Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
№15511703

Конкурстың № 15159888-1
Конкурстың атауы QR-код және бетті тану арқылы балалардың оқу орындарына баруын тіркеу жүйесіне қол жеткізу қызметі
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2025-07-30 15:48:16 дейін 2025-08-01 15:48:16
Ұйымдастырушының атауы "Алматы 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:

№	Өнімгті ашу бергізілген БСН (ЖСН) БСЖ/ЖӨБ	Өтінім түрінен түрінде түрлеу есептеу, түрлеу кезеңі	Түсіндіру туралы ескертуді, сұрау салуды жіберу күні мен уақыты	Өтінім келді (есептеу, түрлеу) түрлеу тәрізі күні	Шешім қабылданды	Ауыстыру себебі, түрлеудің келісі
1	190710012627	KK, жобасын өзгерту	Заказчик обоснованно снижение, что данные квалификационные условия могут быть излишними формированию под конкретного участника, что противоречит принципам открытого и добросовестного гендерного отбора. Мы подтверждаем, что наличие у нас задания сертификаций не является гарантией квалификации, особенно в условиях, когда реальные технологии проекта отличаются от заявленных в квалификационных требованиях. Мы убеждены, что корректировка требований в строгом их соответствии технической спецификации в условиях проекта позволит расширить круг добросовестных и компетентных участников, а также избежать завышения дискриминационных условий, ограничивающих конкуренцию. В приложении к данному письму направляем подробный анализ с указанием конкретных требований и обоснованием их неточностями. Просим вас пересмотреть указанные требования и внести соответствующие изменения в конкурсную документацию. Мы готовы предоставить дополнительные разъяснения и экспертное мнение в случае необходимости.	2025-08-01 10:46:36	Предложить дальнейшее исполнение конкурсной документации	Благодарим за предложение. Конкурсная документация не является. Благодарим за предложение и готовность к конструктивному диалогу.

2	2907395521627	КК, вобласть измерту	1. Анализ и рекомендация по изменению квалификационных требований. Требование к конкурсной документации 1) Специалист по бизнес-анализу с высшим/средне-специальным образованием, включая сертификаты CBAP, вершиной квалификационным диплом. Не допускается возможность совмещение 2-х и более разной одним специалистом. Обоснование и рекомендация. В данном проекте требования по наличию сертификата CBAP считаем завышенным. Не существует описана в технической спецификации и Правил Минстра противоречия N 372, что минимальную необходимость в сертификатах бизнес-анализе с пр.ум. 2) Инженер-DevOps с высшим/средне-специальным образованием, имеющий сертификат об обучении по DevOps. Не допускается возможность совмещение 2-х и более разной одним специалистом. Обоснование и рекомендация. 1. Несоответствие в языке программирования. Требование указывает на Java или .Net, однако в технической спецификации в разделе "REACTIVE/PYTHON/ TEXNOLOGY/DB" нужен указать, что для разработки будет использоваться язык Kotlin. 2. Нерелевантность сертификаций. Запрашиваемые сертификации JNCIA, CCP, OCA относятся к технологиям Java и .Net и не подтверждают квалификацию для работы с Kotlin. 4) Специалист со знанием языка программирования CSS JavaScript/TypeScript. Обоснование и рекомендация. Требование является избыточным. В технической спецификации четко определен стек технологий (Kotlin, Spring Boot, Postgre), который не включает JavaScript. Применение данного специалиста нецелесообразно.	2025-08-01 10:46:42	Предложить дальнейшие должной конкурсной документации	Благодарим за комментарии по отсутствию конкурсной документации и выражаем готовность к предоставлению комментарии. Наши комментарии: 1. Данный клиент по каждому из актуальных пунктов, с опорой на требования законодательства и действующие законодательства в сфере государственных закупок. 1) Специалист по бизнес-анализу с сертификата CBAP или аналогичного CBAP. В настоящей спецификации предусмотрена многогранная деятельность в интеграции с государственными информационными системами, включая: - ИС «Электронное правительство» модуля внутреннего финансирования; - ИС «Электронное правительство РК» – для верификации временной регистрации; - ИС «Электронное правительство» – для передачи сведений о компаниях (см. раздел 7.1 ТЗ). - Требования, установленные Приложением 1 к Правилам № 372, предполагают адаптацию бизнес-процессов, анализ данных, валидацию сумм финансирования и т. д. В этих условиях специалист уровня Middle выходит за рамки чистых ТЗ — он должен: - Понимать специфику бизнес-процессов, - Проводить анализ изменений в нормативной базе, - Обеспечивать адаптацию ИС к новым требованиям. Наличие сертификата CBAP (или его аналога CBAP) подтверждает подтверждает подтверждает

1	3807305021827	КК выбольна конкурс	1. Указанные представители тендерной комиссии. Рассмотрим техническую спецификацию и квалификационные требования к конкурсу «Услуги по доступу к системе регистрации посещения пациентов в поликлинике», которая не содержит никаких ссылок. Нет, Oracle, Flutter вместо Kotlin, PostgreSQL, Spring Boot). Наличие устаревших или зарубежных сертификатов, которые не подтверждают квалификацию в применяемых технологиях, будет не совершенно делей без обоснованной производственной необходимости. Федеральные требования к сертификации, которые не корректируют с российской экспертизой, необходимой для качественного выполнения работ (например, сертификат по машинному обучению на Flutter как критерий для задач из банкетарии).	2025-08-01 10:43:08	Предложить дальнейшие пояснений конкурсной документации	Конструкции за правильный материал в участии в конкурсе на оказание услуги по техническому развитию системы регистрации посещения пациентов в поликлинике «Здоровье» в районе. По техническим причинам замечаний сообщаем следующее. 1. Требования к квалификации специалистов основаны на содержании технологий, указанных в извещении и направлены на обеспечение надлежащего качества выполнения работ. Данное включает сложные компоненты, такие как: разработка мобильных для Android и iOS с автономной отложенной в ОВ (замещение предмет 7.2 ТС) - реализация синхронизации тех в верификации биометрических данных (п. 3.1 ТС), обеспечение безопасности, интеграция с медицинскими ИС, включая МС 3863 РК, ЭС «ЦЕЛЬ» и др. (п. 7.1 и 7.3.1 ТС) - перенесли часть с использованием Kotlin с Spring Boot и работой с базой данных PostgreSQL (раздел 10 ТС). Таким образом, для выполнения указанных задач необходима команда специалистов, обладающая соответствующей компетенцией в работе с соответствующими технологиями. Требование о наличии сертификатов, подтверждающих квалификацию, как это предусмотрено нормами законодательства о государственных закупок, утвержденных Правительства РК № 1729 от 11.12.2015 г. 1. Требования к квалификации не является отдельным видом и не содержит привязки к конкретным поставщикам технологий. Наличие сертификатов Google, Oracle, Flutter или другие технологии не исключает возможности использования Kotlin или Spring Boot, особенно учитывая их универсальность и распространение в мультистек. Кроме того, установленные критерии применяются ко всем участникам на равных условиях, что соответствует п. 33 Правил государственных закупок по недопущению дискриминации и ограничению конкуренции — данное требование является производственной необходимостью. Различение обязанностей между поставщиками, специализация в специальном на ОВ обеспечивает качество выполнения работ и снижает риски, особенно при работе с персональными данными пациентов. Данное не является предметом особого регулирования в соответствии с законами РК 17 персональных данных и их защите». С учётом этого, требование направлено не на ограничение конкуренции, а на обеспечение надлежащего уровня безопасности. 3. Равное расположение количество специалистов, необходимых для установленных требований. Именно компания, включая мобильных и сложных поставщиков, условий выполнения работ, может не находиться в технологии. Соответственно, установленные квалификационные требования не создают преимущественных условий и обеспечивают минимально необходимый уровень компетенции для успешной реализации проекта. Это соответствует принципу обоснованности установленных требований (п. 2 ст. 7 Закона), Таким образом, установленные квалификационные критерии - будет включают из технической спецификации, соответствует действующему законодательству и не ведет к ограниченного количества участников на равных условиях, что исключает ограничение конкуренции, обеспечивают надлежащее исполнение обязательств.

1	2807305521627	KK, mobilnaia energiya	4. 1) Разработка мобильного приложения с сертификатом от Flutter. Обоснование и рекомендация: Требование является избыточным. В технической спецификации не упоминается технология Flutter. Разработка будет вестись на стеке Kotlin, Spring Boot и Postgres, поэтому специалист по Flutter для данного проекта не требуется. 6) Специалист по администрированию систем с сертификатом Oracle WebLogic Server. PostgreSQL, Oracle Linux. Обоснование и рекомендация. Требование о наличии сертификатов по Oracle WebLogic Server и Oracle Linux является избыточным. Технические спецификации указывают на использование бэка данных Postgres, а не продуктов Oracle. 7) Специалист с сертификатом по машинному обучению с использованием Flutter. Обоснование и рекомендация. Требование избыточно. Учитывая такой подход более комплексным и надежным для обеспечения безопасности, чем наличие сертификатов у одного	2025-08-01 10:48:43	Предоставить дальнейшие пояснения конкурсной документации	Благодарим за внимание к конкурсной документации и предоставленные замечания. Сообщаем следующее: 3) Разработка мобильного приложения с использованием Flutter. В разделе 7.2 ТС «ИС для взаимодействия с ИИС» указано, что мобильное приложение должно быть доступно на платформах iOS и Android с реализацией функциональности: авторизация с помощью QR-кода, отображения профиля пользователя, общих пользовательских данных. В пункте 83 ТС указано, что архитектура системы (на примере Kotlin и Spring Boot), однако клиентская часть — мобильное приложение — не ограничена конкретным стеком, что дает ряд стек от указано Flutter, как кроссплатформенная среда разработки, наиболее оптимальная вариант, поскольку позволяет создавать функционально идентичное приложение для обе ОС с единым кодом. Соответственно, требования о наличии подтверждений специалистов по Flutter (сертификат / обоснование, что сертификат подтверждает качество кроссплатформенной разработки) отсутствует использование других фреймворков при соблюдении требований к функциональности. 4) Специалист по администрированию с сертификатами Oracle WebLogic Server, PostgreSQL, Oracle Linux В пункте 83 ТС указано, что в качестве СУБД используется PostgreSQL, что соответствует указанному требованию. Однако в пункте 84 ТС указано, что требования к системе (время ответа задачи, требования настройке и сопровождению серверной инфраструктуры, требования мониторинг — сопровождению категории с использованием ИС) анализирует и обеспечивает отказоустойчивость. Для обеспечения данных требований могут использоваться вышеуказанные компоненты класса enterprise, включая Oracle WebLogic Server или его аналоги, а также продукты Oracle WebLogic Server и Oracle Linux подтверждают качество промышленной эксплуатации серверных решений, необходимых для выбранную инструкции, знания среды исполнения, отказоустойчивость, поддержку кластеров и балансировку. Таким образом, указанные требования к сертификатам не являются избыточными и обеспечивают наличие квалифицированного персонала, администрирующий многотабурный и отказоустойчивый ИС. 5) Специалист с сертификатом по машинному обучению с использованием Flutter. В разделе 7.4.3 ТС указано, что для обеспечения высокого выполнение типа отвечается с последующей обработкой данных типа. Это подразумевает использование методов машинного обучения, включая применение предварительно обученных моделей. Учитывая, что реализация происходит в мобильной среде, для получения и эффективная подходит является использование с интеграцией TensorFlow Lite или аналогичных ML-библиотек. Специалист по машинному обучению с использованием Flutter подтверждает практическую компетенцию в разработке и интеграции ML-решений в мобильных устройствах. Таким образом, данный сертификат, по нашему мнению, и отражает специфику реализации функционального модуля в условиях кроссплатформенности и мобильного контекста. 8) Специалист по информационной безопасности с сертификатами CISM, CISSC, CISA — международные сертификаты, подтверждающие знания в области обработки чувствительных персональных данных, биометрии, использования биометрических шаблонов. Данные требования в разделах 7.5, 7.6 ТС, Согласно Закону РК «Об информатизации» и действующим нормативам, в области информационной безопасности и таких требованиях к управлению доступом, защите от несанкционированного доступа, подрыва уровня и атак, ущерба и отчетности. CISM, CISSC, CISA — международные подтверждающие сертификаты, подтверждающие компетенции и знания специалиста в области ИБ и соответствие практикам управления информационной Like Cyber. В отличие от сертификации компании, эти сертификаты позволяют оценить персональную квалификацию специалиста работать с защищенными данными, что особенно важно при работе в государственной среде. 9) Менеджер проекта с сертификатами PMP или IPMA, Professional Scrum Master. В разделе 6.2 ТС указано, что для управления обеспечения качества контролируется своевременность оказания услуги и исполнение утвержденного план-графика. Для проекта, имеющего элементы мобильной разработки, гибридные часть, связанная с государственными ИС, обучение коротким (п. 11 ТС) итерациям, гибкости и адаптивности и междисциплинарным координации, что требует применения стандартизированных методологий управления проектами. Сертификаты PMP, IPMA или Scrum Master подтверждают, что менеджер проекта обладает необходимыми инструментами для управления рисками, ресурсами и качеством — что напрямую влияет на успешную реализацию проекта. 10) Специалист технической поддержки. В разделе 7.5 ТС указывает на необходимость обеспечения единой технической поддержки пользователей и сопровождения системы в процессе эксплуатации. Это включает: обработку запросов пользователей, взаимодействие с администрацией ДП «Госзакупки», обеспечение для качественной поддержки пользователей, работающих с размещенными мобильными приложений в широком спектре. 11) Специалист по тестированию программного обеспечения (ручное), описанный в ТС, показывает множество положительных: обеспечение качества, планирование — тестирование работу с бизнес-целей, документацию и отчетами. Для обеспечения стабильной и безопасной работы системы, наличие специалистов профессионального тестирования на этапе приемки и сопровождения. Это особенно важно при использовании сложных (например, по внутренних функциональностей), описанных в разделе 7 ТС. Все указанные квалификационные требования являются их соответствующими работ, в стоимости работ, предусмотренных Тематической спецификацией, и направлены на обеспечение качества, безопасности и надежности работы системы, — их отдельными конструкции, поскольку они являются содержащимися реальная новыми и комплексной, а не избыточными. Таким образом, требования является обоснованными, одинаковы для всех участников и соответствуют целям создания и эксплуатации содержащихся подсистем в большой государственной ИТ-системы.

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

Начальник отдела	Джаиков Талгат Маульниязович

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 №15511703

№ конкурса 15159888-1
Название конкурса Услуга по доступу к системе регистрации посещения детей в учебных заведений через QR-код и распознавание лиц
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2025-07-30 15:48:16 по 2025-08-01 15:48:16
Наименование организатора ГУ "Управление государственных закупок Алматинской области"

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

№	БИН (ИИН) / ИИН/ЗУЛ поставщика/иного лица/заявителя	Тип обращения (замечание/запрос о разъяснении)	Текст обращения	Дата и время направления замечания/запроса о разъяснении	Принято решение	Причина отклонения, текст разъяснения
1	190710022427	Замечание к КД	2. Являются обоснованными замечания, что данные квалификационные условия могут быть искусственно сформированы под конкретного участника, что противоречит принципам открытого и добросовестного тендерного отбора. Мы подтверждаем, что наличие у нас задавали сертификатов не является строгой квалификации, особенно в условиях, когда реальная технология проекта отличается от заявленных в квалификационных требованиях. Мы убеждены, что корректировка требований в строгую их соответствие технической спецификации и реальным проектам позволит расширить круг добросовестных и компетентных участников, а также избежать завышение дискриминационных условий, ограничивающих конкуренцию. В приложении к данному письму направляем подробный анализ с пояснением конкретных требований и обоснованием их несостоятельности. Просим вас пересмотреть указанные требования и внести соответствующие изменения в конкурсную документацию. Мы готовы предоставить дополнительные разъяснения и экспертное мнение в случае необходимости.	2025-08-01 10:45:06	Предусмотреть указанные положений конкурсной документации	Благодарим за проявленный интерес и внимательное изучение конкурсной документации. Мы ценим ваши замечания относительно характера требований. По данной требований сообщаем следующее: Обоснование требований: Данные требований Вам следует из Технической спецификации, проекта по созданию/ввода в развитие системы. Требования к оснащению детей в учебных заведениях, описывают комплекс задач, которые должны быть использованными данными и биометрической идентификации (п. 7.3.3, 7.4.4 ТС) - разработку и поддержку мобильных приложений (п. 7.4.1, 7.4.2 ТС) - интеграцию с государственными информационными системами, включая МС ЦОД, ЕИАС, ЕИСОТ, Финансового центра (п. 7.3 ТС) - реализацию модуля видеонаблюдения (п. 7.5 ТС) в соответствии с Приложением к Правилу функционирования ИБ № 375) - обеспечение резервного копирования, восстановления, безопасности и отчетности (п. 7, 7.6 ТС). Требования к составу сведений МУ-системой, предоставляющей не только информацию о посещении с мониторинг питания ИС, защиту персональных данных и безопасности, соответствие законодательству и нормативам. В ваш условию практически специалистов с высокой квалификацией является обязанностей и необходимой для работы в сфере образования и здравоохранения и здравоохранения. Указанные квалификационные требования СТАНУМОЗИ, ОСР, МЗОН, ЕмоЦра, СПН Республики Казахстан, а конкретно в конкретном состоянии или компании, является международно признанными стандартами, подтверждающими квалификацию в области питания школьга, практикуется для работников, выбор и изменяемый условия, доступна для получения в специализированных учебных центрах. Кроме того, применяемый стек технологий (раздел 10 ТС), включающий Java, Spring, Vue.js, PostgreSQL, Kafka работают на JVM, поэтому специалисты, знающие Java (OCA, OCP), являются и технологически успешны. Требования к квалификации специалистов на рынке Казахстана На рынке IT-услуг в Республике Казахстан предоставлено достаточно специалистов, квалифицированных специалистов в компаний, работающих с аналогичными технологиями проектов. Соответственно, установленные требования не ограничивают конкуренцию, а обеспечивают надлежащий уровень квалификации исполнителей, предусмотренных пунктами 14 и 15 Правил государственных закупок, утвержденных Постановлением Правительства РК № 1729 от 30 октября 2009 года. Квалификационные требования: - право осуществлять деятельность в сфере проекта, изложенных в Технической спецификации; - не являются избыточными или завышенными для всех участников и направлены на подтверждение способности и устойчивости предоставляемой услуги. - не ограничивают добросовестной конкуренции и открытости. Таким образом, оснований для внесения изменений в конкурсную документацию не имеется. Благодарим за активную позицию и готовность к конструктивному диалогу.

2	0007/0002/1027	Заместитель к КД	1. Анализ и рекомендации по изменению квалификационных требований. Требование к конкурсной документации 1) Согласится по данному анализу с высшим/послевузовским образованием, наличие сертификата СВАР, выданный аккредитованным центром. Не допускается возможность совмещения 2 и в более далекой прошлом специалистом. Обоснование и рекомендация. В данном проекте требование по наличию сертификата СВАР считаем завышенным. Все процессы описаны в технической спецификации в Приказе Министра просвещения № 372, что минимизирует необходимость в глубоком бизнес-анализе с целью. 2) Инженер DevOps с высшим/послевузовским образованием, имеющий сертификат об обучении на DevOps. Не допускается возможность совмещения 2 и в более далекой прошлом специалистом. Обоснование и рекомендация. Рекомендуем рассмотреть возможность привлечения DevOps-инженера на аутсорс. Это позволит получить круглосуточную поддержку 24/7/ от команды специалистов данной фирмы. Это более эффективно и выгодно, чем наличие одного штатного сотрудника. 3) Разработчик программного обеспечения на технологиях java или .Net, сертифицированные по данным MCPD или OCP или OCA. Обоснование и рекомендация. 1. Несоответствие языка программирования. Требование указывает на java или .Net, однако в технической спецификации в разделе "ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ" кроме указано, что для разработки будет использоваться язык Kotlin. 2. Несоответствие сертификаций. Запрашиваемые сертификаты MCPD, OCP, OCA относятся к технологиям Java и .Net и не подтверждают квалификацию для работы с Kotlin. 3) Согласится со снижением языка программирования СТРУ Javascript/Typescript. Обоснование и рекомендация. Требование является избыточным. В технической спецификации четко определен стек технологий (Kotlin, Spring Boot, Postgres), который не включает JavaScript. Привлечение данного специалиста нецелесообразно.	2025-09-11 09:46:42	Представить разъяснение исходной конкурсной документации	Благодарим за внимательное изучение конкурсной документации и выражение своего мнения. Мы предоставляем разъяснения. Наше предложение – минимальный ответ на каждую из актуальных проблем, с опорой на нормативно-правовую классификацию и действующие законодательства в сфере государственных закупок. 1) Требование о наличии сертификата СВАР также минимизировать СВАР в технической спецификации предусматривает многоуровневое тестирование и интеграции с государственными информационными системами, включая: ИС «Электронное правительство» (модуль внутреннего финансирования); ИС «Электронный бюджет РК» (для верификации проектной регистрации); ИС «Электронный журнал» – для передачи таблицы с компонентами (см. раздел 7.1 ТТ). Требования, установленные Приложением № 1 к Приказу Министра просвещения № 372, предполагают адаптацию под конкретные бизнес-домены, выходящие за рамки финансирования и т. д. В этих условиях СВАР выступает не как дополнительный бизнес-процесс, а как инструмент оценки изменений в нормативной базе, обеспечивающий адаптацию ИС к новым требованиям. Наличие СВАР для его анализа СВАР подтверждает компетенции уровня, компетенций в области бизнес-анализа и необходимо для оценки влияния новых документов и нормативных баз проекта. Согласимся. 14 и 15 Приказа государства, квалифицированные специалисты, обеспечивающие и удовлетворяющие для всех участников. Требование о наличии сертификата компетенции соответствует этим условиям и не ограничивает конкуренцию, так как на рынке Казахстана и за его пределами достаточно сертифицированных специалистов. Не только DevOps-инженер, но также архитектор Redpoint Software, который проектирует систему (п. 7 ТТ) также указывает на необходимость использования DevOps-инструментов для автоматизации действий, стабильной работы мобильных и веб-клиентов, единой технической поддержки и сопровождения ИС. Эти задачи требуют непрерывной доставки, мониторинга и быстрого реагирования. Использование практик DevSecOps, как отраслевого стандарта, позволяет снизить риски и повысить надежность решения. Предполагает наличие компетенций в области Azure/Bitbucket – обеспечивать стандартизованность и мониторинг, работать в условиях ограниченного доступа, контролировать СИСТЕМ-процессы. Аутсорсинг DevOps-инженера позволяет соблюдение стандартов безопасности при работе с конфиденциальными данными и части доступа к инфраструктуре. Штатный DevOps-инженер – подтверждение компетенций, обеспечивающего непрерывную доступность и надежность, что особенно критично для критических государственных ИС. Разработчик. Согласимся. 2) Разработчик (СОР / OCA) при использовании Kotlin Redpoint 10 ТС подтверждает, что основным технологическим является Java/.Net. Kotlin – это современный язык, работающий поверх JVM и полностью совместимый с Java. Сертификаты MCPD/Microsoft, OCP и OCA подтверждают компетенции в таких аспектах, как: управление памятью и потоками; работа в многопоточном программировании; оптимизация производительности и работа с виртуальными машинами. Эти компетенции напрямую применимы при разработке на Kotlin, поскольку он работает в экосистеме Java. Следовательно, указанные сертификаты являются релевантными и подтверждают квалификацию специалистов, даже если основной язык – Kotlin. Согласимся. 3) Приказа государства, квалифицированные требования могут являться наличие соответствующих сертификатов профессиональной подготовки и образования. 4) JavaScript/Typescript специалист (сертификация СТР JavaScript/Typescript). Согласимся. Приказа государства разработка клиентской веб-модуля (Angular/Vue.js) для управления жизненным циклом – модуль управления пользователями, ролями и доступом. Согласимся. – минимальная использования системы. Хотя основной упор сделан на серверную часть (Kotlin и Spring Boot), фронтенд интегрируется с внутренними компонентами веб-интерфейсов (п. 7.1 ТТ). Наличие СТР предполагает работу с клиентской частью системы, что соответствует основным стандартам на всех современных фреймворках. СТР JavaScript/Typescript – это международно признанный сертификат, подтверждающий знание языка JavaScript, DOM, API и современных подходов для разработки настоящего и устойчивого клиентского интерфейса. Наличие такого специалиста гарантирует соответствие качества фронтенд-решения и его интеграции с бэкендом. Установленные квалификационные требования обеспечивают в выполнении его служебных и должностных обязанностей, характер проекта соответствует Технической спецификации и законодательным требованиям (включая Приказ № 372) – не ограничивают конкуренцию, а, напротив, создают прозрачные критерии для всех участников, как предусмотрено статьями 14, 15 и 30 Правил государства, направленных на обеспечение прозрачности, безопасности и устойчивости программного продукта при работе с данными государственных систем.

1	9607895521627	Замечание к КД	6. Указанные представители закупочной комиссии, Рассмотрев технические спецификации и квалификационные требования к конкурсу «Услуги по доступу к системе регистрации посещения детей в учебных заведениях через QR-код и расположенное ниже, выражаем свою заинтересованность в участии и справедливые и максимально качественной и эффективной реализации данного проекта. В ходе анализа конкурсной документации мы выявили ряд требований к квалификации специалистов, которые, на наш взгляд, не соответствуют технологии реализации проекта и могут носить признаки искусственного ограничения конкуренции. В частности, в перечне требований присутствуют: Указание на сертификацию по технологиям, не имеющим отношения к фактическому стеку, заявленному в ТЗ (например, Java, .Net, Oracle, Flutter вместо Kotlin, PostgreSQL, Spring Boot). Наличие устаревших или переплетенных сертификаций, которые не подтверждают квалификацию в применяемых технологиях, Запрос на совмещение ролей без обоснованной производственной необходимости. Формальные требования к сертификации, которые не подтверждают с реальной экспертизой, необходимой для качественного выполнения работ (например, сертификаты по знанию/опыт обучения по Flutter или критерий для защит по Библиотеке)	2025-09-01 10:45:08	Предложить дополнение дополнений конкурсной документации	Благодарим за проявленный интерес к участию в конкурсе на оказание услуги по доступу к системе регистрации посещения детей в учебных заведениях через QR-код и расположенном ниже. По результатам анализа замечаний сообщаем следующее. 1. Требования к квалификации специалистов основаны на содержании работ по проекту и направлены на обеспечение надлежащего качества выполнения. Данные включают стандартные компоненты, такие как: разработка мобильных для Android и iOS с интеграцией геолокации и QR-сканирования (раздел 7.2 ТЗ); реализация серверной части с верификацией биометрических данных (раздел 7.3 ТЗ); обеспечение безопасности, интеграция с государственными ИС, включая ЕС ЭДО РК, ИС «ЦЭД» и др. (п. 7.1 и 7.5.1 ТЗ). - перечисли часть с использованием Kotlin и Spring Boot, а также PostgreSQL (раздел 10 ТЗ). Таким образом, указанные технологии являются ключевыми, задач необходимо команду специалистов, обладающих профессиональной компетенцией в работе с соответствующими технологиями. Требование сертификатов, подтверждающих обеспечивающих критерии оценки квалификации, как это предусмотрено нормативными документами по государственным закупок, утвержденных Правительства РК № 1729 от 31.12.2015 г. 3. Требования к квалификации не является отраничивающим и не содержит привязки к конкретным поставщикам технологий. Наличие сертификатов Java, .Net, Flutter или других технологиях не исключает возможности использования Kotlin или Spring Boot, особенно специалистов с высокой квалификацией и подготовкой к масштабам. Кроме того, установленные критерии применяются ко всем участникам на равных условиях и не дают преимущества. 4. В Правил государственных закупок по проведению закупок, работ на основании условий — данные требования являются производственной необходимостью. Разделение обязанностей между исполнителями, специалистами в специалистами по ИБ обеспечивает качество выполнения работ, снижает риски, особенно при работе с персональными данными несовершеннолетних, что является предметом особого регулирования в соответствии с законодательством РК «О персональных данных и их защите». С учётом этого, требование направлено не на ограничение конкуренции, а на обеспечение надлежащего уровня безопасности. 5. Равное количество квалифицированных специалистов, соответствующих установленным требованиям. Именно компания, включая исполнительных и сотрудников, готовящихся, условиях выполнения работ, также по методикой и технологиям. Соответственно, предложенные квалификационные требования не создают преимущественных условий и обеспечивают максимально необходимый уровень компетенции для успешной реализации проекта. Это позволяет обеспечить обоснованность установленных требований и их соответствие (раздел). Таким образом, установленные квалификационные критерии - будут включают из технической спецификации, соответствует действующему законодательству и не ведет к ограниченного количества участников на равных условиях, не ограничивает конкуренцию, обеспечивают надлежащее исполнение обязательств.

1	1907395521627	Заместитель к КД	6. 1) Разработчик мобильного приложения с сертификатом по Flutter. Обоснование и рекомендация: Требование является избыточным. В технической спецификации не упоминается технология Flutter. Разработчик будет вместо, на стеке Kotlin, Spring Boot и Postgres, поэтому специалист по Flutter для данного проекта не требуется. 6) Специалист по администрированию системы с сертификатом Oracle WebLogic Server, PostgreSQL, Oracle Linux. Обоснование и рекомендация: Требование о наличии сертификатов по Oracle WebLogic Server и Oracle Linux является избыточным. Техническая спецификация указывает на использование базы данных Postgres, а не продуктов Oracle. 7) Специалист с сертификатом по машинному обучению с использованием Flutter. Обоснование и рекомендация: Требование о наличии сертификата по технологии машинного обучения Flutter является избыточным. Такие знания разработчик может приобрести на практическом futter. Обоснование и рекомендация: Наша компания имеет международные сертификаты ISO по безопасности данных. После каждой разработки мы проводим тестирование на уязвимости (penetrat. Считаем такой подход более качественным и надежным для обеспечения безопасности, чем наличие сертификации у одного сотрудника. 9) Менеджер с сертификатами PMP или IPMA, Professional Scrum Master. -без комментариев. 10) Специалист технической поддержки. - без комментариев. 11) Специалист по тестированию программного обеспечения. - без комментариев.	2025-09-01 10:46:43	Предоставить дополнение дополней конкурсной документации	Благодарим за внимание к конкурсной документации и предоставление замечания. Сообщаем по каждому из пунктов: 6) Разработчик мобильного приложения с использованием Flutter в разделе 7.2 ТС «ИС для взаимодейс- ия «ИС» для взаимодейс- ия «ИС» для взаимодействия» указано, что мобильное приложение должно быть доступно на платформах iOS и Android с реализацией функциональности: - авторизация с помощью QR-кода; - отображения профиля пользователя; - сбора геолокационных данных. В пункте 83 ТС указано, что для разработки будет применяться Kotlin и Spring Boot, однако клиентская часть — мобильное приложение — не ограничена этими технологиями. Flutter — это кр ossплатформенная среда разработки, позволяющая создавать приложения для нескольких платформ, включая iOS и Android, из единой кодовой базы. Это позволяет эффективно использовать ресурсы команды и ускорить процесс разработки, что соответствует указанным требованиям. Однако в соответствии с п. 2.1 Требования к составу и правилам оформления отдельных документов, включаемых в состав конкурсной документации, конкурсная документация должна содержать документы, подтверждающие соответствие участника конкурсной документации требованиям, установленным в пункте 1 настоящего раздела конкурсной документации. Таким образом, предоставление сертификата не является обязательным условием для участия в конкурсе. Участник может предоставить альтернативные документы, подтверждающие его квалификацию и опыт работы с Flutter, если они соответствуют требованиям, установленным в конкурсной документации. 7) Специалист с сертификатом по машинному обучению с использованием Flutter. В разделе 7.4.3 ТС указано, что для обеспечения высокой точности распознавания лица планируется использовать предварительно обученные модели. Указанные модели являются открытыми и доступными для использования в мобильных приложениях. Для достижения и эффективной реализации данного требования достаточно использовать библиотеки для машинного обучения, такие как TensorFlow Lite или аналогичные. Наличие сертификата по машинному обучению с использованием Flutter подтверждает практические компетенции в разработке и интеграции моделей машинного обучения в мобильные устройства. Таким образом, данное требование является избыточным, и отсутствие сертификата не влияет на способность участника успешно выполнить работы по созданию мобильного приложения. 9) Специалист по управлению проектами с сертификатами PMP или IPMA, Professional Scrum Master. В разделе 6.2 ТС указано, что исполнитель обязан осуществлять обеспечение своевременности оказания услуг и исполнение утвержденного план-графика оказания услуг (компонент: мобильное разработка); серверная часть, интеграция с государственными ИС; обучение персонала (п. 11 Требования). Данный вид деятельности характерен и специфицирован для координации, что требует специалиста, использующего стандартизированные методологии управления проектами, такие как PMP, IPMA или Scrum Master подтверждают, что менеджер проекта использует признанные практики для управления рисками, ресурсами и качеством — что напрямую влияет на успешную реализацию проекта. 10) Специалист технической поддержки. В пункте 6.1 ТС указывает на необходимость обеспечения единой технической поддержки пользователей и сопровождения системы в процессе эксплуатации. Это включает: - обработку запросов пользователей, - взаимодействие с администрацией ДО по вопросам технического обеспечения для качественной поддержки пользователей, - обеспечение стабильного размещения мобильных приложений в магазине приложений. 11) Специалист по тестированию программного обеспечения (Ярцев), описанный в ТС, показывает множество положительных качеств, таких как: - планирование, - тестирование, - работу с багами/отчетами, - работу с требованиями, - и работа. Для обеспечения стабильной и безопасной работы системы, участие специалиста по тестированию является критически важным. Он помогает выявлять ошибки и уязвимости, которые могут привести к сбоям, потере данных или нарушению безопасности. Без тестирования невозможно гарантировать, что система будет работать корректно в различных условиях и сценариях использования. Таким образом, данное требование является обоснованным,	

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

Начальник отдела Джаиков Талгат Маульниязович

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).