Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
№18943524

Конкурстың № 17961605-1
Конкурстың атауы Жезқазған қаласындағы қатты тұрмыстық қалдықтар (ҚТҚ) жинақталатын алаңдарға қатысты талдау қызметтерін ұсыну; бұл ретте қалдықтардың рұқсатсыз тасталу жағдайларын анықтау үшін интеллектуалды бейнеталдау жүйесі қолданылады.
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2026-11-13 16:52:40 дейін 2026-11-17 16:52:40
Ұйымдастырушының атауы "Ұлытау облысының мемлекеттік сатып алу басқармасы" ММ

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

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

1	930140000600	ҚҚ жобасына ескерту	Замечания к проекту конкурсной документации В соответствии с пунктом 7 конкурсной документации (далее – КД) направляем замечания к проекту КД. Проект КД содержит условия, ограничивающие количество потенциальных поставщиков, и внутренние противоречия, не позволяющие сформировать заявку и ценовое предложение. Замечания изложены ниже со ссылками на Закон Республики Казахстан от 1 июля 2024 года № 106-VIII «О государственных закупках» (далее – Закон) и Правила осуществления государственных закупок, утверждённые приказом Министра финансов Республики Казахстан от 9 октября 2024 года № 687 (далее – Правила). 1. Незаконное указание на товарный знак Hikvision Пункт 1.1 технической спецификации (далее – ТС) требует «дооснащение действующей видеонаблюдения… оборудованием на базе платформы Hikvision» со ссылкой на подпункт 2) пункта	2026-11-17 11:20:39	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	1. Закупка направлена на дооснащение действующей системы видеонаблюдения на базе оборудования Hikvision. Данное оборудование находится на балансе заказчика. Указание товарного знака при дооснащении имеющегося основного оборудования допускается подпунктом 2) пункта 4 статьи 12 Закона. Замечание отклонено. 2. Позиции 2 и 3 раздела «Трудовые ресурсы» Приложения 7 исключены. Принято к сведению. 3. Строки 3–8 п. 6.4.1 ТС изложены как минимальные значения («не менее»), строки 10 и 12 — как требование совместимости с сервером заказчика (п. 6.4 ТС). В строке 13 наименования фирменных программных продуктов заменены требованием поддержки применяемого ПО видеоаналитики и драйверов для Linux и Windows Server. Обязательным остаётся функциональное требование строки 2, подтверждаемое нагрузочным

			4 статьи 12 Закона. Исключение о дооснащении основного оборудования к данной закупке неприменимо. • Закупается новая система, а не дооснащение. По пунктам 1.4, 6.1–6.6 и разделу 12 ТС поставщик поставляет и передаёт заказчику все 168 видеокамер, 56 коммутаторов, шкафы, ИБП, волоконно-оптические линии связи, оборудование ЦОД и центра мониторинга. • Основное оборудование не описано. ТС не содержит перечня, моделей, количества и мест установки существующего оборудования Hikvision, которое якобы дооснащается. Проверить наличие основания для исключения невозможно. • ТС сама подтверждает отсутствие технической необходимости. Характеристики заданы в формате «не хуже», с открытыми протоколами ONVIF Profile S/G/T и RTSP и формулировкой «ISAPI или аналог» (пункты 6.1, 6.2, 6.2.1 ТС). Значит, оборудование других производителей			испытанием на 168 каналах. Принято к сведению. 4. ТС дополнена сводной спецификацией оборудования и ориентировочными объёмами работ (Приложение № 2 к ТС): протяжённость ВОЛС — ориентировочно 30 км; опоры — до 3 шт. (ориентировочно), количество уточняется по результатам обследования; точки подключения электропитания определяются при обследовании площадок. Прокладка ВОЛС выполняется в составе работ по созданию Системы для организации каналов связи между площадками и ЦОД; рабочий проект уточняет размещение оборудования и трасс в пределах указанных объёмов. Сумма, выделенная для закупки, определена на основании изучения ценовых предложений на рынке. Принято частично. 5. Наименование конкурса на казахском и русском языках приведено в соответствие. В части деления на лоты: предметом закупки

			совместимо. Указание на товарный знак при отсутствии условий для исключения нарушает подпункт 2) пункта 4 статьи 12 Закона, пункт 121 Правил и принципы равных возможностей и добросовестной конкуренции (статья 5 Закона). Просим: исключить из пункта 1.1 ТС указание на платформу Hikvision либо разместить документы, подтверждающие наличие у заказчика основного оборудования (инвентарный перечень с моделями и адресами), и обосновать несовместимость с оборудованием иных производителей. 2. Сертификаты Hikvision в квалификационных требованиях Приложение 7 к КД требует двух специалистов с сертификатами «Video Data Analyst» и «Intelligent Security Systems Analyst», выданными официальным представителем компании Hikvision в Республике Казахстан. Требование незаконно. • Исключение статьи 12 Закона относится к описанию			является результат — автоматическое выявление нарушений на контейнерных площадках с заданными показателями качества (п. 3.3 ТС). Оборудование, каналы связи и программное обеспечение технологически взаимосвязаны и по отдельности не обеспечивают достижение результата, а единая ответственность поставщика за показатели качества требует единого исполнителя. Принято частично. 6. Сроки не противоречат друг другу: поставка, монтаж и пусконаладка — не более 90 календарных дней, опытная эксплуатация — 30 календарных дней, сопровождение — 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию. Общий срок выполнения работ — до 31 декабря 2027 года. П. 1.5 ТС дополнен указанием на общий срок. Представлено разъяснение. 7. Сервер имеется у заказчика: HPE ProLiant DL385 Gen11; 2 × AMD EPYC 9554 (64 ядра / 128

			товара. На квалификацию работников поставщика оно не распространяется. • Требование не вытекает из обязательств по договору. ТС не содержит работ, которые вправе выполнять только обладатель такого сертификата. При этом стаж по обеим позициям указан «0». • Требование ставит участие в зависимость от третьего лица. Сертификат выдаёт единственная коммерческая организация по собственному усмотрению; её отказ или сроки обучения исключают участие в конкурсе. • Требование не администрируется. КД не указывает, какая организация является «официальным представителем», и не даёт способа проверить сертификат. Это нарушает пункт 3 статьи 11 Закона, подпункт 1) пункта 4 статьи 12 Закона и пункт 75 Правил. Просим: исключить позиции 2 и 3 раздела «Трудовые ресурсы» Приложения 7 либо заменить их на требование о специалисте с			потоков, 3,1 ГГц); оперативная память DDR5-4800 ECC RDIMM; системные накопители 2 × 480 ГБ NVMe (RAID 1); RAID-контроллер HPE MR416i-o с кэшем 8 ГБ; дисковая полка HPE D3610 с 12 × 20 ТБ SAS 12G; сеть 2 × 10/25 GbE SFP28; 2 блока питания 1600 Вт с горячей заменой; управление HPE iLO Advanced. До начала пусконаладочных работ заказчик дооснащает сервер до требований п. 6.4 ТС (оперативная память не менее 384 ГБ, накопители БД и кэша 2 × 3,84 ТБ NVMe); соответствующее положение добавлено в п. 6.4 ТС. Если при пусконаладке выявлено несоответствие сервера п. 6.4 ТС, стороны составляют акт; поставщик не несёт ответственности за недостижение показателей п. 3.3 и п. 6.4.1 ТС, обусловленное таким несоответствием. Представлено разъяснение. 8. Требование о предоставлении авторизационного письма исключено. Раздел 11 ТС

			профильным образованием без привязки к производителю. Просим также сообщить наименование организации, выдающей указанные сертификаты, и нормативное основание их обязательности. 3. Графические ускорители описаны под одного производителя Пункт 6.4.1 ТС задаёт ускорители не диапазонами, а точными паспортными значениями одной модели: 24 ГБ GDDR6 с ECC, 300 ГБ/с, 30,3 TFLOPS (FP32), 121 TFLOPS (FP16), 242,5 TOPS (INT8), 72 Вт, однослотовый низкопрофильный форм-фактор, 4 декодера и 2 кодера видео. Строка 13 прямо требует «CUDA, TensorRT, DeepStream». Это фирменные программные продукты одного производителя графических процессоров, не являющегося Hikvision. Исключение о дооснащении, на которое ссылается пункт 1.1 ТС, на них не распространяется. При этом строка 2 того же пункта уже содержит измеримое функциональное			изложен как требование к поставляемому оборудованию (новое, ранее не использованное). Принято к сведению. 9. Раздел 9 ТС дополнен объёмами на 12 месяцев: интернет ЦОД — 1 канал не менее 200 Мбит/с со статическим IP-адресом; каналы LTE — только для площадок, где строительство ВОЛС невозможно, по согласованию с заказчиком, трафик не менее 600 ГБ в месяц на площадку; аренда опор под ВОЛС — в количестве, согласованном в рабочем проекте; электроснабжение оборудования ЦОД — потребляемая мощность до 2,7 кВт. Принято к сведению. 10. Требование об опыте работы не предъявляется. Принято к сведению. 11. Ошибки в наименовании, п. 1.1, п. 3.1 и разделе 7 ТС исправлены. Принято к сведению. 12. Раздел 7 ТС дополнен: хранение и обработка видеоданных и

			требование: обработка не менее 168 каналов 1280×720, 10 кадров/с при загрузке не более 80 %. Его достаточно. Совокупность точных значений и фирменных наименований определяет принадлежность товара одному производителю, что нарушает подпункт 2) пункта 4 статьи 12 Закона и пункт 121 Правил. Просим: исключить из пункта 6.4.1 ТС строки 3–8, 10–13 либо изложить их как минимальные значения («не менее») без указания фирменных программных продуктов, с добавлением слов «или эквивалент». 4. Строительство ВОЛС и электроснабжение без проекта, технических условий и объёмов ТС возлагает на поставщика строительство волоконно-оптических линий связи ко всем 56 площадкам и подключение электропитания 56 уличных шкафов (пункты 2, 6.4.2, 8 ТС), но не содержит исходных данных для расчёта цены. В ТС отсутствуют: • трассы и			персональных данных осуществляются только на сервере заказчика в ЦОД (г. Жезказган); передача данных во внешние облачные сервисы, в том числе сервисы производителей оборудования, запрещена; встроенное ПО камер и сетевого оборудования обновляется поставщиком в гарантийный период по согласованию с заказчиком; заказчику передаются бессрочные лицензии на ПО и дообученные модели (п. 3.4 ТС), передача исходных кодов не требуется. Подключение к Национальной системе видеомониторинга и ОЦИБ в объём работ не входит. Принято частично.
			протяжённость ВОЛС, количество опор, способ прокладки по участкам (подвес, грунт, канализация); • технические условия владельцев опор и кабельной канализации на размещение ВОЛС; • технические условия энергопередающей организации и точки подключения электропитания на каждой площадке; • сведения о том, кто и за чей счёт оформляет согласования с владельцами сетей, зданий, ОСИ и КСК; • сметный расчёт или иное обоснование суммы 160 810 345 тенге. Всё перечисленное отнесено на «рабочий проект», который поставщик разрабатывает уже после заключения договора по фиксированной цене. Объём работ на момент подачи заявки неизвестен и неизмерим. Условие «если строительство ВОЛС невозможно… площадка подключается по РРЛ или LTE» (пункт 2 ТС) делает неопределённым и состав оборудования. Строительство линейных сооружений			

			связи относится к строительно-монтажным работам. При закупке таких работ КД должна содержать утверждённую проектно-сметную документацию с положительным заключением экспертизы (пункт 119 Правил), а при закупке проектирования – утверждённое задание на проектирование (пункт 120 Правил). Лот же оформлен как «работа, не связанная со строительно-монтажными работами» (Приложения 7 и 15 к КД), и ни того, ни другого не содержит. Объединение проектирования и строительства в одном договоре по существу является выполнением работ «под ключ», что допускается только по объектам из перечня, утверждаемого маслихатом (статья 19 Закона). Просим: разместить проектную (проектно-сметную) документацию, технические условия на размещение ВОЛС и на электроснабжение площадок и ведомость объёмов работ; либо выделить проектирование и строительство ВОЛС в			
			отдельные лоты с надлежащей формой КД. Просим также разъяснить, требуется ли для выполнения работ по лоту лицензия на проектную деятельность и строительно-монтажные работы, и если требуется – почему раздел 1 Приложения 7 не заполнен. 5. Предмет закупки определён противоречиво, в лоте объединены разнородные закупки Наименование конкурса на казахском языке – оказание услуг («талдау қызметтерін ұсыну»), на русском – «выполнение работ». Вид предмета закупок в КД – «работа». Фактическое содержание ТС иное. Что закупается по ТС Вид Пункты ТС 168 камер, коммутаторы, ИБП, шкафы, оборудование ЦОД, АРМ, ускорители – с передачей в собственность Товар 6.1–6.6, 12 Строительство ВОЛС, монтаж опор Строительно-монтажные работы 6.4.2, 8 Разработка рабочего проекта Проектные			

			работы 8 Интернет ЦОД, каналы LTE, аренда опор, электроснабжение ЦОД на 12 месяцев Услуги 6.5, 9 Установка и настройка ПО, дообучение моделей Работы в сфере ИТ 3, 4, 8 Пункт 14 Правил обязывает заказчика делить товары, работы и услуги на лоты по однородным видам. Объединение в одном лоте поставки, строительства, проектирования и услуг связи ограничивает круг участников теми, кто способен выполнить всё сразу, и исключает профильных поставщиков каждого вида. Просим: привести наименование конкурса на казахском и русском языках в соответствие; разделить закупку на лоты по однородным видам либо обосновать, почему перечисленное является единым комплексом взаимосвязанных работ. 6. Иные противоречия и неопределённые условия 1. Сроки. По перечню лотов и Приложению 15 срок выполнения			
			работ – 31 декабря 2027 года. По пункту 1.5 ТС – 90 календарных дней на поставку, монтаж и пусконаладку, 30 дней опытной эксплуатации и 12 месяцев сопровождения. Просим указать единый срок. 2. Сервер заказчика. Сервер предоставляет заказчик (пункты 1.4.1, 6.4 ТС), но за показатели качества аналитики (пункт 3.3 ТС) и нагрузочное испытание (пункт 6.4.1 ТС) отвечает поставщик. Просим сообщить, имеется ли сервер в наличии, его модель и фактическую конфигурацию, и определить ответственность сторон при его несоответствии пункту 6.4 ТС. 3. Требования к поставщику вне Приложения 7. Раздел 11 ТС требует авторизационное письмо производителя или дистрибьютора. Согласно примечанию 2 к Приложению 7 установление квалификационных требований в иных документах не допускается. Просим исключить раздел 11 ТС либо заменить на гарантийное письмо о			

			поставке нового оригинального оборудования. 4. Расходы заказчика, возложенные на поставщика. Пункт 9 ТС обязывает поставщика 12 месяцев оплачивать интернет ЦОД, каналы LTE, аренду опор и электроснабжение оборудования ЦОД. Объём этих расходов в ТС не определён (число арендуемых опор, число площадок с LTE, тарифы). Просим указать объёмы либо исключить. 5. Опыт работы. Раздел 5 Приложения 7 не заполнен. Просим подтвердить, что требование об опыте работы не предъявляется. 6. Технические ошибки текста. «по предоставление аналитики» (наименование); «действующей видеонаблюдения» (пункт 1.1); «Аналитка» (пункт 3.1); «данные с аналитик» (пункт 7). Просим исправить. 7. Отсутствуют требования по информационной безопасности к программному обеспечению Пункт 1.6 ТС обязывает поставщика руководствоваться Законом «Об			
			информатизации», Едиными требованиями в области ИКТ и обеспечения информационной безопасности (постановление Правительства РК от 20 декабря 2016 года № 832) и Правилами функционирования Национальной системы видеомониторинга. Конкретных требований к программному обеспечению, вытекающих из этих актов, ТС не содержит. Раздел 7 ТС ограничен каналами связи, HTTPS, сменой паролей и резервным копированием. В ТС не определены: • проводятся ли испытания системы на соответствие требованиям информационной безопасности, кто их организует и оплачивает; • требования к происхождению и подтверждению соответствия программного обеспечения видеоуправления и видеоаналитики (сертификаты, протоколы испытаний, включение в реестр доверенного программного обеспечения); • требования к встроенному программному обеспечению камер и сетевого			

			оборудования и порядок его обновления; • место хранения и обработки видеоданных и персональных данных, запрет на передачу данных во внешние облачные сервисы производителя; • объём прав заказчика на программное обеспечение и дообученные модели (пункт 3.4 ТС), передача исходных кодов или их депонирование; • порядок подключения к Национальной системе видеомониторинга и к оперативному центру информационной безопасности, если оно требуется. Без этих сведений потенциальный поставщик не может определить, какое программное обеспечение допустимо предложить, и учесть в цене затраты на испытания и подтверждение соответствия. Пункт 3 статьи 12 Закона требует, чтобы техническая спецификация содержала характеристики закупаемого и требование о документах, подтверждающих соответствие. Просим: дополнить ТС конкретными			
			требованиями по информационной безопасности к программному обеспечению либо разъяснить, какие положения актов из пункта 1.6 ТС применяются к создаваемой системе, подлежит ли она испытаниям на соответствие требованиям информационной безопасности и на кого возлагаются связанные расходы. Просим На основании статей 5, 11, 12 Закона, пунктов 14, 75, 119–121 Правил и пункта 9 КД: 7. Внести изменения в проект КД и ТС по замечаниям 1–9. 8. Исключить указание на Hikvision из пункта 1.1 ТС и требования о сертификатах Hikvision из Приложения 7. 9. Изложить пункт 6.4.1 ТС через функциональные требования без привязки к одному производителю. 10. Разместить проектную документацию, технические условия и объёмы работ по ВОЛС и электроснабжению либо разделить закупку на лоты. 11. Устранить противоречия по срокам и			
			предмету закупки. 12. В случае отклонения замечаний – привести подробное обоснование по каждому пункту в протоколе предварительного обсуждения, как того требует пункт 12 КД. При отклонении замечаний оставляем за собой право обжаловать решение в порядке, установленном Законом, и обратиться в уполномоченный орган по контролю в сфере государственных закупок и в антимонопольный орган.			

2	830221350536	ҚҚ жобасына ескерту	Конкурстық құжаттаманы алдын ала талқылау шеңберінде белгіленген бірқатар техникалық және біліктілік талаптарына келіспейтінімізді білдіреміз. Қазақстан Республикасының 2024 жылғы 1 шілдедегі № 106-VIII «Мемлекеттік сатып алу туралы» Заңының 5, 11 және 12-баптарына сәйкес, мемлекеттік сатып алу кезінде әлеуетті өнім берушілерге тең мүмкіндіктер берілуі, адал бәсекелестік қамтамасыз етілуі және бәсекелестікті негізсіз шектейтін талаптар қойылмауы тиіс. 1. Hikvision сертификаттарына қойылатын шектеулі талаптар Конкурстық құжаттаманың № 7 қосымшасында «Video Data Analyst» және «Intelligent Security Systems Analyst» сертификаттары бар, оларды Қазақстан аумағындағы Hikvision компаниясының ресми өкілі берген мамандардың болуы міндеттелген. Аталған талап басқа өндірушілердің жүйелерімен жұмыс тәжірибесі бар немесе	2026-11-17 10:52:39	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	1. Требование исключено (см. п. 2.2). Принято к сведению. 2. См. п. 2.1. Замечание отклонено. 3. См. п. 2.4. Принято частично. 4. См. п. 2.6.4. Принято к сведению.
			баламалы кәсіби біліктілігі расталған мамандардың қатысу мүмкіндігін шектейді. Сонымен қатар сертификаттарды алу үшін нақты бір өндірушінің ресми өкіліне тәуелділік туындайды. Талап етеміз: Аталған сертификаттардың міндетті болуының құқықтық негіздемесін ұсынуды және кәсіби біліктілікті растайтын баламалы сертификаттар мен құжаттарды қабылдау мүмкіндігін қарастыруды. 2. Hikvision өндірушісіне негізсіз тәуелділік Техникалық ерекшеліктің 1.1-тармағында жабдықтардың Hikvision платформасы негізінде болуы талап етіледі. Алайда жоба 168 жаңа бейнекамера орнатуды, жаңа талшықты-оптикалық байланыс желілерін салуды, байланыс тораптары мен мониторинг жүйесін құруды көздейді. Заңның 12-бабы 4-тармағының 2) тармақшасы қолданыстағы жабдықты қосымша жарақтандыру жағдайында нақты өндірушіні көрсетуге мүмкіндік бергенімен,			

			құжаттамада мұндай қажеттілікті растайтын жеткілікті мәліметтер жоқ. Қолданыстағы жабдықтардың толық тізімі, модельдері, бағдарламалық қамтамасыз етуі және басқа өндірушілердің жабдықтарын пайдаланудың мүмкін еместігі туралы техникалық негіздеме ұсынылмаған. Талап етеміз: Hikvision жабдықтарын міндетті түрде пайдаланудың техникалық және құқықтық негіздемесін ұсынуды немесе техникалық талаптарға сәйкес келетін баламалы жабдықтарды қолдануға рұқсат беруді. 3. ТОБЖ құрылысы көлемдерінің нақты көрсетілмеуі Техникалық ерекшеліктің 6.4.2-тармағында 56 контейнерлік алаңға талшықты-оптикалық байланыс желілерін салу көзделген. Алайда құжаттамада: • кабельдің жалпы ұзындығы; • әуе және жер асты желілерінің көлемі; • жаңа және қолданыстағы тіректердің саны; • жер қазу жұмыстарының көлемі; •			
			техникалық шарттар мен қажетті келісімдер көрсетілмеген. ТОБЖ бағыттары шарт жасалғаннан кейін әзірленетін жұмыс жобасында анықталатыны көрсетілген. Бұл жұмыстардың нақты құнын есептеуге мүмкіндік бермейді және әлеуетті өнім берушілердің тең жағдайда бағалық ұсыныс дайындауына кедергі келтіреді. Талап етеміз: ТОБЖ құрылысының нақты көлемдерін, алдын ала трассалық схемаларын және жұмыстар көлемінің ведомосін ұсынуды. Аталған мәліметтер болмаған жағдайда конкурстық құжаттаманы қайта қарауды. 4. Өнім берушіге жүктелетін белгісіз пайдалану шығындары Техникалық ерекшеліктің 9-бөліміне сәйкес, өнім беруші 12 ай бойы өз қаражаты есебінен интернет, резервтік LTE байланыс арналарын, тіректерді жалға алуды, ДӨО жабдықтарының электр энергиясын және ТОБЖ-ға сервистік қызмет көрсетуді қамтамасыз етуге міндетті.			

			/> Алайда жалға алынатын тіректердің саны, байланыс тарифтері, электр энергиясының шығыны және қызмет көрсету көлемдері нақты көрсетілмеген. Бұл өнім берушілерге алдын ала есептелмеген қаржылық міндеттемелер жүктейді және сатып алу құнын объективті анықтауға кедергі келтіреді. Талап етеміз: Барлық пайдалану шығындарының нақты көлемін және есептік көрсеткіштерін ұсынуды немесе тиісті талаптарды қайта қарауды. ҚОРЫТЫНДЫ Жоғарыда көрсетілген талаптар бәсекелестікті негізсіз шектеу белгілеріне ие және жұмыстардың нақты құнын анықтауға мүмкіндік бермейді деп есептейміз. Қазақстан Республикасының «Мемлекеттік сатып алу туралы» Заңының 5, 11 және 12-баптарын басшылыққа ала отырып, ТАЛАП ЕТЕМІЗ: 1. Бәсекелестікті негізсіз шектейтін техникалық және біліктілік талаптарын алып тастауды. 2. Жұмыстардың нақты			
			көлемдері мен шығындарын анықтайтын құжаттарды ұсынуды. 3. Конкурстың күшін жоюға негіздер болмаған жағдайда конкурстық құжаттаманы қайта қарап, анықталған кемшіліктерді жоюды. 4. Әрбір ескерту бойынша заң нормаларына сүйенген дәлелді жауап беруді. Ескертулер тиісті негіздемесіз қабылданбаған жағдайда конкурстық құжаттаманың заңдылығын тексеру үшін мемлекеттік аудит және қаржылық бақылау органдарына жүгіну құқығымызды сақтаймыз.			

3	120140004525	ҚҚ жобасына ескерту	1. В п. 1.1 ТС указано, что выполняется дооснащение действующей системы видеонаблюдения контейнерных площадок ТБО на базе платформы Hikvision. Вместе с тем в ТС не описано, что именно уже существует. Просим уточнить перечень установленного оборудования и ПО (производитель, модель, версия, количество, VMS и лицензии), с которым требуется совместимость. 2. Требуется ли интеграция с существующей платформой ЕГСВ или это будет независимая (изолированная) платформа? 3. Просим уточнить адреса, до которых строится ВОЛС: ЦОД (точный адрес, здание, помещение, этаж); Центр мониторинга (адрес, если он расположен отдельно от ЦОД). 4. Согласно п. 2 ТС, все 56 площадок подключаются к ЦОД по ВОЛС, которую строит Поставщик, а трассы определяются рабочим проектом. Уровень пользователей (акимат, ЖКХ, уполномоченные	2026-11-17 12:45:35	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	1. Действующее оборудование видеонаблюдения на базе платформы Hikvision находится на балансе заказчика. Поставляемое оборудование должно быть совместимо с ним и поддерживать протоколы, указанные в пп. 6.1–6.2.1 ТС. П. 1.1 ТС дополнен соответствующим положением. Принято к сведению. 2. Система создаётся как самостоятельная. Интеграция с ЕГСВ в объём работ не входит. Система обеспечивает возможность последующего подключения по протоколам RTSP/ONVIF и через REST API (раздел 4 ТС). Представлено разъяснение. 3. ЦОД и центр мониторинга расположены по адресу: г. Жезказган, ул. Каражар, 56. П. 1.3 ТС дополнен адресом. Принято к сведению. 4. Не требуется. Доступ пользователей осуществляется через веб-интерфейс по протоколу HTTPS по сетям заказчика или через интернет-канал

			органы) получает доступ к системе по ролям через веб-интерфейс и АРМ центра мониторинга. Просим уточнить: нужно ли строить ВОЛС до помещений пользователей (акимат, ЖКХ, уполномоченные органы) или их доступ осуществляется через веб-интерфейс по существующим сетям Заказчика либо через интернет? Если ВОЛС нужна, просим указать адреса каждого из них. 5. В п. 8 ТС указана поставка опор (при необходимости). Просим уточнить: кто должен обеспечивать получение необходимых разрешений и согласований на размещение и установку опор на земельных участках, Заказчик или Поставщик? Предполагается ли оформление разрешительной и земельно-правовой документации непосредственно на Заказчика с последующим предоставлением Поставщику возможности выполнения монтажных работ? 6. В п. 9 ТС указано, что в течение гарантийного срока			ЦОД (раздел 7, п. 6.5 ТС). ВОЛС строится до 56 площадок и ЦОД. Представлено разъяснение. 5. Согласования с владельцами сетей, опор, зданий, ОСИ/КСК оформляет поставщик (раздел 8, п. 6.4.2 ТС). Заказчик предоставляет сопроводительные письма и доверенность. Документы, которые в соответствии с земельным законодательством оформляются на заказчика, оформляет заказчик при содействии поставщика. Представлено разъяснение. 6. Требование обязательно независимо от использования LTE: канал обеспечивает удалённый доступ пользователей и подключение VPN-туннелей (п. 6.5 ТС). Представлено разъяснение. 7. Линейные цепочки: каждая площадка является транзитным узлом через два порта SFP коммутатора, каждая цепочка оканчивается в ЦОД. В ЦОД заводится не более 8 цепочек (п. 6.3 ТС).

			Поставщик за свой счёт обеспечивает интернет ЦОД не менее 200 Мбит/с со статическим IP-адресом. Просим уточнить: это требование обязательное или требуется только при использовании LTE на объектах? 7. В п. 6.4.2 ТС указано, что топология ВОЛС представляет собой «цепочки площадок с окончанием в ЦОД». Схема не раскрыта, поэтому просим уточнить, какая именно топология сети должна применяться. 8. В п. 6 ТС указано, что камеры типов 1, 2 и 3 по завершении проекта «передаются в собственность Заказчика (раздел 12)», однако после завершения проекта договор прекращает действие и передача имущества на его основании невозможна. Просим уточнить, что понимается под «завершением проекта» и в какой момент в период действия договора право собственности на камеры переходит к Заказчику. 9. Пункт 1.5. Срок: поставка,			Кольцевое резервирование не требуется. Распределение площадок по цепочкам определяется рабочим проектом и согласовывается с заказчиком. Представлено разъяснение. 8. Право собственности переходит к заказчику с даты подписания акта ввода в эксплуатацию. Формулировка «по завершении проекта» в пп. 6.1, 6.4.1, 6.4.2 и 12.1 ТС заменена на «с даты подписания акта ввода в эксплуатацию». Принято к сведению. 9. Срок 90 календарных дней включает обследование, разработку рабочего проекта, согласования, поставку, монтаж и пусконаладку. Изменение срока допускается в случаях и порядке, предусмотренных договором и законодательством Республики Казахстан о государственных закупках, в том числе при обстоятельствах непреодолимой силы. Представлено разъяснение. 10. Ответственность

			монтаж и пусконаладка — не более 90 календарных дней с даты вступления договора в силу. Просим уточнить, включены ли в него проектирование и согласования, и предусмотрено ли продление при задержке по независящим от Поставщика причинам (с учётом зимних работ)? 10. В п. 9 ТС установлено время реакции на заявку не более 4 часов и восстановление работоспособности площадки не более 48 часов, а ЦОД не более 24 часов, просим уточнить, какие последствия (штрафы, неустойка, удержания из оплаты) предусмотрены при их нарушении, а также освобождается ли Поставщик от ответственности и продлеваются ли сроки, если нарушение вызвано причинами, не зависящими от Поставщика (отключение электроэнергии, вандализм и хищение оборудования, повреждение ВОЛС третьими лицами, неисправность или недоступность сервера Заказчика, отсутствие доступа на			сторон за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств устанавливается проектом договора о государственных закупках. Нарушение сроков не влечёт ответственности поставщика при документально подтверждённых обстоятельствах, не зависящих от него: отключение электроэнергии энергоснабжающей организацией, вандализм и хищение оборудования, повреждение ВОЛС третьими лицами, неисправность сервера заказчика, отсутствие доступа на объект по причинам, зависящим от заказчика, обстоятельства непреодолимой силы. Представлено разъяснение. 11. Заказчику передаются только опоры, установленные поставщиком в рамках договора. Арендованные опоры третьих лиц не передаются. П. 12.1 ТС изменён соответственно. Принято к сведению. 12. Ориентировочное количество опор — до 3 шт. (Приложение № 2 к ТС).

			объект, форс-мажор)? 11. Согласно пп.2, п.9 настоящей ТС Поставщик за свой счет обеспечивает аренду опор под ВОЛС на весь период гарантийного срока. Согласно пп.12.1 п. 12 настоящей ТС, по завершении проекта Поставщик передаёт в собственность Заказчика в том числе опоры Просим уточнить правовые основания передачи арендованных опор под ВОЛС Заказчику 12. Согласно п. 8 настоящей ТС, «Состав работ»: обследование площадок, согласование мест установки камер с Заказчиком, ОСИ/КСК и владельцами зданий, а также поставка оборудования, монтаж камер, шкафов, опор (при необходимости), подключение электропитания Поскольку на этапе подачи заявки на участие в конкурсе потенциальный поставщик не имеет возможности определить полный объем работ и материалов, в частности количество опор (при необходимости), данный			Фактическое количество определяется по результатам обследования площадок и согласовывается с заказчиком в рабочем проекте. Принято частично.
			пункт является нарушением пп.1, п.4, Статьи 12 Закона Республики Казахстан от 1 июля 2024 года № 106-VIII ЗРК. «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: 1) установления любых не измеряемых количественно и (или) неадминистрируемых требований к потенциальным поставщикам. Под неизмеряемыми требованиями понимаются требования, которые нельзя точно оценить или измерить с помощью численных или статистических методов. Просим указать точное кол-во опор, необходимых к установке Поставщику			

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 руководителя Қаратай Бектұрған Берікұлы

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 №18943524

№ конкурса 17961605-1
Название конкурса Выполнение работ по предоставление аналитики на контейнерных площадках твёрдых бытовых отходов (ТБО) с функцией интеллектуальной видеоаналитики для выявления фактов несанкционированного размещения отходов в городе Жезказган
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2026-11-13 16:52:40 по 2026-11-17 16:52:40
Наименование организатора ГУ "Управление государственных закупок области Ұлытау"

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	930140000600	Замечание к КД	Замечания к проекту конкурсной документации В соответствии с пунктом 7 конкурсной документации (далее – КД) направляем замечания к проекту КД. Проект КД содержит условия, ограничивающие количество потенциальных поставщиков, и внутренние противоречия, не позволяющие сформировать заявку и ценовое предложение. Замечания изложены ниже со ссылками на Закон Республики Казахстан от 1 июля 2024 года № 106-VIII «О государственных закупках» (далее – Закон) и Правила осуществления государственных закупок, утверждённые приказом Министра финансов Республики Казахстан от 9 октября 2024 года № 687 (далее – Правила). 1. Незаконное указание на товарный знак Hikvision Пункт 1.1 технической спецификации (далее – ТС) требует «дооснащение действующей видеонаблюдения… оборудованием на базе платформы Hikvision» со ссылкой на подпункт 2) пункта	2026-11-17 11:20:39	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	1. Закупка направлена на дооснащение действующей системы видеонаблюдения на базе оборудования Hikvision. Данное оборудование находится на балансе заказчика. Указание товарного знака при дооснащении имеющегося основного оборудования допускается подпунктом 2) пункта 4 статьи 12 Закона. Замечание отклонено. 2. Позиции 2 и 3 раздела «Трудовые ресурсы» Приложения 7 исключены. Принято к сведению. 3. Строки 3–8 п. 6.4.1 ТС изложены как минимальные значения («не менее»), строки 10 и 12 — как требование совместимости с сервером заказчика (п. 6.4 ТС). В строке 13 наименования фирменных программных продуктов заменены требованием поддержки применяемого ПО видеоаналитики и драйверов для Linux и Windows Server. Обязательным остаётся функциональное требование строки 2, подтверждаемое нагрузочным

			4 статьи 12 Закона. Исключение о дооснащении основного оборудования к данной закупке неприменимо. • Закупается новая система, а не дооснащение. По пунктам 1.4, 6.1–6.6 и разделу 12 ТС поставщик поставляет и передаёт заказчику все 168 видеокамер, 56 коммутаторов, шкафы, ИБП, волоконно-оптические линии связи, оборудование ЦОД и центра мониторинга. • Основное оборудование не описано. ТС не содержит перечня, моделей, количества и мест установки существующего оборудования Hikvision, которое якобы дооснащается. Проверить наличие основания для исключения невозможно. • ТС сама подтверждает отсутствие технической необходимости. Характеристики заданы в формате «не хуже», с открытыми протоколами ONVIF Profile S/G/T и RTSP и формулировкой «ISAPI или аналог» (пункты 6.1, 6.2, 6.2.1 ТС). Значит, оборудование других производителей			испытанием на 168 каналах. Принято к сведению. 4. ТС дополнена сводной спецификацией оборудования и ориентировочными объёмами работ (Приложение № 2 к ТС): протяжённость ВОЛС — ориентировочно 30 км; опоры — до 3 шт. (ориентировочно), количество уточняется по результатам обследования; точки подключения электропитания определяются при обследовании площадок. Прокладка ВОЛС выполняется в составе работ по созданию Системы для организации каналов связи между площадками и ЦОД; рабочий проект уточняет размещение оборудования и трасс в пределах указанных объёмов. Сумма, выделенная для закупки, определена на основании изучения ценовых предложений на рынке. Принято частично. 5. Наименование конкурса на казахском и русском языках приведено в соответствие. В части деления на лоты: предметом закупки

			совместимо. Указание на товарный знак при отсутствии условий для исключения нарушает подпункт 2) пункта 4 статьи 12 Закона, пункт 121 Правил и принципы равных возможностей и добросовестной конкуренции (статья 5 Закона). Просим: исключить из пункта 1.1 ТС указание на платформу Hikvision либо разместить документы, подтверждающие наличие у заказчика основного оборудования (инвентарный перечень с моделями и адресами), и обосновать несовместимость с оборудованием иных производителей. 2. Сертификаты Hikvision в квалификационных требованиях Приложение 7 к КД требует двух специалистов с сертификатами «Video Data Analyst» и «Intelligent Security Systems Analyst», выданными официальным представителем компании Hikvision в Республике Казахстан. Требование незаконно. • Исключение статьи 12 Закона относится к описанию			является результат — автоматическое выявление нарушений на контейнерных площадках с заданными показателями качества (п. 3.3 ТС). Оборудование, каналы связи и программное обеспечение технологически взаимосвязаны и по отдельности не обеспечивают достижение результата, а единая ответственность поставщика за показатели качества требует единого исполнителя. Принято частично. 6. Сроки не противоречат друг другу: поставка, монтаж и пусконаладка — не более 90 календарных дней, опытная эксплуатация — 30 календарных дней, сопровождение — 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию. Общий срок выполнения работ — до 31 декабря 2027 года. П. 1.5 ТС дополнен указанием на общий срок. Представлено разъяснение. 7. Сервер имеется у заказчика: HPE ProLiant DL385 Gen11; 2 × AMD EPYC 9554 (64 ядра / 128

			товара. На квалификацию работников поставщика оно не распространяется. • Требование не вытекает из обязательств по договору. ТС не содержит работ, которые вправе выполнять только обладатель такого сертификата. При этом стаж по обеим позициям указан «0». • Требование ставит участие в зависимость от третьего лица. Сертификат выдаёт единственная коммерческая организация по собственному усмотрению; её отказ или сроки обучения исключают участие в конкурсе. • Требование не администрируется. КД не указывает, какая организация является «официальным представителем», и не даёт способа проверить сертификат. Это нарушает пункт 3 статьи 11 Закона, подпункт 1) пункта 4 статьи 12 Закона и пункт 75 Правил. Просим: исключить позиции 2 и 3 раздела «Трудовые ресурсы» Приложения 7 либо заменить их на требование о специалисте с			потоков, 3,1 ГГц); оперативная память DDR5-4800 ECC RDIMM; системные накопители 2 × 480 ГБ NVMe (RAID 1); RAID-контроллер HPE MR416i-o с кэшем 8 ГБ; дисковая полка HPE D3610 с 12 × 20 ТБ SAS 12G; сеть 2 × 10/25 GbE SFP28; 2 блока питания 1600 Вт с горячей заменой; управление HPE iLO Advanced. До начала пусконаладочных работ заказчик дооснащает сервер до требований п. 6.4 ТС (оперативная память не менее 384 ГБ, накопители БД и кэша 2 × 3,84 ТБ NVMe); соответствующее положение добавлено в п. 6.4 ТС. Если при пусконаладке выявлено несоответствие сервера п. 6.4 ТС, стороны составляют акт; поставщик не несёт ответственности за недостижение показателей п. 3.3 и п. 6.4.1 ТС, обусловленное таким несоответствием. Представлено разъяснение. 8. Требование о предоставлении авторизационного письма исключено. Раздел 11 ТС

			профильным образованием без привязки к производителю. Просим также сообщить наименование организации, выдающей указанные сертификаты, и нормативное основание их обязательности. 3. Графические ускорители описаны под одного производителя Пункт 6.4.1 ТС задаёт ускорители не диапазонами, а точными паспортными значениями одной модели: 24 ГБ GDDR6 с ECC, 300 ГБ/с, 30,3 TFLOPS (FP32), 121 TFLOPS (FP16), 242,5 TOPS (INT8), 72 Вт, однослотовый низкопрофильный форм-фактор, 4 декодера и 2 кодера видео. Строка 13 прямо требует «CUDA, TensorRT, DeepStream». Это фирменные программные продукты одного производителя графических процессоров, не являющегося Hikvision. Исключение о дооснащении, на которое ссылается пункт 1.1 ТС, на них не распространяется. При этом строка 2 того же пункта уже содержит измеримое функциональное			изложен как требование к поставляемому оборудованию (новое, ранее не использованное). Принято к сведению. 9. Раздел 9 ТС дополнен объёмами на 12 месяцев: интернет ЦОД — 1 канал не менее 200 Мбит/с со статическим IP-адресом; каналы LTE — только для площадок, где строительство ВОЛС невозможно, по согласованию с заказчиком, трафик не менее 600 ГБ в месяц на площадку; аренда опор под ВОЛС — в количестве, согласованном в рабочем проекте; электроснабжение оборудования ЦОД — потребляемая мощность до 2,7 кВт. Принято к сведению. 10. Требование об опыте работы не предъявляется. Принято к сведению. 11. Ошибки в наименовании, п. 1.1, п. 3.1 и разделе 7 ТС исправлены. Принято к сведению. 12. Раздел 7 ТС дополнен: хранение и обработка видеоданных и

			требование: обработка не менее 168 каналов 1280×720, 10 кадров/с при загрузке не более 80 %. Его достаточно. Совокупность точных значений и фирменных наименований определяет принадлежность товара одному производителю, что нарушает подпункт 2) пункта 4 статьи 12 Закона и пункт 121 Правил. Просим: исключить из пункта 6.4.1 ТС строки 3–8, 10–13 либо изложить их как минимальные значения («не менее») без указания фирменных программных продуктов, с добавлением слов «или эквивалент». 4. Строительство ВОЛС и электроснабжение без проекта, технических условий и объёмов ТС возлагает на поставщика строительство волоконно-оптических линий связи ко всем 56 площадкам и подключение электропитания 56 уличных шкафов (пункты 2, 6.4.2, 8 ТС), но не содержит исходных данных для расчёта цены. В ТС отсутствуют: • трассы и			персональных данных осуществляются только на сервере заказчика в ЦОД (г. Жезказган); передача данных во внешние облачные сервисы, в том числе сервисы производителей оборудования, запрещена; встроенное ПО камер и сетевого оборудования обновляется поставщиком в гарантийный период по согласованию с заказчиком; заказчику передаются бессрочные лицензии на ПО и дообученные модели (п. 3.4 ТС), передача исходных кодов не требуется. Подключение к Национальной системе видеомониторинга и ОЦИБ в объём работ не входит. Принято частично.
			протяжённость ВОЛС, количество опор, способ прокладки по участкам (подвес, грунт, канализация); • технические условия владельцев опор и кабельной канализации на размещение ВОЛС; • технические условия энергопередающей организации и точки подключения электропитания на каждой площадке; • сведения о том, кто и за чей счёт оформляет согласования с владельцами сетей, зданий, ОСИ и КСК; • сметный расчёт или иное обоснование суммы 160 810 345 тенге. Всё перечисленное отнесено на «рабочий проект», который поставщик разрабатывает уже после заключения договора по фиксированной цене. Объём работ на момент подачи заявки неизвестен и неизмерим. Условие «если строительство ВОЛС невозможно… площадка подключается по РРЛ или LTE» (пункт 2 ТС) делает неопределённым и состав оборудования. Строительство линейных сооружений			

			связи относится к строительно-монтажным работам. При закупке таких работ КД должна содержать утверждённую проектно-сметную документацию с положительным заключением экспертизы (пункт 119 Правил), а при закупке проектирования – утверждённое задание на проектирование (пункт 120 Правил). Лот же оформлен как «работа, не связанная со строительно-монтажными работами» (Приложения 7 и 15 к КД), и ни того, ни другого не содержит. Объединение проектирования и строительства в одном договоре по существу является выполнением работ «под ключ», что допускается только по объектам из перечня, утверждаемого маслихатом (статья 19 Закона). Просим: разместить проектную (проектно-сметную) документацию, технические условия на размещение ВОЛС и на электроснабжение площадок и ведомость объёмов работ; либо выделить проектирование и строительство ВОЛС в			
			отдельные лоты с надлежащей формой КД. Просим также разъяснить, требуется ли для выполнения работ по лоту лицензия на проектную деятельность и строительно-монтажные работы, и если требуется – почему раздел 1 Приложения 7 не заполнен. 5. Предмет закупки определён противоречиво, в лоте объединены разнородные закупки Наименование конкурса на казахском языке – оказание услуг («талдау қызметтерін ұсыну»), на русском – «выполнение работ». Вид предмета закупок в КД – «работа». Фактическое содержание ТС иное. Что закупается по ТС Вид Пункты ТС 168 камер, коммутаторы, ИБП, шкафы, оборудование ЦОД, АРМ, ускорители – с передачей в собственность Товар 6.1–6.6, 12 Строительство ВОЛС, монтаж опор Строительно-монтажные работы 6.4.2, 8 Разработка рабочего проекта Проектные			

			работы 8 Интернет ЦОД, каналы LTE, аренда опор, электроснабжение ЦОД на 12 месяцев Услуги 6.5, 9 Установка и настройка ПО, дообучение моделей Работы в сфере ИТ 3, 4, 8 Пункт 14 Правил обязывает заказчика делить товары, работы и услуги на лоты по однородным видам. Объединение в одном лоте поставки, строительства, проектирования и услуг связи ограничивает круг участников теми, кто способен выполнить всё сразу, и исключает профильных поставщиков каждого вида. Просим: привести наименование конкурса на казахском и русском языках в соответствие; разделить закупку на лоты по однородным видам либо обосновать, почему перечисленное является единым комплексом взаимосвязанных работ. 6. Иные противоречия и неопределённые условия 1. Сроки. По перечню лотов и Приложению 15 срок выполнения			
			работ – 31 декабря 2027 года. По пункту 1.5 ТС – 90 календарных дней на поставку, монтаж и пусконаладку, 30 дней опытной эксплуатации и 12 месяцев сопровождения. Просим указать единый срок. 2. Сервер заказчика. Сервер предоставляет заказчик (пункты 1.4.1, 6.4 ТС), но за показатели качества аналитики (пункт 3.3 ТС) и нагрузочное испытание (пункт 6.4.1 ТС) отвечает поставщик. Просим сообщить, имеется ли сервер в наличии, его модель и фактическую конфигурацию, и определить ответственность сторон при его несоответствии пункту 6.4 ТС. 3. Требования к поставщику вне Приложения 7. Раздел 11 ТС требует авторизационное письмо производителя или дистрибьютора. Согласно примечанию 2 к Приложению 7 установление квалификационных требований в иных документах не допускается. Просим исключить раздел 11 ТС либо заменить на гарантийное письмо о			

			поставке нового оригинального оборудования. 4. Расходы заказчика, возложенные на поставщика. Пункт 9 ТС обязывает поставщика 12 месяцев оплачивать интернет ЦОД, каналы LTE, аренду опор и электроснабжение оборудования ЦОД. Объём этих расходов в ТС не определён (число арендуемых опор, число площадок с LTE, тарифы). Просим указать объёмы либо исключить. 5. Опыт работы. Раздел 5 Приложения 7 не заполнен. Просим подтвердить, что требование об опыте работы не предъявляется. 6. Технические ошибки текста. «по предоставление аналитики» (наименование); «действующей видеонаблюдения» (пункт 1.1); «Аналитка» (пункт 3.1); «данные с аналитик» (пункт 7). Просим исправить. 7. Отсутствуют требования по информационной безопасности к программному обеспечению Пункт 1.6 ТС обязывает поставщика руководствоваться Законом «Об			
			информатизации», Едиными требованиями в области ИКТ и обеспечения информационной безопасности (постановление Правительства РК от 20 декабря 2016 года № 832) и Правилами функционирования Национальной системы видеомониторинга. Конкретных требований к программному обеспечению, вытекающих из этих актов, ТС не содержит. Раздел 7 ТС ограничен каналами связи, HTTPS, сменой паролей и резервным копированием. В ТС не определены: • проводятся ли испытания системы на соответствие требованиям информационной безопасности, кто их организует и оплачивает; • требования к происхождению и подтверждению соответствия программного обеспечения видеоуправления и видеоаналитики (сертификаты, протоколы испытаний, включение в реестр доверенного программного обеспечения); • требования к встроенному программному обеспечению камер и сетевого			

			оборудования и порядок его обновления; • место хранения и обработки видеоданных и персональных данных, запрет на передачу данных во внешние облачные сервисы производителя; • объём прав заказчика на программное обеспечение и дообученные модели (пункт 3.4 ТС), передача исходных кодов или их депонирование; • порядок подключения к Национальной системе видеомониторинга и к оперативному центру информационной безопасности, если оно требуется. Без этих сведений потенциальный поставщик не может определить, какое программное обеспечение допустимо предложить, и учесть в цене затраты на испытания и подтверждение соответствия. Пункт 3 статьи 12 Закона требует, чтобы техническая спецификация содержала характеристики закупаемого и требование о документах, подтверждающих соответствие. Просим: дополнить ТС конкретными			
			требованиями по информационной безопасности к программному обеспечению либо разъяснить, какие положения актов из пункта 1.6 ТС применяются к создаваемой системе, подлежит ли она испытаниям на соответствие требованиям информационной безопасности и на кого возлагаются связанные расходы. Просим На основании статей 5, 11, 12 Закона, пунктов 14, 75, 119–121 Правил и пункта 9 КД: 7. Внести изменения в проект КД и ТС по замечаниям 1–9. 8. Исключить указание на Hikvision из пункта 1.1 ТС и требования о сертификатах Hikvision из Приложения 7. 9. Изложить пункт 6.4.1 ТС через функциональные требования без привязки к одному производителю. 10. Разместить проектную документацию, технические условия и объёмы работ по ВОЛС и электроснабжению либо разделить закупку на лоты. 11. Устранить противоречия по срокам и			

			предмету закупки. 12. В случае отклонения замечаний – привести подробное обоснование по каждому пункту в протоколе предварительного обсуждения, как того требует пункт 12 КД. При отклонении замечаний оставляем за собой право обжаловать решение в порядке, установленном Законом, и обратиться в уполномоченный орган по контролю в сфере государственных закупок и в антимонопольный орган.			
2	830221350536	Замечание к КД	Конкурстық құжаттаманы алдын ала талқылау шеңберінде белгіленген бірқатар техникалық және біліктілік талаптарына келіспейтінімізді білдіреміз. Қазақстан Республикасының 2024 жылғы 1 шілдедегі № 106-VIII «Мемлекеттік сатып алу туралы» Заңының 5, 11 және 12-баптарына сәйкес, мемлекеттік сатып алу кезінде әлеуетті өнім берушілерге тең мүмкіндіктер берілуі, адал бәсекелестік қамтамасыз етілуі және бәсекелестікті негізсіз шектейтін талаптар қойылмауы тиіс. 1. Hikvision сертификаттарына қойылатын шектеулі талаптар Конкурстық құжаттаманың № 7 қосымшасында «Video Data Analyst» және «Intelligent Security Systems Analyst» сертификаттары бар, оларды Қазақстан аумағындағы Hikvision компаниясының ресми өкілі берген мамандардың болуы міндеттелген. Аталған талап басқа өндірушілердің жүйелерімен жұмыс тәжірибесі бар немесе	2026-11-17 10:52:39	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	1. Требование исключено (см. п. 2.2). Принято к сведению. 2. См. п. 2.1. Замечание отклонено. 3. См. п. 2.4. Принято частично. 4. См. п. 2.6.4. Принято к сведению.

			баламалы кәсіби біліктілігі расталған мамандардың қатысу мүмкіндігін шектейді. Сонымен қатар сертификаттарды алу үшін нақты бір өндірушінің ресми өкіліне тәуелділік туындайды. Талап етеміз: Аталған сертификаттардың міндетті болуының құқықтық негіздемесін ұсынуды және кәсіби біліктілікті растайтын баламалы сертификаттар мен құжаттарды қабылдау мүмкіндігін қарастыруды. 2. Hikvision өндірушісіне негізсіз тәуелділік Техникалық ерекшеліктің 1.1-тармағында жабдықтардың Hikvision платформасы негізінде болуы талап етіледі. Алайда жоба 168 жаңа бейнекамера орнатуды, жаңа талшықты-оптикалық байланыс желілерін салуды, байланыс тораптары мен мониторинг жүйесін құруды көздейді. Заңның 12-бабы 4-тармағының 2) тармақшасы қолданыстағы жабдықты қосымша жарақтандыру жағдайында нақты өндірушіні көрсетуге мүмкіндік бергенімен,			
			құжаттамада мұндай қажеттілікті растайтын жеткілікті мәліметтер жоқ. Қолданыстағы жабдықтардың толық тізімі, модельдері, бағдарламалық қамтамасыз етуі және басқа өндірушілердің жабдықтарын пайдаланудың мүмкін еместігі туралы техникалық негіздеме ұсынылмаған. Талап етеміз: Hikvision жабдықтарын міндетті түрде пайдаланудың техникалық және құқықтық негіздемесін ұсынуды немесе техникалық талаптарға сәйкес келетін баламалы жабдықтарды қолдануға рұқсат беруді. 3. ТОБЖ құрылысы көлемдерінің нақты көрсетілмеуі Техникалық ерекшеліктің 6.4.2-тармағында 56 контейнерлік алаңға талшықты-оптикалық байланыс желілерін салу көзделген. Алайда құжаттамада: • кабельдің жалпы ұзындығы; • әуе және жер асты желілерінің көлемі; • жаңа және қолданыстағы тіректердің саны; • жер қазу жұмыстарының көлемі; •			

			техникалық шарттар мен қажетті келісімдер көрсетілмеген. ТОБЖ бағыттары шарт жасалғаннан кейін әзірленетін жұмыс жобасында анықталатыны көрсетілген. Бұл жұмыстардың нақты құнын есептеуге мүмкіндік бермейді және әлеуетті өнім берушілердің тең жағдайда бағалық ұсыныс дайындауына кедергі келтіреді. Талап етеміз: ТОБЖ құрылысының нақты көлемдерін, алдын ала трассалық схемаларын және жұмыстар көлемінің ведомосін ұсынуды. Аталған мәліметтер болмаған жағдайда конкурстық құжаттаманы қайта қарауды. 4. Өнім берушіге жүктелетін белгісіз пайдалану шығындары Техникалық ерекшеліктің 9-бөліміне сәйкес, өнім беруші 12 ай бойы өз қаражаты есебінен интернет, резервтік LTE байланыс арналарын, тіректерді жалға алуды, ДӨО жабдықтарының электр энергиясын және ТОБЖ-ға сервистік қызмет көрсетуді қамтамасыз етуге міндетті.			
			/> Алайда жалға алынатын тіректердің саны, байланыс тарифтері, электр энергиясының шығыны және қызмет көрсету көлемдері нақты көрсетілмеген. Бұл өнім берушілерге алдын ала есептелмеген қаржылық міндеттемелер жүктейді және сатып алу құнын объективті анықтауға кедергі келтіреді. Талап етеміз: Барлық пайдалану шығындарының нақты көлемін және есептік көрсеткіштерін ұсынуды немесе тиісті талаптарды қайта қарауды. ҚОРЫТЫНДЫ Жоғарыда көрсетілген талаптар бәсекелестікті негізсіз шектеу белгілеріне ие және жұмыстардың нақты құнын анықтауға мүмкіндік бермейді деп есептейміз. Қазақстан Республикасының «Мемлекеттік сатып алу туралы» Заңының 5, 11 және 12-баптарын басшылыққа ала отырып, ТАЛАП ЕТЕМІЗ: 1. Бәсекелестікті негізсіз шектейтін техникалық және біліктілік талаптарын алып тастауды. 2. Жұмыстардың нақты			

			көлемдері мен шығындарын анықтайтын құжаттарды ұсынуды. 3. Конкурстың күшін жоюға негіздер болмаған жағдайда конкурстық құжаттаманы қайта қарап, анықталған кемшіліктерді жоюды. 4. Әрбір ескерту бойынша заң нормаларына сүйенген дәлелді жауап беруді. Ескертулер тиісті негіздемесіз қабылданбаған жағдайда конкурстық құжаттаманың заңдылығын тексеру үшін мемлекеттік аудит және қаржылық бақылау органдарына жүгіну құқығымызды сақтаймыз.			

3	120140004525	Замечание к КД	1. В п. 1.1 ТС указано, что выполняется дооснащение действующей системы видеонаблюдения контейнерных площадок ТБО на базе платформы Hikvision. Вместе с тем в ТС не описано, что именно уже существует. Просим уточнить перечень установленного оборудования и ПО (производитель, модель, версия, количество, VMS и лицензии), с которым требуется совместимость. 2. Требуется ли интеграция с существующей платформой ЕГСВ или это будет независимая (изолированная) платформа? 3. Просим уточнить адреса, до которых строится ВОЛС: ЦОД (точный адрес, здание, помещение, этаж); Центр мониторинга (адрес, если он расположен отдельно от ЦОД). 4. Согласно п. 2 ТС, все 56 площадок подключаются к ЦОД по ВОЛС, которую строит Поставщик, а трассы определяются рабочим проектом. Уровень пользователей (акимат, ЖКХ, уполномоченные	2026-11-17 12:45:35	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	1. Действующее оборудование видеонаблюдения на базе платформы Hikvision находится на балансе заказчика. Поставляемое оборудование должно быть совместимо с ним и поддерживать протоколы, указанные в пп. 6.1–6.2.1 ТС. П. 1.1 ТС дополнен соответствующим положением. Принято к сведению. 2. Система создаётся как самостоятельная. Интеграция с ЕГСВ в объём работ не входит. Система обеспечивает возможность последующего подключения по протоколам RTSP/ONVIF и через REST API (раздел 4 ТС). Представлено разъяснение. 3. ЦОД и центр мониторинга расположены по адресу: г. Жезказган, ул. Каражар, 56. П. 1.3 ТС дополнен адресом. Принято к сведению. 4. Не требуется. Доступ пользователей осуществляется через веб-интерфейс по протоколу HTTPS по сетям заказчика или через интернет-канал

			органы) получает доступ к системе по ролям через веб-интерфейс и АРМ центра мониторинга. Просим уточнить: нужно ли строить ВОЛС до помещений пользователей (акимат, ЖКХ, уполномоченные органы) или их доступ осуществляется через веб-интерфейс по существующим сетям Заказчика либо через интернет? Если ВОЛС нужна, просим указать адреса каждого из них. 5. В п. 8 ТС указана поставка опор (при необходимости). Просим уточнить: кто должен обеспечивать получение необходимых разрешений и согласований на размещение и установку опор на земельных участках, Заказчик или Поставщик? Предполагается ли оформление разрешительной и земельно-правовой документации непосредственно на Заказчика с последующим предоставлением Поставщику возможности выполнения монтажных работ? 6. В п. 9 ТС указано, что в течение гарантийного срока			ЦОД (раздел 7, п. 6.5 ТС). ВОЛС строится до 56 площадок и ЦОД. Представлено разъяснение. 5. Согласования с владельцами сетей, опор, зданий, ОСИ/КСК оформляет поставщик (раздел 8, п. 6.4.2 ТС). Заказчик предоставляет сопроводительные письма и доверенность. Документы, которые в соответствии с земельным законодательством оформляются на заказчика, оформляет заказчик при содействии поставщика. Представлено разъяснение. 6. Требование обязательно независимо от использования LTE: канал обеспечивает удалённый доступ пользователей и подключение VPN-туннелей (п. 6.5 ТС). Представлено разъяснение. 7. Линейные цепочки: каждая площадка является транзитным узлом через два порта SFP коммутатора, каждая цепочка оканчивается в ЦОД. В ЦОД заводится не более 8 цепочек (п. 6.3 ТС).

			Поставщик за свой счёт обеспечивает интернет ЦОД не менее 200 Мбит/с со статическим IP-адресом. Просим уточнить: это требование обязательное или требуется только при использовании LTE на объектах? 7. В п. 6.4.2 ТС указано, что топология ВОЛС представляет собой «цепочки площадок с окончанием в ЦОД». Схема не раскрыта, поэтому просим уточнить, какая именно топология сети должна применяться. 8. В п. 6 ТС указано, что камеры типов 1, 2 и 3 по завершении проекта «передаются в собственность Заказчика (раздел 12)», однако после завершения проекта договор прекращает действие и передача имущества на его основании невозможна. Просим уточнить, что понимается под «завершением проекта» и в какой момент в период действия договора право собственности на камеры переходит к Заказчику. 9. Пункт 1.5. Срок: поставка,			Кольцевое резервирование не требуется. Распределение площадок по цепочкам определяется рабочим проектом и согласовывается с заказчиком. Представлено разъяснение. 8. Право собственности переходит к заказчику с даты подписания акта ввода в эксплуатацию. Формулировка «по завершении проекта» в пп. 6.1, 6.4.1, 6.4.2 и 12.1 ТС заменена на «с даты подписания акта ввода в эксплуатацию». Принято к сведению. 9. Срок 90 календарных дней включает обследование, разработку рабочего проекта, согласования, поставку, монтаж и пусконаладку. Изменение срока допускается в случаях и порядке, предусмотренных договором и законодательством Республики Казахстан о государственных закупках, в том числе при обстоятельствах непреодолимой силы. Представлено разъяснение. 10. Ответственность

			монтаж и пусконаладка — не более 90 календарных дней с даты вступления договора в силу. Просим уточнить, включены ли в него проектирование и согласования, и предусмотрено ли продление при задержке по независящим от Поставщика причинам (с учётом зимних работ)? 10. В п. 9 ТС установлено время реакции на заявку не более 4 часов и восстановление работоспособности площадки не более 48 часов, а ЦОД не более 24 часов, просим уточнить, какие последствия (штрафы, неустойка, удержания из оплаты) предусмотрены при их нарушении, а также освобождается ли Поставщик от ответственности и продлеваются ли сроки, если нарушение вызвано причинами, не зависящими от Поставщика (отключение электроэнергии, вандализм и хищение оборудования, повреждение ВОЛС третьими лицами, неисправность или недоступность сервера Заказчика, отсутствие доступа на			сторон за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств устанавливается проектом договора о государственных закупках. Нарушение сроков не влечёт ответственности поставщика при документально подтверждённых обстоятельствах, не зависящих от него: отключение электроэнергии энергоснабжающей организацией, вандализм и хищение оборудования, повреждение ВОЛС третьими лицами, неисправность сервера заказчика, отсутствие доступа на объект по причинам, зависящим от заказчика, обстоятельства непреодолимой силы. Представлено разъяснение. 11. Заказчику передаются только опоры, установленные поставщиком в рамках договора. Арендованные опоры третьих лиц не передаются. П. 12.1 ТС изменён соответственно. Принято к сведению. 12. Ориентировочное количество опор — до 3 шт. (Приложение № 2 к ТС).

			объект, форс-мажор)? 11. Согласно пп.2, п.9 настоящей ТС Поставщик за свой счет обеспечивает аренду опор под ВОЛС на весь период гарантийного срока. Согласно пп.12.1 п. 12 настоящей ТС, по завершении проекта Поставщик передаёт в собственность Заказчика в том числе опоры Просим уточнить правовые основания передачи арендованных опор под ВОЛС Заказчику 12. Согласно п. 8 настоящей ТС, «Состав работ»: обследование площадок, согласование мест установки камер с Заказчиком, ОСИ/КСК и владельцами зданий, а также поставка оборудования, монтаж камер, шкафов, опор (при необходимости), подключение электропитания Поскольку на этапе подачи заявки на участие в конкурсе потенциальный поставщик не имеет возможности определить полный объем работ и материалов, в частности количество опор (при необходимости), данный			Фактическое количество определяется по результатам обследования площадок и согласовывается с заказчиком в рабочем проекте. Принято частично.
			пункт является нарушением пп.1, п.4, Статьи 12 Закона Республики Казахстан от 1 июля 2024 года № 106-VIII ЗРК. «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: 1) установления любых не измеряемых количественно и (или) неадминистрируемых требований к потенциальным поставщикам. Под неизмеряемыми требованиями понимаются требования, которые нельзя точно оценить или измерить с помощью численных или статистических методов. Просим указать точное кол-во опор, необходимых к установке Поставщику			

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 руководителя Қаратай Бектұрған Берікұлы

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).