Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
№18064508

Конкурстың № 17293337-1
Конкурстың атауы Мәдениет және спорт сарайының ғимараттарында белгіленген бейнебақылау жүйесін жаңғырту жөніндегі қызметтер. Балуан Шолақ және жылжымалы Арена
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2026-07-07 20:10:23 дейін 2026-07-10 09:00:00
Ұйымдастырушының атауы "Алматы қаласының спорт құрылыстары дирекциясы" ЖШС

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	200840021716	КҚ жобасына ескерту	Здравствуйте, требования по трудовым ресурсам завышены, что сужает круг потенциальных поставщиков	2026-07-10 08:59:04	Отклонить замечания	Рассмотрев замечание потенциального поставщика о том, что требования по трудовым ресурсам являются завышенными и сужают круг потенциальных поставщиков, сообщаем следующее. Замечание считаем необоснованным и не подлежащим удовлетворению. Согласно конкурсной документации, предметом закупки являются работы по модернизации установленной системы видеонаблюдения в зданиях Дворца культуры и спорта им. Балуан Шолака и раскаточной арены БШ, а также работы по ремонту/модернизации системы видеонаблюдения и аналогичного оборудования . При этом техническая спецификация предусматривает не обычную поставку и монтаж камер, а модернизацию интеллектуальной системы видеонаблюдения с использованием искусственного интеллекта, технологии распознавания и идентификации лиц, поиска по лицу, сравнения лиц,

						AI-поиска по текстовому запросу, защиты периметра, поиска событий от камер, подключения к Единой системе видеомониторинга Алматы, а также системы подсчета посетителей с передачей данных в систему аналитики . Кроме того, технической спецификацией предусмотрена работа с программным обеспечением, удаленным доступом, HIK-Connect, iVMS, Web-клиентом, протоколами Hikvision/ONVIF/ISAPI, настройкой трансляции, записи и Smart-функций . Также предусмотрена сложная сетевая инфраструктура, включая L3-коммутаторы, OSPF, ACL, облачное управление и иные сетевые параметры . В Приложении 7 к конкурсной документации установлены требования о наличии необходимых трудовых ресурсов, а именно: разработчика программного обеспечения, специалиста по машинному обучению, DevOps-инженера, аналитика данных и специалиста по информационной

						безопасности . Указанные специалисты требуются не формально, а исходя из характера закупаемых работ. Модернизируемая система включает программную часть, интеллектуальную видеоаналитику, обработку данных, сетевую инфраструктуру, удаленный доступ и вопросы защиты информации. Поэтому наличие соответствующих специалистов необходимо для надлежащей настройки, интеграции, проверки, тестирования и безопасной эксплуатации системы. Согласно пункту 3 статьи 11 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», не допускается установление квалификационных требований, которые ограничивают и необоснованно усложняют участие потенциальных поставщиков либо не вытекают непосредственно из необходимости выполнения обязательств по договору. В данном случае установленные требования вытекают из технической спецификации, предмета

						закупки и необходимого результата работ, а именно обеспечения корректной, бесперебойной и безопасной работы интеллектуальной системы видеонаблюдения. Довод потенциального поставщика о сужении круга участников носит общий характер и не подтверждает незаконность установленных требований. Само по себе наличие квалификационных требований к трудовым ресурсам не является ограничением конкуренции, если такие требования связаны с предметом закупки и необходимы для качественного исполнения договора. С учетом изложенного, требования по трудовым ресурсам являются обоснованными, соразмерными предмету закупки и направлены на обеспечение надлежащего исполнения обязательств по договору. На основании вышеизложенного, замечание потенциального поставщика отклоняется. Изменения в конкурсную документацию в
						указанной части не вносятся.

2	160140014936	КҚ жобасына ескерту	В Приложении 7 к конкурсной документации установлены следующие требования: 1. Разработчик программного обеспечения - Специалист с дипломом в сфере программного обеспечения (ПО) и сертификатом по разработке ПО - 2 человека. Согласно технической спецификации, предметом закупки является модернизация существующей системы видеонаблюдения на базе оборудования и программного обеспечения Hikvision. При этом техническая спецификация не предусматривает разработку нового программного обеспечения, Hikvision является готовой системой, не требующей внесение изменений в исходный код программных продуктов, создание программных модулей или иных работ, требующих привлечения разработчика программного обеспечения. Используемое программное обеспечение является готовым программным продуктом производителя и предусматривает выполнение работ по его	2026-07-09 14:51:54	Отклонить замечания	Рассмотрев замечание потенциального поставщика касательно исключения из конкурсной документации требований о наличии специалистов: разработчика программного обеспечения, специалиста по машинному обучению, DevOps-инженера, аналитика данных и специалиста по информационной безопасности, сообщаем следующее. Замечание потенциального поставщика считаем необоснованным и не подлежащим удовлетворению. Согласно конкурсной документации, предметом закупки являются работы по модернизации установленной системы видеонаблюдения в зданиях Дворца культуры и спорта им. Балуан Шолака и раскаточной арены БШ. При этом техническая спецификация предусматривает не только поставку, физический монтаж и подключение оборудования, но и внедрение, настройку, интеграцию и обеспечение корректной работы интеллектуальной

			установке, настройке и конфигурированию в соответствии с технической документацией. 2 . Аналитик данных - Специалист с дипломом в сфере программного обеспечения (ПО) и сертификатом по анализу данных - 1 человек Техническая спецификация не содержит работ по обработке и/или анализу данных, построению аналитических моделей, прогнозированию, либо иной деятельности, требующей наличия специалиста по аналитике данных. 3.Машинное обучение - Специалист с дипломом в сфере Информационных технологий и сертификатом по машинному обучению. Технической спецификацией не предусмотрены разработка, обучение, тестирование или сопровождение моделей машинного обучения. Функции искусственного интеллекта, распознавания лиц, поиска событий и видеоаналитики являются встроенными возможностями поставляемого оборудования и программного			аппаратно-программной системы видеонаблюдения. Технической спецификацией предусмотрена умная система видеонаблюдения с использованием искусственного интеллекта и технологии распознавания и идентификации лиц, с возможностью поиска по лицу, сравнения лиц, поиска на базе искусственного интеллекта по текстовому запросу, защиты периметра, поиска событий от камер, а также подключения к Единой системе видеомониторинга Алматы. Также предусмотрена система подсчета посетителей с передачей данных в систему аналитики. Указанные функции не ограничиваются простой установкой камер и видеорегистраторов. Для их корректного внедрения требуется настройка программного обеспечения, параметров видеоаналитики, интеграции оборудования, сетевых протоколов, прав доступа, передачи данных, хранения информации, а также проверки устойчивой и

			обеспечения Hikvision и не требуют разработки или обучения алгоритмов со стороны поставщика. 4.DevOps инженер — Специалист с дипломом в сфере информационных технологий и сертификатом по DevOps (CI/CD, автоматизация, облачные технологии) DevOps-инженер необходим для автоматизации процессов разработки ПО, систем аналитики, развертывание облачной инфраструктуры либо администрирование программных сред. Исходя из технической спецификации для выполнения работ по договору данные работы не требуется. 5.Специалист по информационной безопасности – специалист с IT-образованием и сертификацией в области кибербезопасности – 1 человек. Специалист по информационной безопасности необходим для проведения аудита информационной безопасности, тестирования на проникновение, анализу защищенности, разработке политики информационной			безопасной работы системы. В соответствии с пунктом 3 статьи 11 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» не допускается установление квалификационных требований, которые ограничивают и необоснованно усложняют участие потенциальных поставщиков либо не вытекают непосредственно из необходимости выполнения обязательств по договору. В рассматриваемом случае установленные требования напрямую связаны с предметом закупки, характером работ и функционалом системы, предусмотренным технической спецификацией. Данные требования направлены не на ограничение конкуренции, а на обеспечение надлежащего исполнения договора, качества, безопасности и бесперебойной работы модернизируемой системы видеонаблюдения. По доводу о разработчике программного обеспечения сообщаем следующее. Техническая спецификация

			безопасности, внедрения средств защиты информации или иных специализированных работ в области кибербезопасности. Предмет закупки предусматривает модернизацию существующей системы видеонаблюдения, что не требует обязательного привлечения специалиста по информационной безопасности. Работы, указанные в технической спецификации представляют собой работы по поставке, монтажу, настройке, интеграции и пусконаладочным работам системы видеонаблюдения. Согласно пункту 3 статьи 11 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», не допускается установление квалификационных требований, которые: 1)ограничивают и необоснованно усложняют участие потенциальных поставщиков в государственных закупках; 2)не вытекают непосредственно из необходимости выполнения обязательств по договору. Исходя из этого, требуем			предусматривает работу с программным обеспечением, в том числе HIK-Connect, iVMS, Web-клиентом, протоколами Hikvision/ONVIF/ISAPI, локальной трансляцией, записью, настройкой Smart-функций и интеграцией программной части системы. Наличие специалиста в сфере программного обеспечения необходимо не для разработки нового программного продукта с нуля, а для корректной настройки, конфигурирования, интеграции, проверки совместимости и обеспечения стабильной работы программной части системы. По доводу о специалисте по машинному обучению сообщаем, что техническая спецификация прямо предусматривает использование искусственного интеллекта, распознавания и идентификации лиц, поиска по лицу, сравнения лиц, AI-поиска по текстовому запросу, периметральной защиты и поиска событий от камер. Кроме того, оборудование предусматривает Smart

			исключить требования о наличии Разработчика ПО, специалиста по машинному обучению, DevOps инженера, Специалиста по информационной безопасности и Аналитика данных как избыточные, и добавить требования о наличии специалистов по монтажу и пуско-наладке систем видеонаблюдения для выполнения обязательств по договору			Analytics, распознавание лиц, группировку библиотек, память на лица, AcuSeek/AcuSearch и иные функции видеоаналитики. Для настройки, проверки, тестирования и корректной эксплуатации таких функций требуется специалист, обладающий знаниями в области машинного обучения и алгоритмов интеллектуальной видеоаналитики. По доводу об аналитике данных сообщаем, что техническая спецификация предусматривает систему подсчета посетителей, автоматическое определение количества входящих и выходящих людей через контрольные зоны, а также последующую передачу данных в систему аналитики. Следовательно, наличие аналитика данных необходимо для настройки, проверки корректности получаемых данных, анализа результатов работы системы, выявления некорректных срабатываний и обеспечения достоверности аналитических показателей. По доводу о

						DevOps-инженере сообщаем, что модернизируемая система включает не только камеры, но и сетевую, серверную и программную инфраструктуру, требующую устойчивого развертывания, настройки, контроля доступности, резервирования, обновления и сопровождения. Техническая спецификация предусматривает работу с сетевыми коммутаторами, PoE-инфраструктурой, VLAN, SNMP, QoS, OSPF, ACL, облачным управлением, локальной сетью, видеорегистраторами и централизованным доступом. В связи с этим наличие DevOps-инженера является обоснованным для обеспечения стабильной работы программно-сетевой среды и бесперебойного функционирования системы. По доводу о специалисте по информационной безопасности сообщаем, что система видеонаблюдения обрабатывает видеоданные, данные распознавания лиц, события доступа, сетевые подключения, удаленный доступ, а также

						предусматривает возможность подключения к Единой системе видеомониторинга Алматы. Такие функции требуют настройки прав доступа, защиты учетных записей, контроля сетевых соединений, минимизации риска несанкционированного доступа, а также обеспечения защищенной эксплуатации системы. Поэтому требование о наличии специалиста по информационной безопасности является обоснованным и вытекает из характера закупаемых работ. Довод потенциального поставщика о том, что предмет закупки представляет собой исключительно поставку, монтаж, настройку и пусконаладку системы видеонаблюдения, не учитывает полный объем технической спецификации. Документация предусматривает модернизацию интеллектуальной системы видеонаблюдения с программным обеспечением, AI-функциями, видеоаналитикой, сетевой инфраструктурой, удаленным доступом, интеграцией и

						обеспечением безопасной круглогодичной работы. Предложение потенциального поставщика заменить указанные требования исключительно на специалистов по монтажу и пусконаладке систем видеонаблюдения считаем необоснованным, поскольку такие специалисты обеспечивают только часть работ, связанных с физическим монтажом и запуском оборудования. При этом они не покрывают весь объем обязательств по договору, связанных с программной настройкой, интеллектуальной видеоаналитикой, обработкой данных, сетевой инфраструктурой и информационной безопасностью. С учетом изложенного, установленные квалификационные требования являются соразмерными предмету закупки, вытекают из необходимости надлежащего исполнения обязательств по договору, соответствуют технической спецификации и не направлены на ограничение круга потенциальных

						поставщиков. На основании вышеизложенного, требование потенциального поставщика об исключении из конкурсной документации требований о наличии разработчика программного обеспечения, специалиста по машинному обучению, DevOps-инженера, аналитика данных и специалиста по информационной безопасности отклоняется. Изменения в конкурсную документацию в указанной части не вносятся.

Камералдық бақылау хабарлама (лар) беру негізінде келесі лоттарға конкурстық құжаттарды өзгерту туралы шешім қабылданды:

Лот нөмірі	**Лот сомасы**	**Хабарлама №**	**Хабарламаны жеткізу күні**
86934686-ОК1	25807531	400249	2026-07-10 08:46:06

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

Генеральный директор Байтасов Есет Калидоллаевич

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
№18064508

№ конкурса 17293337-1
Название конкурса Работы по модернизации установленной системы видеонаблюдения в зданиях Дворца культуры и спорта им. Балуан Шолака и раскаточной арены БШ
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2026-07-07 20:10:23 по 2026-07-10 09:00:00
Наименование организатора ТОО "Дирекция спортивных сооружений города Алматы"

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	200840021716	Замечание к КД	Здравствуйте, требования по трудовым ресурсам завышены, что сужает круг потенциальных поставщиков	2026-07-10 08:59:04	Отклонить замечания	Рассмотрев замечание потенциального поставщика о том, что требования по трудовым ресурсам являются завышенными и сужают круг потенциальных поставщиков, сообщаем следующее. Замечание считаем необоснованным и не подлежащим удовлетворению. Согласно конкурсной документации, предметом закупки являются работы по модернизации установленной системы видеонаблюдения в зданиях Дворца культуры и спорта им. Балуан Шолака и раскаточной арены БШ, а также работы по ремонту/модернизации системы видеонаблюдения и аналогичного оборудования . При этом техническая спецификация предусматривает не обычную поставку и монтаж камер, а модернизацию интеллектуальной системы видеонаблюдения с использованием искусственного интеллекта, технологии распознавания и идентификации лиц, поиска по лицу, сравнения лиц,

						AI-поиска по текстовому запросу, защиты периметра, поиска событий от камер, подключения к Единой системе видеомониторинга Алматы, а также системы подсчета посетителей с передачей данных в систему аналитики . Кроме того, технической спецификацией предусмотрена работа с программным обеспечением, удаленным доступом, HIK-Connect, iVMS, Web-клиентом, протоколами Hikvision/ONVIF/ISAPI, настройкой трансляции, записи и Smart-функций . Также предусмотрена сложная сетевая инфраструктура, включая L3-коммутаторы, OSPF, ACL, облачное управление и иные сетевые параметры . В Приложении 7 к конкурсной документации установлены требования о наличии необходимых трудовых ресурсов, а именно: разработчика программного обеспечения, специалиста по машинному обучению, DevOps-инженера, аналитика данных и специалиста по информационной

						безопасности . Указанные специалисты требуются не формально, а исходя из характера закупаемых работ. Модернизируемая система включает программную часть, интеллектуальную видеоаналитику, обработку данных, сетевую инфраструктуру, удаленный доступ и вопросы защиты информации. Поэтому наличие соответствующих специалистов необходимо для надлежащей настройки, интеграции, проверки, тестирования и безопасной эксплуатации системы. Согласно пункту 3 статьи 11 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», не допускается установление квалификационных требований, которые ограничивают и необоснованно усложняют участие потенциальных поставщиков либо не вытекают непосредственно из необходимости выполнения обязательств по договору. В данном случае установленные требования вытекают из технической спецификации, предмета

						закупки и необходимого результата работ, а именно обеспечения корректной, бесперебойной и безопасной работы интеллектуальной системы видеонаблюдения. Довод потенциального поставщика о сужении круга участников носит общий характер и не подтверждает незаконность установленных требований. Само по себе наличие квалификационных требований к трудовым ресурсам не является ограничением конкуренции, если такие требования связаны с предметом закупки и необходимы для качественного исполнения договора. С учетом изложенного, требования по трудовым ресурсам являются обоснованными, соразмерными предмету закупки и направлены на обеспечение надлежащего исполнения обязательств по договору. На основании вышеизложенного, замечание потенциального поставщика отклоняется. Изменения в конкурсную документацию в
						указанной части не вносятся.

2	160140014936	Замечание к КД	В Приложении 7 к конкурсной документации установлены следующие требования: 1. Разработчик программного обеспечения - Специалист с дипломом в сфере программного обеспечения (ПО) и сертификатом по разработке ПО - 2 человека. Согласно технической спецификации, предметом закупки является модернизация существующей системы видеонаблюдения на базе оборудования и программного обеспечения Hikvision. При этом техническая спецификация не предусматривает разработку нового программного обеспечения, Hikvision является готовой системой, не требующей внесение изменений в исходный код программных продуктов, создание программных модулей или иных работ, требующих привлечения разработчика программного обеспечения. Используемое программное обеспечение является готовым программным продуктом производителя и предусматривает выполнение работ по его	2026-07-09 14:51:54	Отклонить замечания	Рассмотрев замечание потенциального поставщика касательно исключения из конкурсной документации требований о наличии специалистов: разработчика программного обеспечения, специалиста по машинному обучению, DevOps-инженера, аналитика данных и специалиста по информационной безопасности, сообщаем следующее. Замечание потенциального поставщика считаем необоснованным и не подлежащим удовлетворению. Согласно конкурсной документации, предметом закупки являются работы по модернизации установленной системы видеонаблюдения в зданиях Дворца культуры и спорта им. Балуан Шолака и раскаточной арены БШ. При этом техническая спецификация предусматривает не только поставку, физический монтаж и подключение оборудования, но и внедрение, настройку, интеграцию и обеспечение корректной работы интеллектуальной

			установке, настройке и конфигурированию в соответствии с технической документацией. 2 . Аналитик данных - Специалист с дипломом в сфере программного обеспечения (ПО) и сертификатом по анализу данных - 1 человек Техническая спецификация не содержит работ по обработке и/или анализу данных, построению аналитических моделей, прогнозированию, либо иной деятельности, требующей наличия специалиста по аналитике данных. 3.Машинное обучение - Специалист с дипломом в сфере Информационных технологий и сертификатом по машинному обучению. Технической спецификацией не предусмотрены разработка, обучение, тестирование или сопровождение моделей машинного обучения. Функции искусственного интеллекта, распознавания лиц, поиска событий и видеоаналитики являются встроенными возможностями поставляемого оборудования и программного			аппаратно-программной системы видеонаблюдения. Технической спецификацией предусмотрена умная система видеонаблюдения с использованием искусственного интеллекта и технологии распознавания и идентификации лиц, с возможностью поиска по лицу, сравнения лиц, поиска на базе искусственного интеллекта по текстовому запросу, защиты периметра, поиска событий от камер, а также подключения к Единой системе видеомониторинга Алматы. Также предусмотрена система подсчета посетителей с передачей данных в систему аналитики. Указанные функции не ограничиваются простой установкой камер и видеорегистраторов. Для их корректного внедрения требуется настройка программного обеспечения, параметров видеоаналитики, интеграции оборудования, сетевых протоколов, прав доступа, передачи данных, хранения информации, а также проверки устойчивой и

			обеспечения Hikvision и не требуют разработки или обучения алгоритмов со стороны поставщика. 4.DevOps инженер — Специалист с дипломом в сфере информационных технологий и сертификатом по DevOps (CI/CD, автоматизация, облачные технологии) DevOps-инженер необходим для автоматизации процессов разработки ПО, систем аналитики, развертывание облачной инфраструктуры либо администрирование программных сред. Исходя из технической спецификации для выполнения работ по договору данные работы не требуется. 5.Специалист по информационной безопасности – специалист с IT-образованием и сертификацией в области кибербезопасности – 1 человек. Специалист по информационной безопасности необходим для проведения аудита информационной безопасности, тестирования на проникновение, анализу защищенности, разработке политики информационной			безопасной работы системы. В соответствии с пунктом 3 статьи 11 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» не допускается установление квалификационных требований, которые ограничивают и необоснованно усложняют участие потенциальных поставщиков либо не вытекают непосредственно из необходимости выполнения обязательств по договору. В рассматриваемом случае установленные требования напрямую связаны с предметом закупки, характером работ и функционалом системы, предусмотренным технической спецификацией. Данные требования направлены не на ограничение конкуренции, а на обеспечение надлежащего исполнения договора, качества, безопасности и бесперебойной работы модернизируемой системы видеонаблюдения. По доводу о разработчике программного обеспечения сообщаем следующее. Техническая спецификация

			безопасности, внедрения средств защиты информации или иных специализированных работ в области кибербезопасности. Предмет закупки предусматривает модернизацию существующей системы видеонаблюдения, что не требует обязательного привлечения специалиста по информационной безопасности. Работы, указанные в технической спецификации представляют собой работы по поставке, монтажу, настройке, интеграции и пусконаладочным работам системы видеонаблюдения. Согласно пункту 3 статьи 11 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», не допускается установление квалификационных требований, которые: 1)ограничивают и необоснованно усложняют участие потенциальных поставщиков в государственных закупках; 2)не вытекают непосредственно из необходимости выполнения обязательств по договору. Исходя из этого, требуем			предусматривает работу с программным обеспечением, в том числе HIK-Connect, iVMS, Web-клиентом, протоколами Hikvision/ONVIF/ISAPI, локальной трансляцией, записью, настройкой Smart-функций и интеграцией программной части системы. Наличие специалиста в сфере программного обеспечения необходимо не для разработки нового программного продукта с нуля, а для корректной настройки, конфигурирования, интеграции, проверки совместимости и обеспечения стабильной работы программной части системы. По доводу о специалисте по машинному обучению сообщаем, что техническая спецификация прямо предусматривает использование искусственного интеллекта, распознавания и идентификации лиц, поиска по лицу, сравнения лиц, AI-поиска по текстовому запросу, периметральной защиты и поиска событий от камер. Кроме того, оборудование предусматривает Smart

			исключить требования о наличии Разработчика ПО, специалиста по машинному обучению, DevOps инженера, Специалиста по информационной безопасности и Аналитика данных как избыточные, и добавить требования о наличии специалистов по монтажу и пуско-наладке систем видеонаблюдения для выполнения обязательств по договору			Analytics, распознавание лиц, группировку библиотек, память на лица, AcuSeek/AcuSearch и иные функции видеоаналитики. Для настройки, проверки, тестирования и корректной эксплуатации таких функций требуется специалист, обладающий знаниями в области машинного обучения и алгоритмов интеллектуальной видеоаналитики. По доводу об аналитике данных сообщаем, что техническая спецификация предусматривает систему подсчета посетителей, автоматическое определение количества входящих и выходящих людей через контрольные зоны, а также последующую передачу данных в систему аналитики. Следовательно, наличие аналитика данных необходимо для настройки, проверки корректности получаемых данных, анализа результатов работы системы, выявления некорректных срабатываний и обеспечения достоверности аналитических показателей. По доводу о

						DevOps-инженере сообщаем, что модернизируемая система включает не только камеры, но и сетевую, серверную и программную инфраструктуру, требующую устойчивого развертывания, настройки, контроля доступности, резервирования, обновления и сопровождения. Техническая спецификация предусматривает работу с сетевыми коммутаторами, PoE-инфраструктурой, VLAN, SNMP, QoS, OSPF, ACL, облачным управлением, локальной сетью, видеорегистраторами и централизованным доступом. В связи с этим наличие DevOps-инженера является обоснованным для обеспечения стабильной работы программно-сетевой среды и бесперебойного функционирования системы. По доводу о специалисте по информационной безопасности сообщаем, что система видеонаблюдения обрабатывает видеоданные, данные распознавания лиц, события доступа, сетевые подключения, удаленный доступ, а также

						предусматривает возможность подключения к Единой системе видеомониторинга Алматы. Такие функции требуют настройки прав доступа, защиты учетных записей, контроля сетевых соединений, минимизации риска несанкционированного доступа, а также обеспечения защищенной эксплуатации системы. Поэтому требование о наличии специалиста по информационной безопасности является обоснованным и вытекает из характера закупаемых работ. Довод потенциального поставщика о том, что предмет закупки представляет собой исключительно поставку, монтаж, настройку и пусконаладку системы видеонаблюдения, не учитывает полный объем технической спецификации. Документация предусматривает модернизацию интеллектуальной системы видеонаблюдения с программным обеспечением, AI-функциями, видеоаналитикой, сетевой инфраструктурой, удаленным доступом, интеграцией и

						обеспечением безопасной круглогодичной работы. Предложение потенциального поставщика заменить указанные требования исключительно на специалистов по монтажу и пусконаладке систем видеонаблюдения считаем необоснованным, поскольку такие специалисты обеспечивают только часть работ, связанных с физическим монтажом и запуском оборудования. При этом они не покрывают весь объем обязательств по договору, связанных с программной настройкой, интеллектуальной видеоаналитикой, обработкой данных, сетевой инфраструктурой и информационной безопасностью. С учетом изложенного, установленные квалификационные требования являются соразмерными предмету закупки, вытекают из необходимости надлежащего исполнения обязательств по договору, соответствуют технической спецификации и не направлены на ограничение круга потенциальных

						поставщиков. На основании вышеизложенного, требование потенциального поставщика об исключении из конкурсной документации требований о наличии разработчика программного обеспечения, специалиста по машинному обучению, DevOps-инженера, аналитика данных и специалиста по информационной безопасности отклоняется. Изменения в конкурсную документацию в указанной части не вносятся.

Принято решение о внесении изменения в конкурсную документацию на основании отправленного (ых) уведомления (й) Камеральным контролем по лоту (ам):

№ лота	**Сумма лота**	**№ уведомления**	**Дата доставки уведомления**
86934686-ОК1	25807531	400249	2026-07-10 08:46:06

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

Генеральный директор Байтасов Есет Калидоллаевич

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).