такое указание является недостаточно определенным и неадминистрируемым требованием, что противоречит п. 4 ст. 12 Закона ГЗ РК, согласно которому запрещается устанавливать не измеряемые количественно и/или не поддающиеся контролю требования. В связи с чем, просим уточнить, какое именно расстояние должно фиксироваться и отображаться, либо исключить данный параметр из ТС до его конкретизации.	2025-05-23 01:32:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	данной трактовки нет в "techspec_77490276.pdf", данный параметр указан в дополнении к Технической спецификации "125 rfvthf.rar". Дополнительный файл "125 rfvthf.rar" в Технической спецификации по конкурсу 14771280-1 который является ошибочным. Основным документом для рассмотрения по конкурсу файл:n techspec_77490276.pdf
6	110340003601	Замечание к КД	В ТС на локальное хранилище приведено требование о поддержке частотных диапазонов мобильной сети, что является характеристикой инфраструктуры сотовой связи, а не функциональной характеристикой самого устройства хранения данных. Данное требование не связано напрямую с основным назначением локального хранилища и не соответствует нормам п. 4 ст. 12 Закона ГЗ РК, который запрещает включение в документацию условий, ограничивающих круг потенциальных поставщиков, если они не обоснованы и не измеримы применительно к предмету закупки. В связи с чем просим исключить требование как противоречащее нормированию Закона ГЗ РК.	2025-05-23 01:33:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Поддержка мобильной сети (5G FDD, 5G TDD, 4G LTE FDD, 4G LTE TDD) связано с особенностями функционирования локального хранилища в рамках данного проекта. Локальное хранилище в данном контексте не только служит для хранения данных, но и выполняет функцию отправки событий в реальном времени, что является критически важной частью работы системы. Техническое требование касается обеспечения передачи данных по мобильным сетям в случае необходимости резервного канала связи. В случае отключения основного канала связи от провайдера, локальное хранилище должно быть способно передавать события по резервному мобильному каналу связи, чтобы обеспечить бесперебойную работу системы. Это требование важно для гарантии надежности и устойчивости системы в условиях, когда основная инфраструктура связи может быть недоступна. Таким образом, поддержка диапазонов 5G и 4G является необходимым элементом для обеспечения функциональности и надежности системы в условиях современного технического окружения. Данное требование не является избыточным и направлено на улучшение качества и устойчивости работы оборудования, что, в свою очередь, снижает риски сбоев и потерь данных. Указание на частотный диапазон мобильной сети не ограничивает число участников закупки, так как это требование связано исключительно с обеспечением требуемой функциональности системы, и не имеет отношения к выбору конкретных производителей или моделей."
7	241040031803	Замечание к КД	Согласно технической спецификации «Мобильная версия Системы имеет возможность интеграции, сетевые доступы и разрешения для его использования на мобильных планшетах Департамента полиции, работающих в защищенном VPN окружении по беспроводной технологии». Вместе с тем, технической спецификацией предусмотрено описание одной версии систем, которая не разделяется на стационарные и мобильные. Также, в случае необходимости предоставления мобильной версии системы на мобильных планшетах Департамента полиции, интеграция со сторонними сервисами в таком случае будет запрещена в силу требований информационной безопасности, поскольку технической спецификацией указывается, что интеграция должна производиться именно с системой, работающей на планшетах. Согласно требованиям информационной безопасности взаимодействие в рамках интеграции системы с государственными базами данных не допускается по беспроводной сети. Необходимо изменить требование конкурсной документации в части исключения интеграционного взаимодействия систем на планшетах, а в случае необходимости указать требования к системе, имеющей возможность оптимизации для работы на мобильных планшетах Департамента полиции.	2025-05-22 23:41:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"Требование о наличии мобильной версии Системы с возможностью интеграции и работы на планшетах Департамента полиции в защищённой VPN-среде является обоснованным и не подлежит исключению. 1) Функциональная необходимость: Мобильный доступ необходим для оперативной работы сотрудников на выезде. Отказ от интеграции на планшетах ограничит возможности использования Системы. 2) Информационная безопасность: Использование беспроводной сети осуществляется исключительно через защищённую VPN-инфраструктуру, сертифицированную и соответствующую требованиям ИБ. Интеграция в таком контуре допустима и уже применяется в госорганах. 3) Реализуемость: Современные технические решения позволяют безопасно реализовать интеграцию на мобильных устройствах без нарушения норм ИБ. Таким образом, требование полностью соответствует целям проекта и не нарушает действующие регламенты. Оснований для его исключения нет."
8	110340003601	Замечание к КД	Требование ТС не содержит обоснования, почему система должна обеспечивать контроль именно 3-4 полос движения. Отсутствует указание на нормативный документ, технический регламент, или иной источник, подтверждающий необходимость такой функциональности. Между тем, в зависимости от расположения АПК, условий эксплуатации и конфигурации дорожной сети, требуется контроль как меньшего, так и большего количества полос. Согласно п. 3 ст. 12 Закона ГЗ РК, ТС должна содержать обоснованные функциональные, технические и эксплуатационные характеристики, а также учитывать стандарты и нормы. П. 4 ст. 12 прямо запрещает включать в документацию требования, которые ограничивают количество потенциальных поставщиков без достаточного обоснования. Т.О., требование "контроль полос: не менее 3-4" в указанной формулировке является необоснованным, так как не указаны цели и условия, в которых необходим именно этот диапазон и является ограничивающим поскольку исключает решения, технически способные эффективно работать в иных условиях. А также такое требование является неизмеряемым и неадминистрируемым — при отсутствии критериев, по которым определяется необходимость именно 3-4 полос. В связи с чем просим исключить требование и привести в соответствие проект КД согласно нормированию Закона ГЗ РК.	2025-05-23 01:28:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	данной трактовки нет в "techspec_77490276.pdf", данный параметр указан в дополнении к Технической спецификации "125 rfvthf.rar", к Технической спецификации по конкурсу 14771280-1 который является ошибочным. Основным документом для рассмотрения по конкурсу файл:n techspec_77490276.pdf

9	241040031803	Замечание к КД	Технической спецификацией предусмотрено требование об интеграции с системы с программным обеспечением ЦОУ 2.0, однако, не указаны описание либо не представлена документация API для произведения интеграции. В соответствии с пп.1) п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» в конкурсной документации, аукционной документации запрещается устанавливать условия государственных закупок, которые влекут за собой ограничение количества потенциальных поставщиков, в случаях, не предусмотренных настоящим Законом, в том числе касающиеся установления любых не измеряемых количественно и (или) неадминистрируемых требований к потенциальным поставщикам. В связи с указанным, конкурсная документация подлежит изменению в части дополнения технической спецификации необходимой информацией.	2025-05-22 23:40:44	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Поставляемая система должна быть Открытый независимый API для интеграции с внешними системами. В виду чувствительности данных и защите информации, информация будет предоставлена поставщику после заключения Договора

10	110340003601	Замечание к КД	В ТС указано требование: «Фиксация скорости, полосы движения и траектории движения в зоне видимости комплекса всех транспортных средств, проходящих через АПК». Данное требование содержит некорректную формулировку, поскольку транспортные средства физически не могут «проходить через» АПК. АПК является стационарным комплексом, фиксирующим параметры движения транспортных средств в зоне своего действия или видимости, а не «через» себя. В связи с чем просим привести в соответствие проект КД с учетом выявленных замечаний.	2025-05-23 01:25:06	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	"Решение: Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации. В ответ на вопрос поясняем следующее: Принято решение внести следующие изменения в конкурсную документацию: Требования к АПК: Диапазон измерений скорости движения ТС, от 20 до 300 км/ч; Пределы допускаемой погрешности измерений скорости движения ТС от 20 до 300 км/ч - не более 2 км/ч; Абсолютная погрешность синхронизации шкалы времени комплекса с национальной координированной шкалой времени UTC (SU) - не более 2 с; Межповерочный интервал метрологической поверки - 2 года; Рабочая частота излучения фиксирующего модуля, ГГц - от 24 абсолютная погрешность не более 0,2 ГГц; Излучаемая мощность не более 30 дБм (250 мВт); Ширина полосы частот, МГц не менее 250; Относительная влажность: Не менее 95%; Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015: Не менее IP66; Каналы передачи данных: Ethernet - по умолчанию, ВОЛС - не менее 95%, РРЛ - не более 5%; Принцип измерения скорости: Допплеровский радар; Отправка событий на сервер: Отложенная отправка при отсутствии связи; В программном обеспечении АПК реализовать следующие возможности: Распознавание ГРНЗ движущихся автомобилей с сохранением в архиве информации о времени и дате распознавания, ГРНЗ автомобиля, а также ссылка на соответствующий видеокадр. Возможность использования видеокадра для последующего анализа или проверки данных о ТС; Распознавание и фиксация нарушений ПДД в автоматическом режиме - превышение установленной скорости движения посредствам радара; Фиксация скорости, полосы движения и траектории движения в зоне видимости комплекса всех транспортных средств, проезжающих через зону действия АПК; Поиск распознанных ГРНЗ в архиве по времени, дате и дополнительной информации из картотеки. Качество распознавания ГРНЗ не менее 95%; Перехват в реальном времени распознанных ГРНЗ, занесенных в картотеку; Одновременное распознавание и фиксация ГРНЗ на всех ТС, попавших в видеокадр, на разных полосах движения, вне зависимости от количества полос движения; Распознавание типа транспортного средства (вид); Распознавание марки, модели и цвета ТС; Поиск ТС, поиск ТС определенного региона; Просмотр маршрута ТС на карте; Распознавание и фиксация иностранных ТС с ГРНЗ по странам: Армения, Белоруссия, Китай, Германия, Грузия, Иран, Кыргызстан, Молдова, Монголия, Россия, Таджикистан, Турция, Украина, Узбекистан; Выявление и идентификация ТС, у которых отсутствует или нечитаемый ГРНЗ; Определение подложных ГРНЗ; Фильтрацию по типу нарушений, ложации, переезду; Фиксация ТС без ГРНЗ; Информационный обмен осуществляется по каналам связи через защищенные сети L2 с использованием шифрования (VPN-соединение); Технические характеристики и условия эксплуатация АПК подтверждаются паспортами оборудования/комплекса, а также сертификатом об утверждении типа средств измерений в соответствии с Законом Республики Казахстан «Об обеспечении единства измерений» от 27 декабря 2018 года №531; Определение скорости вне зависимости от погодных условий; Формирование единой базы данных всех зафиксированных ТС; Модули аналитики интеллектуального распознавания располагаются внутри аппаратно-программного комплекса. АПК ЛУ фиксирует нарушения ПДД РК в автоматическом режиме (перечень фиксируемых нарушений согласовать с Заказчиком), с передачей данных обо всех зафиксированных нарушениях в ПЦ ЕРАП: Превышение установленной скорости движения ст. 592 ч.1,2,3,4 КоАП РК; Несоблюдение требований, предписанных дорожными знаками или разметкой проезжей части дороги; Движение по полосе общественного транспорта; Остановка в неположенном месте, остановка запрещена, а) ст. 601 ч.1 б) ст.597 ч.1; Не уступил дорогу пешеходу; Пересечение сплошной линии; Запрещенный путь для грузовых ТС; Движение по одностороннему направлению; Фиксация ТС без ГРНЗ. Установка компонентов АПК осуществляется согласно Адресной программе (Приложение №1 к настоящей технической спецификации) на действующую инфраструктуру Заказчика (опоры, столбы освещения). На этапе реализации проекта возможна корректировка Адресной программы по согласованию с Заказчиком, в случае возникновения технической невозможности установки оборудования по первоначально указанным адресам либо по иным объективным причинам, выявленным в ходе обследования мест размещения."

11	110340003601	Замечание к КД	В п.п.1 п.1 ТС установлено: Режим работы Системы 24/7/365, защищенный доступ к настройкам устройства и обеспечение защиты архива от удаления и редактирования, возможность передачи видеоизображения в режиме реального времени, синхронизацию событий с системой единого точного времени, одновременный просмотр архива с нескольких камер с синхронизацией видео. Однако, отсутствуют конкретные требования к используемым криптографическим алгоритмам, уровню шифрования и каналам передачи данных (например, VPN, TLS). Для обеспечения защищённого доступа, сохранности архива и безопасности передачи видео необходимо четко прописать стандарты шифрования и протоколы безопасности, соответствующие требованиям ИБ и законодательству РК. КД должна содержать исчерпывающую техническую информацию, включая функциональные и технические характеристики товара, работы, услуги, указание на требования стандартов, регламентов и иные обязательные характеристики и исключение неадминистрируемых и неизмеряемых требований. В связи с чем просим внести дополнительные сведения в проект КД позволяющие потенциальным поставщикам получить наиболее полную информацию и привести ее в соответствие требованиям ст. 12 Закона ГЗ РК.	2025-05-23 01:22:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Подробная информация будет предоставлена после подписания договора, в рамках исполнения обязательств. Это соответствует пункту 2 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», так как техническая спецификация содержит необходимую и достаточную информацию.
12	110340003601	Замечание к КД	Требование «Распознавание типа транспортного средства (вид)» сформулировано некорректно и требует уточнения. В соответствии с общепринятой классификацией транспортных средств, закреплённой в ИПА РК и международных стандартах, существует категории и подклассы транспортных средств, для которых термины «тип» и «вид» не являются взаимозаменяемыми и имеют разные значения. Отсутствие четкой терминологии нарушают положения ст.12 Закона, а также согласно ст. 5 противоречит принципам прозрачности и равных возможностей. В связи с чем, просим привести формулировку к единой, нормативно утверждённой классификации транспортных средств с использованием корректной и однозначной терминологии.	2025-05-23 01:26:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"Функциональность по распознаванию категории, типа или иного классификационного признака транспортного средства является технически значимой и широко применяемой в современных интеллектуальных транспортных системах. Подобные решения реализуются ведущими мировыми производителями программно-аппаратных комплексов и являются неотъемлемой частью обеспечения высокого уровня автоматизации и точности фиксации правонарушений. Вместе с тем, предлагаемая функциональность не противоречит указанным требованиям, а напротив — способствует достижению их целей. Указанное требование соответствует международной практике, не нарушает принципы государственных закупок и направлено на повышение эффективности системы. Таким образом, заказчиком установлены описания требуемых характеристик, необходимых по договору о государственных закупках. Вместе с тем требования п.п.7.1.5 приложения 16 к конкурсной документации установлены минимальные требования к камерам, необходимым для оказания услуг по проводимым государственным закупкам."
13	110340003601	Замечание к КД	Просим исключить требование «Качество распознавания государственных регистрационных номерных знаков (ГРНЗ) не менее 95%», так как данный показатель напрямую зависит от множества факторов, включая качество видеоизображения, погодные условия, освещенность, скорость движения транспорта, технические особенности оборудования и условия эксплуатации. Показатель 95% является усредненным и не может быть гарантирован во всех условиях эксплуатации, что делает требование невыполнимым и необоснованным. Т.О. это противоречит принципам согласно п.п. 1 и 3 п.1 ст.5 Закона касательно требования к оптимальному и эффективному расходованию средств и добросовестной конкуренции требуют установления четких, достижимых и объективно проверяемых критериев. Заданный порог в 95% без привязки к условиям эксплуатации и методике измерения нарушает этот принцип и необоснованно ограничивает круг участников закупки. Более того, ст.12 Закона обязывает заказчика формировать технические требования таким образом, чтобы не создавать дискриминационных условий и обеспечить равные возможности для всех участников закупки.	2025-05-23 01:25:39	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"Требование о точности распознавания ГРНЗ не менее 95% отражает технический уровень современных решений, применяемых в аналогичных проектах, и ориентировано на нормальные условия эксплуатации. Исключить данный показатель под предлогом внешних факторов выглядит как стремление к снижению планки качества. Отказ от чётких количественных критериев фактически лишает заказчика возможности объективной оценки предложений и противоречит принципам эффективности и прозрачности, закреплённым в Законе. Указанный параметр достижим, реалистичен и соответствует практике рынка. Его наличие обеспечивает добросовестную конкуренцию, исключая участие заведомо несоответствующих решений."
14	110340003601	Замечание к КД	При подробном изучении ТС выявлено следующее: Выявление и идентификация ТС, у которых отсутствует или нечитаемый ГРНЗ; Определение подложных ГРНЗ. Согласно ст. 12 Закона ГЗ РК, технические требования должны быть четко обоснованы с точки зрения соответствия законодательству и целесообразности. Т.О. просим уточнить является ли детекция событий интегрированной функцией в формирование карточки штрафа в системе ЕРАП и по какой статье КоАП РК формируются карточки штрафов в этой системе, в связи с указанными событиями, так как автоматическое формирование штрафов, требует соответствующие нормы КоАП РК, регулирующие такие правонарушения. Также, согласно ст. 5 Закона ГЗ РК, требования должны быть обоснованы для обеспечения равных условий среди всех участников конкурса.	2025-05-23 01:26:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В соответствии со статьей 12 Закона Республики Казахстан «О государственном заказе» (далее – Закон ГЗ РК), технические требования, предъявляемые к предмету закупки, должны быть обоснованными, соответствовать действующему законодательству и обеспечивать целесообразность применения в рамках соответствующей функциональности. Фиксация событий, регистрируемых аппаратно-программными комплексами (далее - АПК), таких как:отсутствие ГРНЗ, нечитаемый ГРНЗ, признаки подложности ГРНЗ является обязательной частью функционирования АПК и подлежит регистрации на соответствующей платформе (включая, но не ограничиваясь — платформой ЕРАП) независимо от последующей квалификации правонарушения. При этом детекция указанных событий не является автоматическим основанием для формирования карточек об административных правонарушениях. В случае, если в результате зафиксированного события установлены признаки состава административного правонарушения, предусмотренного Кодексом Республики Казахстан об административных правонарушениях (далее - КоАП РК), соответствующие материалы передаются в Центр обработки данных ПЦ ЕРАП для дальнейшего формирования карточки штрафа.
15	110340003601	Замечание к КД	В ТС указано требование об отображении на экранной заставке параметра: «коэффициент превышения скорости». Однако данный термин не является установленным или стандартизированным ни в технических регламентах, ни в нормативных правовых актах РК, регулирующих вопросы безопасности дорожного движения и автоматизированных систем фиксации правонарушений. Использование термина, не имеющего правового или технического определения, противоречит п. 4 ст.12 Закона ГЗ РК, согласно которому в КД запрещается устанавливать неадминистрируемые или неизмеряемые требования. Т.О., использование термина «коэффициент превышения скорости» является неправомерным и должно быть исключено из ТС и привести в соответствие проект КД.	2025-05-23 01:30:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	данной трактовки нет в "techspec_77490276.pdf", данный параметр указан в дополнении к Технической спецификации "125 rfrfhf.rar",Дополнительный файл "125 rfrfhf.rar" к Технической спецификации по конкурсу 14771280-1 который является ошибочным. Основным документом для рассмотрения по конкурсу файл techspec_77490276.pdf
16	110340003601	Запрос о разъяснении КД	В ТС указана возможность HTTP-соединения с IP-камерами, но отсутствует конкретизация поддержки протокола HTTPS. Однако, отсутствуют сведения нужно ли поддерживать только нешифрованный HTTP или также HTTPS? В связи с чем просим внести дополнительные сведения в проект КД позволяющие потенциальным поставщикам получить наиболее полную информацию и привести ее в соответствие требованиям ст. 12 Закона ГЗ РК.	2025-05-23 01:23:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Формулировка «возможность HTTP-соединения с IP-камерами» указана в контексте базовой совместимости и управления устройствами. При этом система изначально проектируется с учетом требований по информационной безопасности, включая использование защищённых протоколов передачи данных, таких как HTTPS, в соответствии с Постановлением Правительства Республики Казахстан №832 «Об утверждении единых требований в области информационно-коммуникационных технологий и обеспечения информационной безопасности».

17	110340003601	Замечание к КД	Требование использования инструкций процессора AVX2 и выше ограничивает круг потенциальных поставщиков и тем самым нарушает принцип равных возможностей для участников закупок, установленный в п. 2 ст. 5 Закона ГЗ РК. Более того, такое ограничение необоснованно ограничивает конкуренцию и снижает эффективность расходования средств в соответствии п. 1 и 3 ст. 5 Закона ГЗ РК. В соответствии с принципами открытости, прозрачности и добросовестной конкуренции, а также с учетом положений ст. 12, ограничение, связанное с выбором конкретных технических решений, должно быть обоснованным и не должно создавать искусственных барьеров для участия. Просим скорректировать технические требования, исключив прямую привязку к определённому производителю, который не подпадает под условия исключения случаев предусмотренных Законом ГЗ РК.	2025-05-23 01:24:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"Видеоплатформа должна использовать инструкции процессора AVX2 и выше. - Поддержка AVX2 позволяет использовать широкие векторные операции, что критично для обработки больших объемов данных, в том числе потенциально требуемых вычислений в сферах машинного обучения, анализа данных, работы с видеопотоками и шифрования. Учитывая, что программное обеспечение может включать такие ресурсоемкие процессы, AVX2 обеспечивает необходимый запас производительности. - SSE и другие наборы инструкций (например, NEON для ARM) не обеспечивают аналогичного уровня производительности при обработке векторных данных, что снижает эффективность выполнения задач - Включение требования AVX2 в технические условия обусловлено не искусственным ограничением поставщиков, а необходимостью гарантированного соответствия платформы установленным показателям производительности, надежности и скорости обработки данных"
18	241040031803	Замечание к КД	Требованиями технической спецификации установлено минимальное расстояние контролируемого участка дороги не менее 100 метров, что не позволит применять АПК в условиях города. Так, в большинстве случаев, расстояния от места установки АПК до возможной точки фиксации не достигает 100 метров, т.е. отсутствуют участки такой протяженностью. В связи с этим, работающий АПК от 100 метров будет являться бесполезным, и не эффективным. Следует в технической спецификации устанавливать более логичные требования, к примеру вместо минимального расстояния фиксации указывать максимальное либо при указании минимального расстояния отражать требование «не более», так как отраженный в технической спецификации показатель минимального расстояния контролируемого участка определен «не менее 100 метров», что является не логичным. Само требование «Минимальное расстояние» подразумевает, что чем ниже параметр, тем более эффективнее применение АПК, в связи с более широким диапазоном, чем указано в технической спецификации. В связи с указанным, конкурсная документация подлежит изменению в части приведения в соответственные технической спецификации указанных требований.	2025-05-22 23:42:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Данное требование указано на основании Приказа Министра внутренних дел Республики Казахстан от 25 апреля 2025 года № 329
19	110340003601	Замечание к КД	При подробном изучении положений КД выявлено нарушения в части национального режима при импорте оборудования. Так согласно состава ТС, включены оборудования, не произведенные на территории ЕАЭС, РК в условиях когда установлены изъятия по приоритету локализации. Это нарушает требования по применению национального режима и обходит ограничения, установленные постановлением Правительства РК. Т.О. товар заявленный под «комплект оборудования» обходит положения ст.9 Закона ГЗ РК и нарушают один из главных принципов осуществления государственных закупок в части оказания поддержки отечественным производителям ТРУ согласно п.5 ст.5 Закона. В связи с чем просим привести в соответствие проект КД с учетом выявленных нарушений.	2025-05-23 01:20:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В данной закупке Заказчик не занимается импортом оборудования кроме того любое изъятие из национального режима подразумевает поддержку отечественного товара производителя учитывая тот факт что в РК не производятся товары необходимые для реализации функционирования данной государственной закупки, о чем говорится в в постановлениях правительства РК "за исключением товаров, не производимых на территории Республики Казахстан" таким образом нарушений норм статьи 9 и п.5.ст.5 нет. Также Данное ТРУ не входит в реестр национального изъятия, что так же отражено в конкурсной документации в разделе "Изъятие из национального режима-НЕТ".
20	110340003601	Замечание к КД	Требование о наличии инфракрасного прожектора сформулировано неполно и не содержит конкретных технических или функциональных характеристик. В соответствии с п. 3 ст. 12 Закона ГЗ РК, ТС должна содержать функциональные, технические и эксплуатационные характеристики с указанием стандартов или регламентов, при этом такие требования должны быть однозначно измеримыми и администрируемыми. В связи с чем просим уточнить требуемые параметры инфракрасного прожектора или привести ссылку на стандарт/регламент, которым они регламентируются.	2025-05-23 01:29:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	данной трактовки нет в "techspec_77490276.pdf", данный параметр указан в дополнении к Технической спецификации "125 rfvthf.rar", к Технической спецификации по конкурсу 14771280-1 который является ошибочным. Основным документом для рассмотрения по конкурсу файл techspec_77490276.pdf
21	110340003601	Замечание к КД	В пункте касающемся «экранной заставки» перечислены отображаемые параметры: время, адрес, название полосы, направление движения, код нарушения, название нарушения и пр. В этой связи просим уточнить следующее: 1. Что подразумевается под «временем»? 2. Что означает «адрес»? 3. Что имеется в виду под «названием полосы»? Полосы движения, как правило, не имеют индивидуализированных наименований. Просим разъяснить, о каком параметре идёт речь. 4. О каком «направлении движения» идёт речь — транспорта, камеры, или иного объекта? 5. Необходимо ли указывать перечень кодов нарушений? В технической документации он отсутствует. Просим либо включить его, либо исключить требование о «коде нарушения» как неадминистрируемом. Уточнение данных параметров необходимо для однозначного понимания технических требований, в соответствии с п. 3 ст.12 Закона ГЗ РК, согласно которому ТС должна содержать измеримые и администрируемые характеристики, исключающие двусмысленную трактовку.	2025-05-23 01:29:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	данной трактовки нет в "techspec_77490276.pdf", данный параметр указан в дополнении к Технической спецификации "125 rfvthf.rar", который является ошибочным.Основным документом для рассмотрения по конкурсу файл techspec_77490276.pdf. в файле "techspec_77490276.pdf" указано: "Экранная заставка: Время фиксации события, номер полосы движения, название нарушения, скорость автомобиля номерной знак (текстовое отображение ГРЕЗ)" что является исчерпывающей информацией
22	110340003601	Замечание к КД	Требование "Максимальная потребляемая мощность комплекса, Вт: не более 200 Вт" нуждается в уточнении, так как в контексте использования оборудования на постоянном токе ограничивает участие других поставщиков. Согласно требованиям государственных стандартов, сети постоянного тока имеют регламентированные уровни напряжения, как правило, от 400 В. Сети с напряжением от 10 до 48 В постоянного тока не предусмотрены действующими нормативами как стандартные для питания стационарного оборудования. Указание подобных параметров без обоснования условий эксплуатации и источника питания рассматривается как неправомерное ограничение конкуренции. Просим обосновать необходимость данного ограничения или пересмотреть параметр в соответствии с техническими стандартами и реальной практикой эксплуатации оборудования.	2025-05-23 01:39:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Ограничение по мощности связано с особенностями эксплуатации оборудования — в том числе в условиях ограниченного электропитания, где важны энергоэффективность и низкое тепловыделение. Такой параметр позволяет использовать оборудование без дополнительного охлаждения и в автономных системах. На рынке доступны решения, соответствующие данному требованию, поэтому оно не ограничивает конкуренцию и направлено на обеспечение стабильной и безопасной работы оборудования в различных условиях.
23	110340003601	Замечание к КД	Просим исключить требование о поддержке стандарта электропитания PoE 802.3af в ТС. Существуют камеры с поддержкой более современных или альтернативных стандартов электропитания PoE, которые обеспечивают более эффективное и надежное питание оборудования. Указание только на PoE 802.3af ограничивает использование современных технологий и инноваций. Требование к конкретному стандарту PoE является избыточным, поскольку при выходе из строя питания по стандарту PoE камера будет полностью лишена электропитания, что неминуемо приведет к потере данных фиксации событий. Для систем видеонаблюдения, отвечающих за фиксацию важных событий, необходимы более надежные и резервированные решения электропитания, которые не ограничиваются одним стандартом PoE. Жесткое требование к конкретному стандарту PoE является технологически устаревшей закупаемой продукцией, что не отвечает принципу оптимального и эффективного расходования средств, закрепленному в ст. 5 Закона ГЗ РК.	2025-05-23 01:28:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование по поддержке стандарта PoE 802.3af включено в целях обеспечения унифицированного, эффективного и безопасного электропитания камер через один кабель, что снижает затраты на монтаж, уменьшает риски ошибок подключения и обеспечивает централизованное управление питанием.
24	110340003601	Замечание к КД	Исходя из положений ТС где, построения федеративной архитектуры; Каждая федерация в рамках такой архитектуры обеспечивает получение видеоданных от видеокамер, хранения архива, обработку видеоданных алгоритмами видеоаналитики; Количество оборудования в федерации линейно масштабируется в зависимости от количества камер видеонаблюдения, подключенных к ней, пользователь или администратор системы имеют возможность указывать какие видеокамеры или группы видеокамер относиться к какой федерации; Федерациями управляет центральный кластер, который обеспечивает хранение данных событий алгоритмов видеоаналитики, количество оборудования для центрального кластера не зависит от количества федераций. Не указано, предусматривается ли при увеличении числа камер на 10 % пропорциональное увеличение оборудования или с резервным запасом. Просим уточнить, должна ли масштабируемость оборудования учитывать запас мощности для обеспечения устойчивой работы системы при росте нагрузки.	2025-05-23 01:22:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Система должна поддерживать федеративную архитектуру, позволяющую размещать локальные серверы, а центральный сервер — в центральном здании Департамента Полиции г. Шымкент, для обеспечения возможности централизованного управления всеми локальными системами видеонаблюдения и камерами через центральный сервер. Требование о необходимости поддержки федеративной архитектуры обсуловленно приведено для уточнения функциональных характеристик системы и возможности гибкого масштабирования системы без необходимости увеличения каналов связи или других сопутствующих затрат. Это соответствует требованиям статья 12 Закона РК «О государственном заказе» и не ограничивает участников в выборе решений.

25	110340003601	Замечание к КД	В ТС среди характеристик экранной заставки указано отображение «размера автомобиля», однако не конкретизированы единицы измерения (метры, кубометры и т.п.), а также отсутствуют допустимые диапазоны значений и допустимые погрешности измерения. Такое требование является неизмеряемым и неадминистрируемым. Это противоречит п. 4 ст. 12 Закона ГЗ РК, который запрещает устанавливать требования, которые нельзя точно измерить или проконтролировать, за исключением прямо предусмотренных случаев. В связи с чем просим конкретизировать, какой именно «размер» автомобиля требуется указывать, с указанием допустимых диапазонов и точности измерения либо исключить данный параметр из технической спецификации как не соответствующий требованиям законодательства.	2025-05-23 01:30:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	данной трактовки нет в "techspec. 77490276.pdf", данный параметр указан в дополнении к Технической спецификации "125 rfvthf.rar",Дополнительный файл "125 rfvthf.rar" к Технической спецификации по конкурсу 14771280-1 который является ошибочным. Основным документом для рассмотрения по конкурсу файлз techspec. 77490276.pdf
26	110340003601	Замечание к КД	В ТС указано требование наличия параметра «GPS удаленного устройства» в составе экранной заставки. Однако в документации отсутствует описание или технические характеристики самого удаленного устройства, к которому относится данное требование. Указание на характеристику стороннего оборудования, которое не включено в предмет закупки и не описано в техническом задании, является некорректным и нарушает нормирования ГЗ. Т.О. невозможно определить требования к совместимости, интерфейсам и параметрам работы такого устройства без его технического описания. В соответствии с п. 4 ст 12 Закона ГЗ РК, запрещается устанавливать неизмеряемые и неадминистрируемые требования, более того нарушается принцип обеспечения равного доступа потенциальных поставщиков. В связи с чем просим исключить требование противоречащее нормам Закона ГЗ РК.	2025-05-23 01:31:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	данной трактовки нет в "techspec. 77490276.pdf", данный параметр указан в дополнении к Технической спецификации "125 rfvthf.rar",Дополнительный файл "125 rfvthf.rar" к Технической спецификации по конкурсу 14771280-1 который является ошибочным. Основным документом для рассмотрения по конкурсу файлз techspec. 77490276.pdf
27	110340003601	Замечание к КД	Формулировки правонарушения "Не уступил дорогу пешеходу", "Пересечение сплошной линии", "Запрещенный путь для грузовых тс", " Движение по одностороннему направлению", "Фиксация ТС без ГРНЗ" не соответствует действующим нормам КоАП РК. В КоАП РК отсутствует статья с такими точными названиями. Для правильного оформления необходимо использовать точную формулировку, отражающую нарушение правил дорожного движения. В связи с чем просим привести формулировку в соответствие с законодательством Республики Казахстан и согласно ст.12 внести соответствующие изменения и дополнения в проект КД.	2025-05-23 01:37:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"Использованные формулировки являются обобщённым описанием сути правонарушения и применяются исключительно для предварительного обозначения события. При оформлении административных материалов используются точные формулировки с указанием соответствующих статей КоАП РК, что полностью соответствует требованиям законодательства. Считаем указанные формулировки допустимыми и не требующими изменений."
28	110340003601	Замечание к КД	Требование ТС к классу защиты камеры «не менее IP66» является завышенным и не обоснованным. В соответствии с п. 3 ст 12 Закона ГЗ РК, ТС должна содержать обоснованные, четкие и измеримые требования, основанные на национальных или межгосударственных стандартах либо объективных технических характеристиках, необходимых для выполнения функционала закупаемого товара. Указание класса защиты IP66 без анализа условий эксплуатации, в которых будут использоваться камеры, и без ссылки на соответствующие стандарты или регламенты ограничивает круг потенциальных поставщиков, нарушая п. 4 ст. 12, который запрещает устанавливать необоснованные и неадминистрируемые требования, ведущие к ограничению конкуренции. Т.О., просим исключить или скорректировать требование «класс защиты не менее IP66» с учетом реальных условий эксплуатации и с обоснованием необходимости такого уровня защиты.	2025-05-23 01:27:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"Требование о степени защиты оборудования не менее IP66 является обоснованным и обусловлено условиями эксплуатации, указанными в Техническом задании. Согласно ГОСТ 14254-2015, степень защиты IP66 обеспечивает полную защиту от пыли и мощных струй воды, тогда как IP54 лишь частично защищает от пыли и может задерживать брызги воды. В условиях эксплуатации, где оборудование может подвергаться воздействию сильных потоков воды (например, дождь с ветром, работа вблизи технологических процессов с повышенной влажностью), степень защиты IP54 может оказаться недостаточной. Это может привести к попаданию влаги и пыли внутрь оборудования, что увеличивает риск его выхода из строя, снижает надежность работы и требует более частого технического обслуживания. Кроме того, требование IP66 не является искусственным ограничением конкуренции, а направлено на обеспечение долговечности и бесперебойной работы оборудования в заданных условиях эксплуатации. Участники закупки могут предложить оборудование с более высокой степенью защиты, что соответствует принципу добросовестной конкуренции, предусмотренному Законом ГЗ РК. Таким образом, требование IP66 оправдано с точки зрения защиты оборудования, обеспечения его надежности и соответствия условиям эксплуатации. Изменение требований до IP54 может привести к снижению качества и долговечности поставляемого оборудования."
29	110340003601	Замечание к КД	В ТС указан нижний предел питающего напряжения (не менее 12В), однако не обоснован технической необходимостью, не указан род тока, не определены допустимые диапазоны напряжений. Просим уточнить на чем основан выбор именно такого значения, какие условия эксплуатации обуславливают это требование, и какой род тока требуется (DC/AC).	2025-05-23 01:34:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"Использование более низких напряжений, таких как 5В или 9В, может привести к недостаточной мощности для некоторых устройств, что в свою очередь может повлиять на их надежность и стабильность работы. Выбор напряжения 12В является оптимальным компромиссом, позволяющим обеспечивать стабильную работу оборудования и эффективное энергоснабжение без чрезмерного повышения потребляемой мощности. Это обеспечивает высокую совместимость с большинством современных устройств и снижает риски несовместимости при поставке и эксплуатации. Напряжение 12В является общепринятым в области безопасности, так как оно минимизирует риски, связанные с высокой электрической нагрузкой и возможными повреждениями оборудования. Это напряжение также соответствует стандартам для многих промышленных и охранных систем, обеспечивая необходимую защиту и бесперебойную работу. Минимальное напряжение 12В остается обязательным требованием. Указание нижнего предела питающего напряжения на уровне не менее 12 В обусловлено особенностями используемой элементной базы: при значениях ниже 11,5 В возможно нестабильное функционирование отдельных компонентов. Значение 12 В принято с учетом необходимого технологического запаса для обеспечения надежной и устойчивой работы устройства в различных режимах. Род тока — постоянный (DC). Рабочий диапазон питающего напряжения составляет 12–28 В DC."

30	110340003601	Замечание к КД	Установлено ограничение по потребляемой мощности локального хранилища - не более 40 Вт, однако в другом разделе ТС уже указано, что суммарное энергопотребление всего аппаратно-программного комплекса не должно превышать 200 Вт. Такое дублирование требований приводит к ошибочному толкованию или необоснованному ограничению проектных решений. В связи с чем просим исключить локальное ограничение по мощности или обосновать, каким образом оно определяется в рамках общей энергобюджетной структуры АПК согласно ст. 12 Закона ГЗ РК, предусматривающей, что ТС должна быть четко обоснована, измеряема и не должна создавать необоснованных препятствий для потенциальных поставщиков.	2025-05-23 01:35:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование по ограничению мощности локального хранилища до 40 Вт не дублирует, а уточняет и структурирует общее требование к энергопотреблению АПК (не более 200 Вт). Оно позволяет контролировать распределение энергобюджета между компонентами, обеспечивая стабильную работу системы в рамках допустимой нагрузки по питанию и охлаждению.Ограничение является измеряемым, обоснованным и не препятствует конкуренции, так как на рынке широко представлены хранилища с потреблением ниже указанного порога. В соответствии со ст. 12 Закона РК "О государственном закупе", требование сохраняется как технически необходимое и корректно сформулированное.
31	110340003601	Замечание к КД	Классификация предмета закупки как товар нарушает положения п.п.28 ст.3 Закона ГЗ РК. Так, ТС включает в себя нематериальные активы (ПО, лицензии), услуги (монтаж, внедрение, интеграция), а также оборудование. Это комплекс работ по созданию системы, а не просто поставка товара, которое содержит разнородные по назначению компоненты. Товар (комплекс оборудования) по сути является совокупностью работ и услуг по созданию распределенной системы видеонаблюдения и видеоаналитики. В связи с чем просим привести в соответствие проект КД согласно нормированию ГЗ и изменить способ определения предмета закупки с "поставка товаров" на "выполнение работ" или "оказание услуг"	2025-05-23 01:18:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	" пп.28 ст.3 Закона ГЗ РК не является положением, а носит своего рода ознакомительный характер по отношению к ""понятиям"" используемым в указанном Законе.Указанные не материальные активы не имею физической формы, согласно НПА РК товар может не иметь физической формы. Касаемо указанных услуг то они являются сопутствующими что отражено в Приложение 13 к конкурсной документации как ""Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверка и испытания товаров)"" Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках основывается на Конституции Республики Казахстан и состоит из норм Гражданского кодекса Республики Казахстан Гражданский Кодекс РК Статья 121. Сложные вещи 1. Если разнородные вещи образуют единое целое, позволяющее использовать его по назначению, определяемому существом соединения, они рассматриваются как одна вещь (сложная вещь). "

32	241040031803	Замечание к КД	Технической спецификацией предусмотрено требование к АПК об абсолютной погрешности синхронизации шкалы времени комплекса с национальной координированной шкалой времени UTC (SU) - не более ± 2. Однако не установлен измеряемый параметр в виде единицы измерения. Также не установлено законодательством не установлено ограничение использования аппаратно-программных комплексов для фиксации нарушений ПДД не соответствующих абсолютной погрешности синхронизации шкалы времени комплекса с национальной координированной шкалой времени. В соответствии с пп.1) п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» в конкурсной документации, аукционной документации запрещается устанавливать условия государственных закупок, которые влекут за собой ограничение количества потенциальных поставщиков, в случаях, не предусмотренных настоящим Законом, в том числе касающиеся установления любых не измеряемых количественно и (или) неадминистрируемых требований к потенциальным поставщикам. Поскольку как указывалось, параметр абсолютной погрешности синхронизации шкалы времени комплекса с национальной координированной шкалой времени не контролируемый законодательством параметр, нарушающий также требование пп.2) п.4 с.12 Закон РК «О государственных закупках» В связи с указанным, конкурсная документация подлежит изменению в части исключения из технической спецификации указанных требований.	2025-05-22 23:42:00	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	"Решение: Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации. В ответ на вопрос поясняем следующее: Принято решение внести следующие изменения в конкурсную документацию: Требования к АПК: Диапазон измерений скорости движения ТС, от 20 до 300 км/ч; Пределы допускаемой погрешности измерений скорости движения ТС от 20 до 300 км/ч - не более 2 км/ч; Абсолютная погрешность синхронизации шкалы времени комплекса с национальной координированной шкалой времени UTC (SU) - не более 2 с; Межповерочный интервал метрологической поверки - 2 года; Рабочая частота излучения фиксирующего модуля, ГГц - от 24 абсолютная погрешность не более 0,2 ГГц; Излучаемая мощность не более 30 дБм (250 мВт); Ширина полосы частот, МГц не менее 250; Относительная влажность: Не менее 95%; Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015: Не менее IP66; Каналы передачи данных: Ethernet - по умолчанию, ВОЛС - не менее 95%, РРЛ - не более 5%; Принцип измерения скорости: Допперовский радар; Отправка событий на сервер: Отложенная отправка при отсутствии связи; В программном обеспечении АПК реализовать следующие возможности: Распознавание ГРНЗ движущихся автомобилей с сохранением в архиве информации о времени и дате распознавания, ГРНЗ автомобиля, а также ссылка на соответствующий видеокадр. Возможность использования видеокадра для последующего анализа или проверки данных о ТС; Распознавание и фиксация нарушений ПДД в автоматическом режиме - превышение установленной скорости движения посредствам радара; Фиксация скорости, полосы движения и траектории движения в зоне видимости комплекса всех транспортных средств, проезжающих через зону действия АПК; Поиск распознанных ГРНЗ в архиве по времени, дате и дополнительной информации из картотеки. Качество распознавания ГРНЗ не менее 95%; Перехват в реальном времени распознанных ГРНЗ, занесенных в картотеку; Одновременное распознавание и фиксация ГРНЗ на всех ТС, попавших в видеокадр, на разных полосах движения, вне зависимости от количества полос движения; Распознавание типа транспортного средства (вид); Распознавание марки, модели и цвета ТС; Поиск ТС, поиск ТС определенного региона; Просмотр маршрута ТС на карте; Распознавание и фиксация иностранных ТС с ГРНЗ по странам: Армения, Белоруссия, Китай, Германия, Грузия, Иран, Кыргызстан, Молдова, Монголия, Россия, Таджикистан, Турция, Украина, Узбекистан; Выявление и идентификация ТС, у которых отсутствует или нечитаемый ГРНЗ; Определение подложных ГРНЗ; Фильтрацию по типу нарушений, ложации, переезду; Фиксация ТС без ГРНЗ; Информационный обмен осуществляется по каналам связи через защищенные сети L2 с использованием шифрования (VPN-соединение); Технические характеристики и условия эксплуатация АПК подтверждаются паспортами оборудования/комплекса, а также сертификатом об утверждении типа средств измерений в соответствии с Законом Республики Казахстан «Об обеспечении единства измерений» от 27 декабря 2018 года №531; Определение скорости вне зависимости от погодных условий; Формирование единой базы данных всех зафиксированных ТС; Модули аналитики интеллектуального распознавания располагаются внутри аппаратно-программного комплекса. АПК ЛУ фиксирует нарушения ПДД РК в автоматическом режиме (перечень фиксируемых нарушений согласовать с Заказчиком), с передачей данных обо всех зафиксированных нарушениях в ПЦ ЕРАП: Превышение установленной скорости движения ст. 592 ч.1,2,3,4 КоАП РК; Несоблюдение требований, предписанных дорожными знаками или разметкой проезжей части дороги; Движение по полосе общественного транспорта; Остановка в неположенном месте, остановка запрещена, а) ст. 601 ч.1 б) ст.597 ч.1; Не уступил дорогу пешеходу; Пересечение сплошной линии; Запрещенный путь для грузовых ТС; Движение по одностороннему направлению; Фиксация ТС без ГРНЗ. Установка компонентов АПК осуществляется согласно Адресной программе (Приложение №1 к настоящей технической спецификации) на действующую инфраструктуру Заказчика (опоры, столбы освещения). На этапе реализации проекта возможна корректировка Адресной программы по согласованию с Заказчиком, в случае возникновения технической невозможности установки оборудования по первоначально указанным адресам либо по иным объективным причинам, выявленным в ходе обследования мест размещения."

33	110340003601	Замечание к КД	При подробном изучении положений КД выявлено нарушение в части процедур планирования годового плана ГЗ. Так, согласно п. 2 ст. 6 Закона, годовой план госзакупок формируется на основании утверждённого бюджета и обязан содержать обоснованные сведения по каждому лоту. Указание в годовом плане обобщенной позиции — «Комплекс оборудования» — без указания состава, разбивки и функционального назначения компонентов, не соответствует требованиям ст. 6 Закона, а также исключает возможность прозрачного планирования, препятствует корректному составлению ТС со стороны поставщиков в соответствии утвержденной формы Приложения 17 и нарушает требования о разделении предмета закупки по видам (товары, работы, услуги). В связи с чем просим привести закупку в соответствие с требованиями ст. 6 Закона путем внесения соответствующих исправлений в годовой план госзакупок и КД в соответствии с требованиями и разделить компоненты закупки на обоснованные и функционально однородные позиции, обеспечив соответствие информации в годовом плане фактическому составу закупаемой СИСТЕМЫ.	2025-05-23 01:18:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"п.2 ст.6 Закона ГЗ РК не содержит требований касаемо обязанности по содержанию обоснованных сведений по каждому в данном случае пункту плана (что и является лотом) Заказчик при составлении пунктов плана не обязан размещать подробную информацию в слотах плана ГЗ ""Краткая характеристика (описание) товаров, работ и услуг на русском языке (в соответствии с СТРУ)"" и ""Дополнительная характеристика (описание) товаров, работ и услуг (на русском языке)"" так как для этого Заказчиком разрабатывается Техническая спецификация содержащая всю необходимую информацию. У Потенциальных поставщиков технически имеется возможность указания в строке ""Описание функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик предлагаемого товара (указываются точные характеристики)."" касаемо разделения на видам то Согласно пп.1 п.14 Главы 2 Правил осуществления государственных закупок, приобретение работ, услуг, предусматривающих комплекс взаимосвязанных работ, услуг, не требует разделения на лоты. Разделение данных видов работ на отдельные закупки противоречит принципу эффективности и целесообразности расходования бюджетных средств, так как требуемое техническое обслуживание является неотъемлемой частью обеспечения работоспособности системы видеонаблюдения и её эксплуатация. Также данное объединение предусмотрено Постановлением Правительства РК № 1233 от 29 декабря 2023 года ""О концепции обеспечения общественной безопасности"", которое определяет необходимость комплексного подхода к созданию и эксплуатации систем видеонаблюдения. "
34	110340003601	Замечание к КД	В ТС указано требование отображения «типа автомобиля» в составе экранной заставки. Однако не определено, на основании какого нормативного документа или классификатора осуществляется деление транспортных средств по типам. В действующем законодательстве РК, а также в международных стандартах, применяется термин «категория транспортного средства». Т.О. термин «тип автомобиля» в указанных нормативных документах не применяется в контексте классификации. Его использование в ТС является неопределенным, неадминистрируемым и юридически некорректным. Согласно п. 4 ст. 12 Закона ГЗ РК, запрещается устанавливать неизмеримые и неадминистрируемые требования. В связи с чем просим привести в соответствие проект КД согласно действующему законодательству РК.	2025-05-23 01:31:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	данной трактовки нет в "techspec_77490276.pdf", данный параметр указан в дополнении к Технической спецификации "125 rfvthf.rarДополнительный файл "125 rfvthf.rar" к Технической спецификации по конкурсу 14771280-1 который является ошибочным. Основным документом для рассмотрения по конкурсу файлз techspec_77490276.pdf
35	110340003601	Замечание к КД	Замечания по требования ТС согласно «Интерфейс передачи данных: не менее 2×RS-232, 4×RS-485; Слот для Sim-карты; Источник питания: не менее 12В; Потребляемая мощность: не более 40Вт.». Указаны устаревшие интерфейсы передачи данных (RS-232, RS-485), но в техническом задании отсутствует описание задач, для решения которых требуются данные интерфейсы. Просим разъяснить какие конкретные функции и цели предусматриваются для использования интерфейсов RS-232/RS-485 в рамках настоящего проекта, и почему не допускается использование более современных универсальных интерфейсов.	2025-05-23 01:33:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"Требование о наличии интерфейсов RS-232 и RS-485 было включено в техническое задание с целью обеспечения возможной интеграции с внешними системами безопасности и периферийными устройствами, которые могут быть использованы в дальнейшем в рамках реализации проекта. Данные интерфейсы (RS-232 и RS-485) являются стандартами для подключения различных устройств и контроллеров, таких как системы охранной сигнализации, видеонаблюдения, а также другие компоненты, которые могут быть интегрированы в экосистему безопасности. Эти интерфейсы позволяют обеспечивать стабильную и надежную передачу данных между локальным хранилищем и другими элементами системы. Использование RS-232 и RS-485 не является избыточным, поскольку они обеспечивают возможность гибкой настройки и подключения дополнительных устройств, что особенно важно в случае расширения системы безопасности в будущем. Учитывая особенности эксплуатации и возможную интеграцию с другими системами, данные интерфейсы были признаны необходимыми для обеспечения полной функциональности и возможности адаптации оборудования. Таким образом, требование оставить разъемы для RS-232 и RS-485 в техническом задании остается в силе. Эти интерфейсы являются важными для будущих интеграций и обеспечения совместимости с другими элементами системы безопасности."

36	110340003601	Замечание к КД	Формулировка требования "Рабочая частота излучения фиксирующего модуля, ГГц — от 24 ± 0,2 ГГц" является некорректной и требует уточнения. Указанный диапазон (от 24 ± 0,2 ГГц) не соответствует нормам технического языка. Так, широко используемые комплексы не соответствуют заявленному диапазону частот, что делает данное требование избыточно ограничивающим и необоснованным. Просим уточнить диапазон частот в соответствии с техническими характеристиками доступных на рынке сертифицированных решений, либо предусмотреть допустимые отклонения или альтернативные частотные диапазоны, соответствующие международным стандартам и локальной сертификации.	2025-05-23 01:39:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указание на рабочую частоту излучения, ширину полосы частот и диапазон не является ограничением круга потенциальных поставщиков и не противоречит требованиям Закона РК «О государственных закупках». Эти параметры определены с целью обеспечения совместимости и надежности работы системы, а также соответствия действующим нормативным актам и стандартам в области радиочастотного спектра и энергетической безопасности. Рабочая частота излучения и диапазон напряжения сети необходимы для того, чтобы гарантировать корректную работу оборудования в пределах разрешенных радиочастотных диапазонов и в соответствии с нормами электропитания. Указание этих характеристик помогает предотвратить потенциальные помехи, нарушения в работе системы и несоответствие законодательным требованиям по использованию радиочастот и энергоснабжению. Указанные требования не направлены на ограничение конкуренции и не ссылаются на конкретных производителей или товарные знаки. Они касаются исключительно технических характеристик, которые необходимы для обеспечения правильной работы системы в рамках государственных закупок и соответствия национальным и международным стандартам. Требование о рабочей частоте излучения, ширине полосы частот и диапазоне напряжения сети не ограничивает количество потенциальных поставщиков и является обоснованным с точки зрения обеспечения качества и безопасности предоставляемых услуг.

37	110340003601	Замечание к КД	Требование техспецификации к АПК в части показателей абсолютной погрешности синхронизации шкалы времени комплекса с национальной координированной шкалой времени UTC (SU) - Не более ± 2. Данное требование синхронизации шкалы времени комплекса с национальной шкалой времени UTS (SU) относится к российским стандартам. Просим исключить данное требованием и использовать казахстанский стандарт UTC (KZ) в целях соответствия требованиям законодательства о ГЗ, национального законодательства и инфраструктуры.	2025-05-23 01:38:32	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	"Решение: Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации. В ответ на вопрос поясняем следующее: Принято решение внести следующие изменения в конкурсную документацию: Требования к АПК: Диапазон измерений скорости движения ТС, от 20 до 300 км/ч; Пределы допускаемой погрешности измерений скорости движения ТС от 20 до 300 км/ч - не более 2 км/ч; Абсолютная погрешность синхронизации шкалы времени комплекса с национальной координированной шкалой времени UTC (SU) - не более 2 с; Межповерочный интервал метрологической поверки - 2 года; Рабочая частота излучения фиксирующего модуля, ГГц - от 24 абсолютная погрешность не более 0,2 ГГц; Излучаемая мощность не более 30 дБм (250 мВт); Ширина полосы частот, МГц не менее 250; Относительная влажность: Не менее 95%; Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015: Не менее IP66; Каналы передачи данных: Ethernet - по умолчанию, ВОЛС - не менее 95%, РРЛ - не более 5%; Принцип измерения скорости: Допперовский радар; Отправка событий на сервер: Отложенная отправка при отсутствии связи; В программном обеспечении АПК реализовать следующие возможности: Распознавание ГРНЗ движущихся автомобилей с сохранением в архиве информации о времени и дате распознавания, ГРНЗ автомобиля, а также ссылка на соответствующий видеокадр. Возможность использования видеокадра для последующего анализа или проверки данных о ТС; Распознавание и фиксация нарушений ПДД в автоматическом режиме - превышение установленной скорости движения посредствам радара; Фиксация скорости, полосы движения и траектории движения в зоне видимости комплекса всех транспортных средств, проезжающих через зону действия АПК; Поиск распознанных ГРНЗ в архиве по времени, дате и дополнительной информации из картотеки. Качество распознавания ГРНЗ не менее 95%; Перехват в реальном времени распознанных ГРНЗ, занесенных в картотеку; Одновременное распознавание и фиксация ГРНЗ на всех ТС, попавших в видеокадр, на разных полосах движения, вне зависимости от количества полос движения; Распознавание типа транспортного средства (вид); Распознавание марки, модели и цвета ТС; Поиск ТС, поиск ТС определенного региона; Просмотр маршрута ТС на карте; Распознавание и фиксация иностранных ТС с ГРНЗ по странам: Армения, Белоруссия, Китай, Германия, Грузия, Иран, Кыргызстан, Молдова, Монголия, Россия, Таджикистан, Турция, Украина, Узбекистан; Выявление и идентификация ТС, у которых отсутствует или нечитаемый ГРНЗ; Определение подложных ГРНЗ; Фильтрацию по типу нарушений, ложации, переезду; Фиксация ТС без ГРНЗ; Информационный обмен осуществляется по каналам связи через защищенные сети L2 с использованием шифрования (VPN-соединение); Технические характеристики и условия эксплуатация АПК подтверждаются паспортами оборудования/комплекса, а также сертификатом об утверждении типа средств измерений в соответствии с Законом Республики Казахстан «Об обеспечении единства измерений» от 27 декабря 2018 года №531; Определение скорости вне зависимости от погодных условий; Формирование единой базы данных всех зафиксированных ТС; Модули аналитики интеллектуального распознавания располагаются внутри аппаратно-программного комплекса. АПК ЛУ фиксирует нарушения ПДД РК в автоматическом режиме (перечень фиксируемых нарушений согласовать с Заказчиком), с передачей данных обо всех зафиксированных нарушениях в ПЦ ЕРАП: Превышение установленной скорости движения ст. 592 ч.1,2,3,4 КоАП РК; Несоблюдение требований, предписанных дорожными знаками или разметкой проезжей части дороги; Движение по полосе общественного транспорта; Остановка в неположенном месте, остановка запрещена, а) ст. 601 ч.1 б) ст.597 ч.1; Не уступил дорогу пешеходу; Пересечение сплошной линии; Запрещенный путь для грузовых ТС; Движение по одностороннему направлению; Фиксация ТС без ГРНЗ. Установка компонентов АПК осуществляется согласно Адресной программе (Приложение №1 к настоящей технической спецификации) на действующую инфраструктуру Заказчика (опоры, столбы освещения). На этапе реализации проекта возможна корректировка Адресной программы по согласованию с Заказчиком, в случае возникновения технической невозможности установки оборудования по первоначально указанным адресам либо по иным объективным причинам, выявленным в ходе обследования мест размещения."

38	110340003601	Замечание к КД	Согласно ТС установлено требование наличия слота для SIM-карты, при этом исключена возможность применения устройств с eSIM, что ограничивает круг поставщиков, использующих современные технологии. В соответствии с п. 4 ст. 12 Закона ГЗ РК, не допускается установление условий, ограничивающих количество потенциальных поставщиков, без обоснованной технической необходимости. В связи с чем просим исключить требование и привести в соответствие проект КД.	2025-05-23 01:34:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Включение поддержки eSIM может повлиять на безопасность системы, так как технология eSIM в настоящее время не всегда предоставляет такую же степень физической изоляции и защиты, как физические SIM-карты. В данном проекте важно обеспечить высокий уровень защиты от несанкционированного доступа и манипуляций с SIM-картами. Введение поддержки eSIM могло бы исключить потенциальных поставщиков, не имеющих возможности предложить решение с этим типом технологии, что может повлиять на конкуренцию и стоимость закупки.На данный момент не все устройства и решения, соответствующие нашему запросу, имеют поддержку eSIM, что ограничивает выбор поставщиков и создаёт риски при поставке оборудования, соответствующего всем требованиям. Требование наличия слота для физической SIM-карты, так как это соответствует условиям эксплуатации и стандартам безопасности, обеспечивая максимальную совместимость и надежность работы оборудования.
39	110340003601	Замечание к КД	Просим исключить требование ТС касательно предоставления документа (сертификат соответствия), подтверждающий внедрение системы управления информационной безопасностью, соответствующей требованиям международного стандарта ISO/IEC 27001:2013. Наличие сертификата ISO/IEC 27001:2013 не коррелирует с реальным уровнем обеспечения информационной безопасности в рамках конкретного проекта. Согласно ст.5 Закона ГЗ РК государственные закупки основываются на принципах предоставления потенциальным поставщикам равных возможностей, добросовестной конкуренции, открытости и прозрачности.	2025-05-23 01:21:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"Согласно Закону Республики Казахстан «Об информатизации» при работе с информацией, в том числе персональными данными и критически важными информационными системами, требуется подтверждение соответствия систем и процессов требованиям информационной безопасности. Сертификат соответствия системы управления информационной безопасностью (например, ISO/IEC 27001:2013) является признанным международным стандартом, подтверждающим выполнение этих требований. Поэтому требование о наличии сертификата соответствует законодательству об информатизации и направлено на обеспечение защиты информации и минимизацию рисков безопасности при реализации государственных проектов."
40	110340003601	Замечание к КД	В ТС указана возможность подключения и управления PTZ камерами по протоколам ONVIF, однако отсутствует требование по ведению логов команд PTZ. Согласно принципам открытости и прозрачности государственного закупочного процесса в соответствии со ст. 5 Закона ГЗ РК, необходимо обеспечить регистрацию и сохранение логов команд управления PTZ, особенно учитывая, что архив должен быть защищён от изменений. Просим дополнить спецификацию соответствующим требованием.	2025-05-23 01:23:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	"Требование «возможность подключения камер и управления PTZ-камерами по протоколам ONVIF» сформулировано с учетом основных функциональных задач системы управления видеонаблюдением. В рамках проекта предусматривается использование программного обеспечения и аппаратных средств, обеспечивающих сохранность и защиту видеоданных и соответствующих журналов событий, включая логи управления PTZ, в соответствии с требованиями законодательства и внутренними регламентами эксплуатации."

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

Заместитель председателя Комитета казначейства МФ РК Тағаев Ғалымжан Бахтыбайұлы

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).