Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
№17699990

Конкурстың № 16961041-1
Конкурстың атауы Ақтау қаласы бойынша білім бөлімінің "Тұтқабай Әшімбаев атындағы № 11 лицей" коммуналдық мемлекеттік мекемесі үшін информатика кабинетін сатып алу
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2026-05-08 09:43:24 дейін 2026-05-13 09:43:24
Ұйымдастырушының атауы "Маңғыстау 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 түрпаты (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	170340002416	КҚ жобасына ескерту	«авторизационные письма с указанием в нем: номера данного конкурса, лота и наименования Заказчика», также в ТЗ установлено: «авторизационное письмо от производителя либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов)». Указанные требования противоречат пп.2 п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках», поскольку предусматривают предоставление документов, получение которых поставщиком поставлено в зависимость от воли производителя, его официального представителя, дилера либо дистрибьютора, что сужает круг потенциальных поставщиков и создает преимущество ограниченному кругу участников, имеющих прямые договорные отношения с конкретными правообладателями или каналами поставки. Требование о представлении авторизационных писем с указанием номера конкурса, лота и наименования Заказчика не относится к обязательным способам	2026-05-12 11:49:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требования о предоставлении авторизационных писем от производителя либо его официальных представителей, дилеров или дистрибьюторов по лоту №85803069 установлены в целях подтверждения официального происхождения поставляемого товара, правомерности поставки программного обеспечения, цифрового контента, интерактивного оборудования, информационно-образовательной таблички и иных комплектующих, а также обеспечения гарантийной, сервисной и технической поддержки. Указание в авторизационном письме номера конкурса, лота и наименования Заказчика необходимо для подтверждения того, что документ относится именно к данной закупке, конкретному предмету поставки и конкретному комплекту оборудования, а не является общим рекламным, информационным либо ранее выданным документом, не связанным с настоящим конкурсом. Данное требование не является

			подтверждения соответствия товара, а фактически формирует искусственный барьер для участия в закупке и содержит признаки лоббирования интересов конкретного производителя. При таких условиях участие в закупке ставится не в зависимость от способности потенциального поставщика надлежащим образом исполнить договор, а в зависимость от наличия специального письма, выдача которого контролируется третьими лицами. Это ограничивает конкуренцию и исключает возможность участия поставщиков, располагающих товаром, гарантийными обязательствами и необходимыми ресурсами для поставки, но не имеющих индивидуального письма от производителя или его аффилированных структур. Просим исключить из технической спецификации требования о предоставлении авторизационных писем от производителя, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов, а также			самостоятельным квалификационным требованием к потенциальному поставщику и не означает, что участник обязан иметь прямой договор исключительно с производителем. Потенциальный поставщик вправе подтвердить правомерность поставки через производителя, официального представителя, дилера, дистрибьютора либо иное уполномоченное лицо в порядке, предусмотренном технической спецификацией. Авторизационные письма направлены на минимизацию рисков поставки контрафактной, нелицензионной, неавторизованной либо не соответствующей требованиям технической спецификации продукции, а также на подтверждение возможности официального сопровождения, гарантийного обслуживания и законного использования программных и цифровых компонентов. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя, товарный знак, модель, поставщика либо
			исключить требование об указании в таких письмах номера конкурса, лота и наименования Заказчика, заменив их на функциональное требование о подтверждении легальности происхождения товара, гарантийного обслуживания и соответствия поставляемой продукции технической спецификации с допуском всех потенциальных поставщиков, способных исполнить договор.			участника закупки. Требование применяется ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях. Гарантийное письмо самого поставщика может подтверждать намерение исполнить обязательства по договору, однако не является равнозначной заменой документам, подтверждающим официальное происхождение товара, лицензионность программного обеспечения, правомерность использования цифрового контента и возможность получения официальной поддержки производителя либо правообладателя. Основания полагать, что указанное требование направлено на ограничение конкуренции, создание искусственного барьера либо лоббирование интересов конкретного производителя или поставщика, отсутствуют. Основания для исключения требований о предоставлении авторизационных писем, а также требований об указании в них номера конкурса, лота и наименования Заказчика

						отсутствуют. На основании вышеизложенного принято решение оставить техническую спецификацию без изменений.
2	180440041738	КҚ жобасына ескерту	Срок поставки составляет «25 календарных дней». Обоснование: Учитывая необходимость изготовления индивидуальных табло с ПО, закупа 16 моноблоков и производства мебели, срок в 25 дней является критически малым. Согласно п. 6 ст. 17 Закона, срок не должен быть менее 15 дней, но он должен быть реальным для исполнения. Такой короткий срок может указывать на наличие товара у заранее определенного поставщика. Предложение: Увеличить срок поставки до 45 календарных дней.	2026-05-12 17:40:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Срок поставки по лоту №85803069 установлен исходя из потребности заказчика в своевременном оснащении кабинета информатики и обеспечении готовности учебного помещения к использованию в образовательном процессе. Срок поставки 25 календарных дней определен с учетом объема закупаемого комплекта, условий поставки, необходимости доставки, разгрузки, комплектации и передачи товара заказчику, а также требований конкурсной документации и договора. Указанный срок применяется ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не содержит указания на конкретного поставщика, производителя либо заранее определенного участника закупки. Потенциальные поставщики вправе самостоятельно планировать логистику, закуп, производство, комплектацию и поставку товара с учетом условий конкурса. Изготовление информационно-образовательной
						таблички, поставка программного обеспечения, моноблоков, мебели и иных комплектующих должно быть организовано поставщиком в рамках установленного срока поставки и условий договора. Основания полагать, что срок поставки установлен в целях ограничения конкуренции либо предоставления

3	180440041738	КҚ жобасына ескерту	Заказчик требует авторизационные письма от производителей или дистрибьюторов на весь перечень поставляемого оборудования и ПО. Согласно п. 7 Приложения 4 к Правилам, Заказчик может требовать письма на ПО и сложное оборудование. Однако требование авторизации на мебель (столы, стулья) или информационные таблички является избыточным барьером, так как эти товары не являются технически сложными. Это нарушает принцип предоставления равных возможностей (пп. 2 п. 1 ст. 5 Закона). Предложение: Исключить требование авторизационных писем для разделов «Комплект специализированной мебели» и «Информационно-образовательная табличка».	2026-05-12 16:59:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требования о предоставлении авторизационных писем по лоту №85803069 установлены в целях подтверждения официального происхождения поставляемых товаров, правомерности поставки программного обеспечения, цифрового контента, информационно-образовательной таблички, интерактивного оборудования и иных комплектующих, а также обеспечения гарантийной, сервисной и технической поддержки. Указанные требования направлены на минимизацию рисков поставки контрафактной, нелицензионной, неавторизованной либо не соответствующей требованиям технической спецификации продукции. Информационно-образовательная табличка включает не только физический носитель, но и цифровой контент, QR-коды, базу данных, адаптивное отображение, поддержку контента и иные программно-информационные элементы. В связи с этим подтверждение правомерности поставки и сопровождения
						данной позиции является необходимым. В отношении мебели и иных товаров подтверждающие документы применяются для установления происхождения товара, качества изготовления, безопасности, гарантийных обязательств и соответствия требованиям технической спецификации. При этом потенциальные поставщики вправе организовывать поставку через производителей, официальных представителей, дилеров, дистрибьюторов либо иные законные каналы. Гарантийное письмо поставщика может подтверждать намерение исполнить обязательства по договору, однако не является равнозначной заменой документам, подтверждающим официальное происхождение, законность поставки, лицензионность программного обеспечения, правомерность использования цифрового контента и возможность получения официальной поддержки. Основания для исключения требований об авторизационных

						письмах по разделам «Комплект специализированной мебели» и «Информационно-образовательная табличка» либо внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют. На основании вышеизложенного принято решение оставить техническую спецификацию без изменений.
4	180440041738	КҚ жобасына ескерту	В спецификацию включен детальный список лекарств (Валидол, Цитрамон, Анальгин и др.). Поставка лекарственных средств требует наличия лицензии на фармацевтическую деятельность. Большинство поставщиков учебного оборудования её не имеют. Включение лекарств в лот «Кабинет учебный» лишает добросовестных поставщиков права на участие в конкурсе. Предложение: Исключить аптечку из состава лота или указать требование «Аптечка первой помощи согласно приказу МЗ РК» без перечисления состава.	2026-05-12 17:39:51	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев обращение потенциального поставщика, заказчиком принято решение о внесении изменений в техническую спецификацию.
5	170340002416	КҚ жобасына ескерту	«Количество ядер 4. Количество потоков 8. Базовая тактовая частота процессора 3,30 GHz. Максимальная тактовая частота 4,30 GHz. Кэш-память 12 MB Ставка тепловой мощности 60W.» Указанные параметры процессора изложены с чрезмерной детализацией и фактически формируют привязку к ограниченному перечню моделей, вместо установления функциональных и эксплуатационных характеристик, необходимых для исполнения договора. В соответствии с пп.2 п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» не допускается установление в конкурсной документации требований, которые необоснованно ограничивают круг потенциальных поставщиков. В данном случае заказчиком необоснованно установлены завышенные требования, которые непосредственно не вытекают из обязательств по договору, ограничивают участие потенциальных поставщиков, ведут к коррупционному риску и могут	2026-05-12 11:49:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требования к параметрам процессора моноблока по лоту №85803069 установлены исходя из потребности заказчика в обеспечении стабильной, производительной и долговечной работы оборудования в кабинете информатики. Характеристики процессора, включая количество ядер, потоков, тактовую частоту, кэш-память и тепловую мощность, определены для обеспечения корректной работы операционной системы, учебного программного обеспечения, браузеров, мультимедийных материалов, сетевых сервисов и иных задач, выполняемых в образовательном процессе. Указанные параметры не являются указанием на конкретного производителя, товарный знак либо модель процессора. Потенциальные поставщики вправе предложить эквивалентные процессорные решения различных производителей при условии, что они обеспечивают не меньшую фактическую производительность, стабильность

			свидетельствовать о лоббировании интересов конкретного производителя. Для обеспечения добросовестной конкуренции и соблюдения требований Закона просим исключить из технической спецификации точные показатели по количеству ядер, количеству потоков, базовой и максимальной тактовой частоте, объему кэш-памяти и тепловой мощности, заменив их на функциональное требование к производительности оборудования, достаточной для выполнения предусмотренных задач, с допуском эквивалентных процессорных решений различных производителей.			работы, энергоэффективность, совместимость с программным обеспечением и соответствие требованиям технической спецификации. Детализация характеристик процессора направлена на определение минимально необходимого технического уровня оборудования, а не на ограничение конкуренции либо предоставление преимущества отдельному производителю или поставщику. Замена требований исключительно на общее описание производительности может привести к неоднозначному толкованию, сложности проверки соответствия и поставке оборудования, не обеспечивающего требуемый уровень работы кабинета информатики. При приемке соответствие будет проверяться путем изучения технической документации, паспортов, маркировки, сведений производителя и фактической работоспособности оборудования. Основания для исключения требований к количеству ядер, потоков,
						тактовой частоте, кэш-памяти и тепловой мощности процессора либо внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют. На основании вышеизложенного принято решение оставить техническую спецификацию без изменений.

6	170340002416	КҚ жобасына ескерту	«При изучении данного раздела, школьник (пользователь) должен понять, что разработчик игр, или gamedev, занимается созданием программного кода, визуализацией и концепцией игры для ПК, мобильных телефонов, консолей и других гаджетов, выбирает средства и инструменты для решения поставленных задач. А также необходимо предоставить информацию о том, как проходит разработка игр (pre-production; production; post- production).» Указанное требование не относится к формированию объективной и нейтральной технической спецификации закупаемого товара либо услуги, а фактически предопределяет содержательную и методическую направленность материала под узкую тематику gamedev. В соответствии со ст.12 п.3 Закона РК «О государственных закупках» техническая спецификация должна содержать описание предмета закупки, обеспечивающее закуп именно того товара, работы	2026-05-12 11:50:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Раздел, связанный с разработкой игр, включен в цифровой контент информационно-образовательной таблички по лоту №85803069 в целях расширения представления обучающихся о современных направлениях информационных технологий, программирования, цифрового творчества и проектной деятельности. Указанная тематика рассматривается как один из разделов общего ознакомительного образовательного контента по информатике и IT-технологиям и не является самостоятельной профессиональной подготовкой обучающихся либо требованием к освоению узкоспециализированной профессии. Сведения о деятельности разработчика игр, этапах разработки цифрового продукта и применяемой терминологии направлены на формирование общего понимания современных IT-направлений, развитие цифровой грамотности, интереса к программированию, алгоритмическому мышлению, визуализации и
			или услуги, которые необходимы заказчику. Включение в ТЗ обязательного раскрытия профессиональной деятельности разработчика игр, этапов разработки игр и использования специализированной терминологии для школьной аудитории не соответствует целевой аудитории, нарушает ГОСО РК и выходит за пределы нейтрального описания предмета закупки. Данная формулировка создает необоснованное смещение содержания в сторону конкретного профиля подготовки, тогда как предмет закупки должен определяться через функциональный результат, понятный и применимый для соответствующей возрастной категории обучающихся. Такое требование не соответствует целевой аудитории и ограничивает возможность участия поставщиков, предлагающих иные образовательные и методические решения, соответствующие возрастным особенностям школьников и установленным образовательным			проектной работе. Техническая спецификация не содержит требования использовать конкретный учебник, методику, платформу, производителя либо правообладателя. Потенциальные поставщики вправе предложить эквивалентный учебный материал при условии, что он соответствует тематике информатики, возрастным особенностям обучающихся, языковым требованиям, функциональности QR-контента, доступности информации и требованиям технической спецификации. При приемке будет проверяться наличие соответствующего раздела, доступность цифрового контента, корректность отображения, работоспособность QR-кодов, языковая доступность, читаемость и соответствие заявленной образовательной тематике. Оценка не будет осуществляться по субъективному предпочтению конкретного стиля изложения при условии сохранения требуемого функционального и образовательного

			требованиям. Просим внести изменения в техническую спецификацию, исключить указанную формулировку и заменить ее на функциональное требование о предоставлении учебного материала, соответствующего возрасту школьников, целям обучения и требованиям ГОСО РК, без обязательной привязки к тематике gamedev и этапам разработки игр.			содержания. Основания для исключения указанной формулировки, замены раздела исключительно на общее функциональное описание либо внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют. На основании вышеизложенного принято решение оставить техническую спецификацию без изменений.
7	170540031184	КҚ жобасына ескерту	Указано "Дата письма не должна быть ранее даты опубликования текущего конкурса". Просим указать на какие норма Законов/правил/приказов ссылается заказчик когда требует "Дата письма не должна быть ранее даты опубликования текущего конкурса". Это не законное требование. Согласно официального ответа № ДЗГЗ-1-8/60482-ВН от 18.12.2025 МинФинРК "установление требований относительно определенной даты документа полагаем недопустимым, как ограничивающее конкуренцию.". Просим убрать требование по дате письма!.	2026-05-12 11:51:02	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев обращение потенциального поставщика, заказчиком принято решение о внесении изменений в техническую спецификацию.
8	170340002416	КҚ жобасына ескерту	«В данном разделе предусмотреть следующую информацию: чем занимаются mobile разработчики? инструменты mobile разработчика (Swift; Kotlin); конструкторы мобильных приложений (Appy Pie; Shoutem; BuildFire); где учиться? (разработка от ; ToDo List на Swift; Stepik-Kptlin разработка)». Также в ТЗ установлено: «В данном разделе предоставить следующую информацию: что такое графический дизайн? занимаются графические дизайнеры? направления графического дизайна (дизайнер в издательствах; дизайнер айдентики; дизайнер упаковки); инструменты графического дизайнера (Figma;; Illustrator); где учиться? (Основы Figma от Нетологии; Основы Illustrator от Нетологии; Основы от Нетологии)». Указанные формулировки содержат скрытое указание на конкретные программные продукты, платформы и образовательные сервисы, что фактически ориентирует техническую	2026-05-12 11:49:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	упоминание отдельных наименований программных средств, языков программирования, платформ, конструкторов приложений, графических редакторов и образовательных ресурсов в составе цифрового контента информационно-образовательной таблички по лоту №85803069 используется для раскрытия тематического содержания разделов, связанных с современными направлениями IT, мобильной разработкой и графическим дизайном. Указанные сведения носят информационно-образовательный характер и предназначены для общего ознакомления обучающихся с распространенными инструментами и направлениями цифровой среды. Они не являются предметом отдельной закупки, не устанавливают обязанность поставки конкретных коммерческих программных продуктов, лицензий, курсов либо сервисов и не определяют конкретного производителя товара. Техническая спецификация не содержит

			спецификацию на заранее определенные решения и конкретных правообладателей. Согласно пп.2 п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» не допускается установление требований, которые влекут за собой ограничение количества потенциальных поставщиков, в том числе путем указания на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования и иные идентифицирующие признаки товаров, работ и услуг. В данном случае перечисление Swift, Kotlin, Appy Pie, Shoutem, BuildFire, Figma, Illustrator, а также конкретных образовательных продуктов и площадок представляет собой лоббирование интересов конкретного производителя и ведет к ограничению добросовестной конкуренции, поскольку содержание материала можно обеспечить без привязки к конкретным брендам и коммерческим наименованиям. Просим исключить из технической спецификации все			требования о приобретении именно указанных программных продуктов или образовательных платформ. Потенциальные поставщики вправе предложить эквивалентный по содержанию цифровой материал при условии, что он обеспечивает раскрытие соответствующих тем, соответствует возрастным особенностям обучающихся, тематике информатики и IT-технологий, языковым требованиям, требованиям к доступности, работоспособности QR-кодов и корректному отображению контента. Упоминание распространенных инструментов и сервисов не направлено на ограничение конкуренции либо предоставление преимущества конкретному правообладателю, производителю или поставщику, а применяется как пример содержания учебно-информационного раздела. При приемке будет проверяться наличие и доступность цифрового контента, соответствие тематике разделов, корректность работы QR-кодов,
			упоминания конкретных наименований программных продуктов, платформ и курсов, заменив их на функциональные требования к содержанию разделов с допуском эквивалентных инструментов, сервисов и образовательных материалов без привязки к конкретному производителю или правообладателю.			читаемость, языковая доступность, адаптивность отображения и общее соответствие требованиям технической спецификации. Оценка не будет осуществляться по признаку обязательного использования конкретного коммерческого сервиса при наличии эквивалентного учебного материала. Основания для исключения указанных информационных наименований либо внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют. На основании вышеизложенного принято решение оставить техническую спецификацию без изменений.

9	170340002416	КҚ жобасына ескерту	«исключительных прав на товар (авторские права, патент на полезную модель)», также в ТЗ установлено: «авторское свидетельство на исходный код, принадлежащий изготовителю таблички, в случае если товар иностранного происхождения официальному представителю и (или) дистрибьютору на территории Республики Казахстан необходимо пре». Указанные требования предусматривают представление дополнительных документов и подтверждений, которые не вытекают из обязательств потенциального поставщика по договору о государственных закупках и не относятся к непосредственным характеристикам, качеству, функциональности и поставке товара. Тем самым заказчиком нарушаются требования пп.2 п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках», поскольку такие условия ограничивают круг потенциальных поставщиков, а также противоречат принципам, закрепленным в ст.4 Закона, в	2026-05-12 11:49:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требования о предоставлении документов, подтверждающих наличие исключительных прав на товар, авторских прав, патента на полезную модель, а также авторского свидетельства на исходный код, установлены в целях подтверждения законности происхождения, правомерности поставки, использования и сопровождения информационно-образовательной таблички, цифрового контента, базы данных, QR-кодов и иных программно-информационных компонентов, входящих в состав лота №85803069. Информационно-образовательная табличка по технической спецификации включает не только физический носитель, но и цифровую базу данных, адаптивный веб-контент, QR-функционал, возможность отображения информации на различных устройствах, поддержку контента и иные цифровые элементы. В связи с этим подтверждение правомерности использования программной и информационной части является
			части обеспечения добросовестной конкуренции и равного доступа к участию в закупке. Требование о наличии исключительных прав, патента на полезную модель, авторского свидетельства на исходный код, а также специальных подтверждений для официального представителя и (или) дистрибьютора необоснованно усложняет участие в закупке, поскольку данные документы не вытекают из обязательств по договору поставки и не являются обязательным критерием исполнения предмета закупки. Установление таких условий создает необоснованные барьеры для участия, сужает круг поставщиков и приводит к ограничению добросовестной конкуренции. Просим исключить указанные требования из технической спецификации и заменить их на объективные и функциональные требования к товару, а в части подтверждения соответствия предусмотреть предоставление документов,			необходимым для исключения рисков поставки контрафактного, нелицензионного либо неправомерно используемого цифрового продукта. Указанные документы не рассматриваются как самостоятельная техническая характеристика товара, а применяются как подтверждение законности поставки и использования программно-информационной части изделия. При этом потенциальный поставщик не обязан самостоятельно являться правообладателем, разработчиком либо изготовителем таблички. Законность поставки может подтверждаться документами правообладателя, производителя, официального представителя, дилера либо дистрибьютора, подтверждающими право поставки, использования, сопровождения или передачи соответствующего товара и цифрового контента. Требование применяется ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не содержит указания на конкретного

			подтверждающих качество, безопасность, происхождение и возможность законной поставки товара без требования авторских прав, патентов и иных избыточных документов.			производителя, товарный знак, модель, поставщика либо участника закупки. Качество, безопасность, происхождение товара, работоспособность цифрового контента, доступность QR-кодов, комплектность, гарантийные обязательства и право законного использования будут проверяться при рассмотрении заявок и приемке товара в соответствии с технической спецификацией, условиями договора и действующим законодательством Республики Казахстан. Основания для исключения требований о подтверждении исключительных прав, авторских прав, патента на полезную модель либо авторского свидетельства на исходный код, а также для замены их исключительно общими документами о качестве и происхождении товара отсутствуют. На основании вышеизложенного принято решение оставить техническую спецификацию без изменений.
10	170340002416	КҚ жобасына ескерту	«Информационно-образовательная табличка «IT технология Информатика» Потенциальный поставщик должен поставить интерактивную информационно-образовательную табличку по тематике «IT технология Информатика» (далее – табличка), которая содержит в себе подробную информацию об IT технологии Информатике. Потенциальный поставщик должен производить информационную и иную необходимую поддержку контента, связанного с табличкой, не менее 12 (двенадцати) месяцев (полное тестирование контента для предупреждения ошибок, сбоев и его оптимизация)». Указанное требование противоречит Приказу №70 МОН РК от 22.01.2016, поскольку в технической спецификации по предмету закупки фактически объединены поставка материального объекта и длительное сопровождение, тестирование, оптимизация и информационная поддержка контента, что выходит за рамки нормативного подхода к	2026-05-12 11:49:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о предоставлении информационной и иной необходимой поддержки контента, связанного с информационно-образовательной табличкой «IT технология Информатика» по лоту №85803069, установлено исходя из потребности заказчика в получении работоспособного, актуального и пригодного к использованию цифрового образовательного ресурса в составе поставляемого комплекта. Информационно-образовательная табличка по технической спецификации представляет собой не только материальный носитель, но и интерактивный учебно-информационный элемент, связанный с QR-кодами, цифровой базой данных, адаптивным веб-контентом и возможностью отображения материалов на различных устройствах. В связи с этим поддержка контента направлена на обеспечение корректной работы цифровой части изделия, устранение возможных ошибок, сбоев и обеспечение стабильного доступа к

			определению оснащения и содержания объектов в сфере образования. Требование о 12-месячной поддержке контента не относится непосредственно к характеристикам самой таблички как товара и формирует смешение предмета закупки с услугами по сопровождению информационного материала. Таким образом, установленное условие противоречит Приказу №70 МОН РК от 22.01.2016, сужает круг поставщиков и создает необоснованные барьеры для участия тех потенциальных поставщиков, которые осуществляют поставку соответствующего оборудования, но не оказывают отдельные услуги по длительному сопровождению и оптимизации контента. Просим привести техническую спецификацию в соответствие с Приказом №70 МОН РК от 22.01.2016, исключить требование о 12-месячной информационной и технической поддержке контента из состава поставки таблички и, при необходимости,			материалам в период гарантийной эксплуатации. Указанное требование не является самостоятельной услугой, не изменяет предмет закупки и рассматривается как сопутствующее гарантийное и эксплуатационное сопровождение цифрового компонента поставляемого товара. Требование применяется ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не содержит указания на конкретного производителя, правообладателя, поставщика либо исполнителя услуг. Потенциальный поставщик вправе обеспечить указанное сопровождение самостоятельно либо через производителя, правообладателя, официального представителя, дилера, дистрибьютора или иное уполномоченное лицо. При приемке и в период гарантийного срока будет проверяться доступность QR-кодов, корректность отображения контента, работоспособность цифровой базы, соответствие языковым и функциональным
			заменить его на функциональное требование к самой интерактивной табличке как к товару либо выделить услуги по сопровождению контента в отдельный предмет закупки.			требованиям, а также возможность использования таблички в образовательном процессе. Основания для исключения требования о 12-месячной поддержке контента, выделения его в отдельный предмет закупки либо внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют. На основании вышеизложенного принято решение оставить техническую спецификацию без изменений.

11	180440041738	КҚ жобасына ескерту	Требуется процессор строго с «количеством ядер не менее 10 и потоков не менее 16» для ученических моноблоков. Сочетание таких характеристик с базовой частотой 2.3 ГГц прямо указывает на конкретные поколения процессоров Intel (например, Core i5 12-го поколения и выше). Поставщики с процессорами AMD, имеющими иную архитектуру ядер/потоков, но аналогичную производительность, будут необоснованно отклонены, что нарушает принцип добросовестной конкуренции (пп. 3 п. 1 ст. 5 Закона). Предложение: Указать требования к производительности через общепринятые бенчмарки (например, PassMark) или расширить диапазон характеристик.	2026-05-12 17:30:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к процессору ученических моноблоков по лоту №85803069 установлено исходя из потребности заказчика в обеспечении стабильной и производительной работы оборудования в кабинете информатики. Параметры количества ядер, потоков и тактовой частоты определены для обеспечения корректной работы операционной системы, учебного программного обеспечения, браузеров, мультимедийных материалов, сетевых сервисов и иных задач, выполняемых в образовательном процессе. Указанные характеристики не являются указанием на конкретного производителя, товарный знак либо модель процессора. Потенциальные поставщики вправе предложить эквивалентные процессоры с иной архитектурой, включая решения AMD либо иных производителей, при условии, что они обеспечивают не меньшую фактическую производительность, совместимость, стабильность работы и соответствие
						требованиям технической спецификации. Использование отдельных технических параметров процессора направлено на определение минимально необходимого уровня оборудования, а не на ограничение конкуренции. Замена требований исключительно на показатели бенчмарков может привести к неоднозначному подтверждению характеристик, зависимости от версии теста, условий измерения и источника данных. Основания для изменения требований к процессору ученических моноблоков либо внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют. На основании вышеизложенного принято решение оставить техническую спецификацию без изменений.

12	180440041738	КҚ жобасына ескерту	Для ученических столов указана фиксированная высота «760 мм». Согласно ГОСТ 22046-2016 (на который ссылается Заказчик), мебель делится на ростовые группы. Указание одного фиксированного значения вместо диапазона («не менее / не более») лишает возможности участия поставщиков с аналогичной мебелью, имеющей отклонение в 2-3 мм, что не влияет на эргономику. Предложение: Указать диапазон высоты в соответствии с ростовыми группами по ГОСТ.	2026-05-12 17:38:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к высоте ученических столов 760 мм по лоту №85803069 установлено исходя из потребности заказчика в обеспечении единообразия мебели, эргономики рабочих мест, совместимости со стульями, безопасного и удобного размещения обучающихся в кабинете информатики. Указанная высота соответствует назначению учебной мебели для соответствующей ростовой группы и применяется в совокупности с иными характеристиками мебели, включая размеры столешницы, конструкцию каркаса, устойчивость, материалы, безопасность кромок и эксплуатационную надежность. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя, товарный знак либо модель ученического стола. Потенциальные поставщики вправе предложить мебель, соответствующую требованиям технической спецификации, требованиям безопасности, эргономики и применимым стандартам.
						/> Незначительные производственные отклонения могут рассматриваться при приемке в пределах допустимых норм, если они не ухудшают безопасность, устойчивость, эргономику, совместимость с комплектом мебели и условия эксплуатации в учебном кабинете. Основания для замены установленного требования на иной диапазон высоты либо внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют. На основании вышеизложенного принято решение оставить техническую спецификацию без изменений.
13	180440041738	КҚ жобасына ескерту	В характеристиках интерактивной панели и гарнитур указано: «Скорость отклика… предположительно не более 8мс» и «нижняя граница предположительно не более 20Гц». Согласно пп. 1 п. 4 ст. 12 Закона, запрещается устанавливать не измеряемые количественно требования. Слово «предположительно» делает требование неадминистрируемым и субъективным при приемке товара. Предложение: Заменить на четкие значения «не более» или «не менее».	2026-05-12 17:32:34	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев обращение потенциального поставщика, заказчиком принято решение о внесении изменений в техническую спецификацию.

14	170340002416	КҚ жобасына ескерту	«Информационно-образовательная табличка «IT технология Информатика» Потенциальный поставщик должен поставить интерактивную информационно-образовательную табличку по тематике «IT технология Информатика» (далее – табличка), которая содержит в себе подробную информацию об IT технологии Информатике.» Указанное требование не относится к предмету закупки и не связано с основными обязательствами потенциального поставщика по поставке профильного товара, работы или услуги. В соответствии с пп.2 п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» не допускается установление требований, которые ограничивают участие потенциальных поставщиков и не вытекают из необходимости надлежащего исполнения договора. Кроме того, включение в состав закупки дополнительной информационно-образовательной таблички, не имеющей самостоятельного значения для функционального	2026-05-12 11:49:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Информационно-образовательная табличка «IT технология Информатика» включена в состав лота №85803069 исходя из потребности заказчика в комплексном оснащении кабинета информатики и создании наглядной образовательной среды для обучающихся. Указанная табличка не является посторонним товаром, не связанным с предметом закупки, поскольку ее содержание относится к тематике информатики, IT-технологий, цифровой грамотности, программирования, компьютерных сетей, операционных систем, кибербезопасности и иных направлений, связанных с назначением кабинета информатики. Информационно-образовательная табличка выполняет учебно-наглядную и информационную функцию, обеспечивает доступ к цифровому контенту посредством QR-кодов, способствует самостоятельному ознакомлению обучающихся с учебными материалами и используется как элемент оснащения
			назначения основного предмета закупки, противоречит принципу эффективного использования бюджетных средств. Таким образом, заказчиком в технической спецификации предусмотрено требование, которое влечет нецелевое расходование бюджетных средств и не относится к предмету закупки, что создает необоснованные дополнительные затраты для потенциальных поставщиков и искажает сам состав закупаемой продукции. Просим исключить из технической спецификации требование о поставке информационно-образовательной таблички «IT технология Информатика» и, при наличии объективной необходимости, заменить его на функциональное требование к основному предмету закупки без включения сопутствующих материалов, не влияющих на его эксплуатационные характеристики.			кабинета в образовательном процессе. Включение данной позиции в состав комплекта обусловлено необходимостью получения заказчиком готового к эксплуатации кабинета информатики, включающего не только компьютерную и интерактивную технику, но и сопутствующие учебно-наглядные материалы, обеспечивающие функциональность и образовательную направленность помещения. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя, товарный знак либо модель таблички. Потенциальные поставщики вправе предложить эквивалентное изделие при условии соответствия тематике, функциональности, качеству изготовления, безопасности крепления, работоспособности QR-кодов, доступности цифрового контента и иным требованиям технической спецификации. Основания полагать, что включение информационно-образовательной таблички приводит к

						нецелевому или неэффективному расходованию бюджетных средств, отсутствуют. Основания для исключения информационно-образовательной таблички «IT технология Информатика» из технической спецификации либо внесения изменений отсутствуют. На основании вышеизложенного принято решение оставить техническую спецификацию без изменений.
15	180440041738	ҚҚ жобасына ескерту	Столы должны быть строго «серого цвета» с «декоративными вставками синего цвета по всей длине». Цветовые решения (синие вставки) не влияют на эксплуатационные характеристики мебели. Это требование указывает на продукцию конкретного мебельного цеха, что ограничивает конкуренцию среди производителей стандартной школьной мебели. Предложение: Изменить на «цвет по согласованию с Заказчиком».	2026-05-12 17:36:50	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев обращение потенциального поставщика, заказчиком принято решение о внесении изменений в техническую спецификацию.
16	170340002416	ҚҚ жобасына ескерту	«Должен соответствовать СТ РК 34.015-2002, ГОСТ 22046-2016». Указание в технической спецификации на обязательное соответствие данным стандартам нарушает требования пп.2 п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках», поскольку заказчик не вправе устанавливать требования, которые сужают круг потенциальных поставщиков и фактически создают необоснованные барьеры участия. При этом включение в ТЗ стандартов, которые не применимы к данному товару либо не подтверждают его функциональные, технические и качественные характеристики в пределах предмета закупки, приводит к ограничению добросовестной конкуренции и формирует признаки лоббирования интересов отдельных поставщиков, располагающих формальными документами под указанную формулировку. Требование о соответствии именно СТ РК 34.015-2002 и ГОСТ 22046-2016 без надлежащего	2026-05-12 11:49:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о соответствии СТ РК 34.015-2002 и ГОСТ 22046-2016 по лоту №85803069 установлено исходя из состава закупаемого комплекта, включающего компьютерное оборудование, интерактивные и технические средства обучения, а также учебную мебель. Указанные стандарты применяются в целях определения требований к качеству, безопасности, эксплуатационной пригодности, надежности и соответствию отдельных элементов комплекта, используемых в образовательной организации. Требование о соответствии стандартам не является указанием на конкретного производителя, товарный знак, модель либо поставщика и применяется ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях. Потенциальные поставщики вправе предложить товары различных производителей при условии соответствия установленным функциональным, техническим, качественным и эксплуатационным

			обоснования их применимости к предмету закупки является избыточным, непосредственно не вытекает из обязательств по договору и ограничивает участие потенциальных поставщиков, способных поставить товар, отвечающий фактическим потребностям заказчика. Просим исключить из технической спецификации требование «Должен соответствовать СТ РК 34.015-2002, ГОСТ 22046-2016» и заменить его на функциональное требование о соответствии товара обязательным действующим стандартам, техническим регламентам и иным нормативным документам, применимым именно к предмету закупки, с допуском эквивалентного подтверждения качества и безопасности товара.			требованиям. При этом соответствие товара может подтверждаться технической документацией, паспортами изделий, сертификатами, декларациями, гарантийными документами, маркировкой производителя и иными сопроводительными документами, применимыми к конкретным позициям комплекта. Основания полагать, что указание СТ РК 34.015-2002 и ГОСТ 22046-2016 ограничивает конкуренцию либо создает преимущество отдельным поставщикам, отсутствуют. Исключение указанных стандартов может привести к неопределенности требований к качеству, безопасности и эксплуатационной пригодности поставляемого оборудования и мебели. Основания для исключения требования о соответствии СТ РК 34.015-2002 и ГОСТ 22046-2016 либо внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют. На основании вышеизложенного принято решение оставить техническую
						спецификацию без изменений.
17	180440041738	КҚ жобасына ескерту	Табличка должна создавать «визуальный образ виртуальной технологической среды», иметь «плавные цветовые переходы без резких контрастов» и изображать «робота, напоминающего ИИ». Понятия «плавный переход» и «напоминающий ИИ» являются субъективными. Один и тот же дизайн может быть принят одним заказчиком и отклонен другим как «недостаточно плавный». Это нарушает запрет на неизмеряемые требования (п. 4 ст. 12 Закона). Предложение: Удалить художественные описания, оставив только технические параметры (размер, материал, разрешение печати).	2026-05-12 17:34:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	описание визуального оформления информационно-образовательной таблички по лоту №85803069 установлено исходя из потребности заказчика в получении готового, тематически оформленного и наглядного учебного элемента для кабинета информатики. Формулировки, касающиеся визуального образа, цветовых переходов, 3D-графики, изображения робота, цифровой среды и иных художественных элементов, применяются для описания общей тематической направленности, структуры и визуального восприятия таблички, а не для ограничения участия потенциальных поставщиков. Указанные требования не являются указанием на конкретного производителя, товарный знак либо готовый макет. Потенциальные поставщики вправе предложить эквивалентное дизайнерское решение при условии сохранения тематики информатики и IT-технологий, читаемости, качества изображения,

						работоспособности QR-кодов, безопасности крепления и соответствия технической спецификации. При приемке будет оцениваться не субъективное художественное впечатление, а соответствие изделия заявленным техническим и функциональным требованиям: размеру, материалу, качеству печати, читаемости, наличию QR-кодов, доступности цифрового контента, комплектности крепежа и пригодности к эксплуатации. Удаление описания визуального оформления может привести к поставке изделия, не соответствующего назначению кабинета информатики, не обеспечивающего требуемой наглядности и тематической образовательной направленности. Основания для исключения художественного описания таблички либо внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют. На основании вышеизложенного принято решение оставить техническую спецификацию без
						изменений.
18	180440041738	ҚҚ жобасына ескерту	Вес стула «не должен превышать 6 кг». Вес не является функциональной характеристикой, влияющей на качество обучения. Использование более толстостенного металла (для долговечности) может увеличить вес до 6.5 кг, что приведет к отклонению качественного товара. Предложение: Исключить ограничение по весу или увеличить предел.	2026-05-12 17:39:13	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев обращение потенциального поставщика, заказчиком принято решение о внесении изменений в техническую спецификацию.

19	170340002416	КҚ жобасына ескерту	«Внешние интерфейсные порты не менее 1 порт HDMI, 1xVGA, 1x AUDIO выход, 1x вход для микрофона. USB Порт : не менее 2x USB3.2 Gen2, не менее 2x USB3.2 Gen1, 1xUSB Type C», также в ТЗ установлено: «Порты ввода-вывода: На тыльной стороне :не менее RJ45*2/TOUCHUSB*3/RS232*1/USB3.0*1/USB2.0*1/TYPEC*1,SPDIF*1/HDMI*1/EARPHONE*1,YPBPR*1(3in1Port)/AV*1(3in1Port)/VGA*1/AUDIO*1/HDMI*2/MIC*1 На передней стороне: не менее 3*USB 3.0, 1*HDMI inpit, 1*Touch USB». Указанные требования сформулированы путем жесткой фиксации конкретной конфигурации и количества интерфейсов и портов, без допуска эквивалента по способу подключения и обеспечению требуемой функциональности оборудования. Такой подход не направлен на описание функционального результата, а фактически привязывает закупаемый товар к заранее определенной архитектуре устройства. В этой	2026-05-12 11:49:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требования к внешним интерфейсным портам моноблока и портам ввода-вывода интерактивной панели по лоту №85803069 установлены исходя из потребности заказчика в обеспечении совместимости оборудования, подключения периферийных устройств, демонстрационных средств, сетевой инфраструктуры, аудиоустройств, носителей информации и иных технических средств, используемых в кабинете информатики. Указание количества и типов интерфейсов направлено на обеспечение стабильной работы оборудования, удобства эксплуатации, возможности одновременного подключения нескольких устройств, передачи изображения, звука, данных, сенсорного управления и подключения к локальной сети. Данные требования не являются указанием на конкретного производителя, товарный знак либо модель оборудования. Потенциальные поставщики вправе предложить оборудование с
			связи данные положения противоречат пп.3 п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках», поскольку устанавливают требования к интерфейсным решениям в форме, которая исключает альтернативные конфигурации и формируется без допуска эквивалента. В результате такие условия ограничивают участие потенциальных поставщиков, сужают круг поставщиков и создают преимущество отдельным моделям оборудования с заранее заданной компоновкой портов. Просим исключить указание на жестко фиксированное количество и расположение интерфейсных портов и заменить его на функциональные требования к совместимости и подключению оборудования, предусмотрев допуск эквивалентных интерфейсных решений, обеспечивающих подключение необходимых внешних устройств и полноценную эксплуатацию товара.			эквивалентными интерфейсными решениями при условии, что они обеспечивают не меньшую функциональность, совместимость, надежность подключения, безопасность эксплуатации и возможность полноценного использования оборудования в образовательном процессе. Расположение портов и их конфигурация рассматриваются в совокупности с функциональным назначением оборудования и необходимостью удобного подключения в условиях учебного кабинета. При этом допускаются технические решения, не ухудшающие доступность интерфейсов, качество передачи данных, работу сенсорных функций, сетевое подключение и эксплуатационные свойства оборудования. Сокращение либо исключение установленного перечня интерфейсов может привести к снижению универсальности оборудования, необходимости приобретения дополнительных переходников, адаптеров либо коммутационных устройств,

						а также к риску несовместимости с имеющейся или поставляемой техникой. Проверка соответствия будет осуществляться при приемке путем изучения технической документации, осмотра интерфейсов, подключения оборудования и проверки работоспособности основных функций. Основания для исключения требований к интерфейсным портам, изменению их количества либо внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют. На основании вышеизложенного принято решение оставить техническую спецификацию без изменений.
20	170340002416	КҚ жобасына ескерту	«Информационно-образовательная табличка «IT технология Информатика» Потенциальный поставщик должен поставить интерактивную информационно-образовательную табличку по тематике «IT технология Информатика» (далее – табличка), которая содержит в себе подробную информацию об IT технологии Информатике. КОМПЛЕКТ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МЕБЕЛИ Стол преподавателя Количество: 1 Шт. Сетевой фильтр - 5 штук Сетевой фильтр должен иметь не менее 5 гнезд, длина кабеля не менее 5 м (предназначен для соблюдения техники безопасности вычислительной и оргтехники)». Указанное содержание технической спецификации объединяет в одном предмете закупки разнородные товары, относящиеся к различным товарным группам и сегментам поставки, а именно интерактивную информационно-образовательную продукцию, специализированную мебель и электротехнические изделия. Такое формирование	2026-05-12 11:49:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Лот №85803069 сформирован как единый комплект оснащения кабинета информатики исходя из потребности заказчика в получении готового к эксплуатации учебного помещения. В состав комплекта включены интерактивное оборудование, моноблоки, сетевое и периферийное оборудование, информационно-образовательная табличка, мебель, сетевые фильтры, расходные материалы и иные элементы, функционально связанные с назначением кабинета информатики и предназначенные для совместного использования в образовательном процессе. Объединение указанных позиций в один лот обусловлено необходимостью комплексной поставки, совместимости оборудования, единого подхода к доставке, комплектации, размещению, подключению, гарантийному сопровождению и готовности кабинета к использованию после поставки. Информационно-образовательная табличка относится к

			закупки противоречит требованиям п.3 ст.6 Закона РК «О государственных закупках», предусматривающим разделение закупаемых товаров на лоты по их однородным видам и признакам. Объединение таблички, стола преподавателя и сетевых фильтров в один лот сужает круг поставщиков, поскольку поставщики интерактивного образовательного оборудования, поставщики мебели и поставщики электротехнической продукции являются различными специализированными субъектами рынка. В результате такая конструкция закупки исключает специализированных поставщиков, которые способны качественно и конкурентно поставить отдельные позиции, но не весь искусственно укрупненный перечень. Данное обстоятельство ограничивает конкуренцию и препятствует участию потенциальных поставщиков по профильным направлениям. Просим привести конкурсную документацию в соответствие с			учебно-наглядному оснащению кабинета информатики, специализированная мебель обеспечивает организацию рабочих мест преподавателя и обучающихся, а сетевые фильтры предназначены для безопасного подключения компьютерной и офисной техники. Таким образом, указанные позиции имеют общее функциональное назначение в рамках оснащения одного учебного кабинета. Техническая спецификация не содержит ограничений по конкретному поставщику, производителю, товарному знаку либо модели. Потенциальные поставщики вправе самостоятельно организовывать исполнение обязательств, в том числе с привлечением производителей, дистрибьюторов, дилеров, партнеров и иных поставщиков соответствующих товаров. Разделение закупки на отдельные лоты может привести к рискам несогласованной поставки, несовместимости элементов, различным срокам исполнения, усложнению
			требованиями Закона, разделив указанные товары на самостоятельные лоты по однородным видам, а именно отдельно предусмотреть лот на информационно-образовательную табличку, отдельно на специализированную мебель и отдельно на сетевые фильтры, с сохранением функциональных требований по каждой позиции.			приемки и отсутствию единой ответственности за готовность кабинета к эксплуатации. Основания для разделения лота №85803069 на отдельные лоты по информационно-образовательной табличке, мебели и сетевым фильтрам отсутствуют. На основании вышеизложенного принято решение оставить техническую спецификацию без изменений.
21	180440041738	ҚҚ жобасына ескерту	Требуется, чтобы контент таблички содержал строго 17 разделов, включая такие специфические, как «Платформа KODOQU», «верстка от Нетологии» и ссылки на конкретные курсы. Требование ссылок на «Нетологию» или платформу «KODOQU» является прямым указанием на продукт конкретного разработчика. Согласно п. 4 ст. 12 Закона, описание товара должно носить функциональный характер. Предложение: Изменить требование на «ссылки на бесплатные образовательные ресурсы по теме ИТ».	2026-05-12 17:35:14	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев обращение потенциального поставщика, заказчиком принято решение о внесении изменений в техническую спецификацию.

22	180440041738	КҚ жобасына ескерту	Для интерактивной панели указано наличие «RJ452, TOUCH USB3, HDMI*2» и других портов в строгом количестве. Требование наличия именно двух портов RJ45 или трех портов Touch USB не обосновано образовательными задачами. Это описание конкретной модели панели (вероятно, одного из китайских OEM-производителей), что ограничивает конкуренцию. Предложение: Указать минимально необходимые порты для работы (например, «не менее 1 порта RJ45, не менее 1 порта Touch USB»).	2026-05-12 17:31:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	требования к портам ввода-вывода интерактивной панели по лоту №85803069 установлены исходя из потребностей заказчика в обеспечении подключения различного учебного, компьютерного, мультимедийного и периферийного оборудования в кабинете информатики. Наличие нескольких интерфейсов, включая RJ45, Touch USB, HDMI, USB, VGA, аудиоразъемы и иные порты, направлено на обеспечение совместимости с существующей и поставляемой техникой, удобства одновременного подключения устройств, стабильной передачи данных, работы сенсорного управления и демонстрации учебных материалов. Указанные параметры не являются указанием на конкретного производителя, товарный знак либо модель интерактивной панели. Потенциальные поставщики вправе предложить эквивалентное оборудование при условии, что оно обеспечивает не меньшую функциональность, совместимость,
						надежность подключения, безопасность эксплуатации и соответствие требованиям технической спецификации. Сокращение перечня портов до минимального количества может ограничить возможности подключения оборудования, снизить универсальность панели и создать дополнительные расходы на адаптеры, переходники либо внешние коммутационные устройства. Проверка соответствия будет осуществляться при приемке путем изучения технической документации, осмотра интерфейсов, проверки подключения и работоспособности основных функций панели. Основания для изменения требований к портам интерактивной панели либо внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют. На основании вышеизложенного принято решение оставить техническую спецификацию без изменений.

23	180440041738	КҚ жобасына ескерту	Требуется бумага с белизной «не менее 146%». Обоснование: Параметр 146% соответствует бумаге премиум-класса (класса А+). Для обычного учебного процесса в лицее достаточно бумаги класса С (140-143% белизны). Это ведет к неэффективному использованию бюджетных средств (пп. 1 п. 1 ст. 5 Закона). Предложение: Снизить требование к белизне до «не менее 140%».	2026-05-12 17:40:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к степени белизны бумаги «не менее 146%» по лоту №85803069 установлено исходя из потребности заказчика в обеспечении качественной печати учебных, методических, демонстрационных и организационных материалов в кабинете информатики. Указанный показатель направлен на обеспечение четкости текста, контрастности изображения, удобства чтения, корректной работы печатающей техники и надлежащего внешнего вида распечатанных материалов. Требование не содержит указания на конкретного производителя, товарный знак либо модель бумаги. Потенциальные поставщики вправе предложить бумагу любого производителя при условии соответствия установленным характеристикам технической спецификации. Снижение показателя белизны до 140% может привести к ухудшению качества печати, снижению читаемости материалов и неоднородности качества
						расходных материалов, используемых в образовательном процессе. Основания для изменения требования к степени белизны бумаги либо внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют. На основании вышеизложенного принято решение оставить техническую спецификацию без изменений.

24	170540031184	КҚ жобасына ескерту	Указано "Потенциальный поставщик в конкурсной документации должен предоставить документы, подтверждающие наличие у поставщика и (или) у производителя либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов). документы о наличии исключительных прав на товар (авторские права, патент на полезную модель). Потенциальный поставщик должен предоставить авторское свидетельство на исходный код". Это избыточные, излишние требования, намеренно сужающие круг потенциальных участников конкурса. Уже имеется требование на предоставление авторизационного письма и этого достаточно! Заказчиком необоснованно установлены завышенные требования в КД, которые непосредственно не вытекают и ограничивают участие потенциальных поставщиков, а также ведут к коррупционному риску. Такие требования, не обусловленные объективной необходимостью, и их использование в	2026-05-12 11:56:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о предоставлении документов, подтверждающих наличие прав на товар, авторских прав, патента на полезную модель либо авторского свидетельства на исходный код, установлено в целях подтверждения законности происхождения, правомерности поставки, использования и сопровождения информационно-образовательной таблички, цифрового контента, базы данных, QR-функционала и иных программно-информационных компонентов, входящих в состав лота №85803069. Информационно-образовательная табличка не является исключительно физическим печатным изделием. Согласно технической спецификации, она включает цифровой контент, специально разработанную базу данных, QR-коды, адаптивное отображение на различных устройствах, вывод информации на экран, поддержку контента и иные цифровые элементы. В связи с этим подтверждение правомерности использования
			качестве основания для отклонения заявок могут свидетельствовать о наличии признаков лоббирования интересов конкретных поставщиков и ограничении добросовестной конкуренции. На территории РК имеется ТОЛЬКО один производитель Информационно-образовательного стенда/таблички (монополист) и это лоббирование интересов компаний который "дружат" с производителем. Установлены не измеряемые количественно и (или) неадминистрируемые требования к потенциальным поставщикам.			программной и информационной части является необходимым для исключения рисков поставки контрафактного, нелицензионного либо неправомерно используемого цифрового продукта. Авторизационное письмо подтверждает право поставки либо сопровождения товара, однако само по себе не всегда подтверждает наличие либо правомерность использования объектов интеллектуальной собственности, цифрового контента, базы данных, исходного кода или программной части изделия. Поэтому требование о предоставлении документов, подтверждающих права на соответствующие элементы, установлено для защиты интересов заказчика и обеспечения законного использования поставляемого решения в образовательной организации. Данное требование не означает, что потенциальный поставщик обязан самостоятельно являться правообладателем, разработчиком либо производителем

						информационно-образовательной таблички. Потенциальный поставщик вправе подтвердить законность поставки документами правообладателя, производителя, официального представителя, дилера либо дистрибьютора, подтверждающими право поставки, использования, сопровождения или передачи соответствующего товара и цифрового контента. Требование применяется ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не содержит указания на конкретного производителя, товарный знак, модель, поставщика либо участника закупки. Доводы о наличии монополии, лоббировании интересов отдельных лиц либо коррупционных рисках не подтверждены документально и не могут являться основанием для изменения технической спецификации. При рассмотрении конкурсных заявок и приемке товара заказчик будет исходить из фактического соответствия поставляемого комплекта
						требованиям технической спецификации, наличия подтверждающих документов, работоспособности цифрового контента, QR-кодов, базы данных, качества изготовления, безопасности, комплектности и гарантийных обязательств. Основания для исключения требований о подтверждении прав на товар, авторских прав, патента на полезную модель либо авторского свидетельства на исходный код отсутствуют. На основании вышеизложенного принято решение оставить техническую спецификацию без изменений.

25	170340002416	КҚ жобасына ескерту	«Средства связи не менее Wi-fi. операционная система последнего поколения». Указанная формулировка не соответствует требованиям ст.12 п.3 Закона РК «О государственных закупках», поскольку техническая спецификация должна содержать описание предмета закупки, позволяющее потенциальным поставщикам однозначно определить предлагаемый товар и сформировать корректное предложение. Требование «операционная система последнего поколения» не содержит объективных, измеримых и однозначных характеристик, так как не определяет конкретные параметры, период актуальности, минимальную версию, функциональные возможности и критерии соответствия. Аналогично формулировка «Средства связи не менее Wi-fi» изложена неопределенно и не раскрывает требуемые технические характеристики, стандарты беспроводной связи, диапазоны, совместимость и иные существенные	2026-05-12 11:49:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Формулировка «операционная система последнего поколения» по лоту №85803069 установлена исходя из потребности заказчика в получении современного интерактивного оборудования, обеспечивающего актуальную программную среду, совместимость с учебными материалами, стабильную работу, поддержку обновлений и безопасную эксплуатацию в кабинете информатики. Под указанным требованием понимается наличие современной предустановленной операционной системы, поддерживаемой производителем оборудования на дату поставки, обеспечивающей работу интерактивной панели, встроенных приложений, образовательного программного обеспечения, сетевых функций, мультимедийного контента и иных предусмотренных технической спецификацией возможностей. Требование к наличию Wi-Fi установлено для обеспечения беспроводного подключения оборудования к сети, доступа к
			параметры. Такие условия делают невозможным сформировать предложение на равных условиях для всех потенциальных поставщиков и создают нарушение принципа определенности при описании предмета закупки. Неопределенность формулировок создает риск субъективного толкования при рассмотрении заявок и фактически ограничивают участие потенциальных поставщиков. Просим привести техническую спецификацию в соответствие с требованиями закона, исключить расплывчатую формулировку «операционная система последнего поколения» и заменить ее на конкретные функциональные и технические требования к операционной системе, а также уточнить требование по средствам связи путем указания точных стандартов и характеристик Wi-Fi с допуском эквивалентных решений.			учебным материалам, цифровым ресурсам, программному обеспечению и иным сервисам, используемым в образовательном процессе. При этом допускаются современные и эквивалентные решения беспроводной связи при условии, что они обеспечивают стабильное подключение, совместимость с сетевой инфраструктурой заказчика, безопасность передачи данных и полноценную работу оборудования в учебном кабинете. Указанные требования не являются указанием на конкретного производителя, товарный знак, модель оборудования либо конкретную операционную систему. Потенциальные поставщики вправе предложить эквивалентное оборудование с иной современной операционной системой и средствами связи при условии полного соответствия функциональным, техническим, качественным и эксплуатационным требованиям технической спецификации. Проверка соответствия будет

						осуществляться при приемке путем изучения технической документации, сведений производителя, проверки установленной операционной системы, наличия сетевых функций, подключения к Wi-Fi и фактической работоспособности оборудования. Основания для исключения либо изменения указанных требований отсутствуют. На основании вышеизложенного принято решение оставить техническую спецификацию без изменений.

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

Лот нөмірі	**Лот сомасы**	**Хабарлама №**	**Хабарламаны жеткізу күні**
85803069-ОК1	20344826	391955	2026-05-12 10:48:47

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

Руководитель Отдела Джумагамбетов Ермухан Берекетович

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 №17699990

№ конкурса 16961041-1
Название конкурса Приобретение кабинета информатики для Коммунальное государственное учреждение "Лицей № 11 имени Туткабай Ашимбаева" Отдела образования по городу Актау
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2026-05-08 09:43:24 по 2026-05-13 09:43:24
Наименование организатора ГУ "Управление государственных закупок Мангистауской области"

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

№	БИН (ИИН)/ ИНН/УНП потенциального поставщика	Тип обращения (замечание, запрос о разъяснении)	Текст обращения	Дата и время направления замечания, запроса о разъяснении	Принято решение	Причина отклонения, текст разъяснения
1	170340002416	Замечание к КД	«авторизационные письма с указанием в нем: номера данного конкурса, лота и наименования Заказчика», также в ТЗ установлено: «авторизационное письмо от производителя либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов)». Указанные требования противоречат пп.2 п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках», поскольку предусматривают предоставление документов, получение которых поставщиком поставлено в зависимость от воли производителя, его официального представителя, дилера либо дистрибьютора, что сужает круг потенциальных поставщиков и создает преимущество ограниченному кругу участников, имеющих прямые договорные отношения с конкретными правообладателями или каналами поставки. Требование о представлении авторизационных писем с указанием номера конкурса, лота и наименования Заказчика не относится к обязательным способам	2026-05-12 11:49:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требования о предоставлении авторизационных писем от производителя либо его официальных представителей, дилеров или дистрибьюторов по лоту №85803069 установлены в целях подтверждения официального происхождения поставляемого товара, правомерности поставки программного обеспечения, цифрового контента, интерактивного оборудования, информационно-образовательной таблички и иных комплектующих, а также обеспечения гарантийной, сервисной и технической поддержки. Указание в авторизационном письме номера конкурса, лота и наименования Заказчика необходимо для подтверждения того, что документ относится именно к данной закупке, конкретному предмету поставки и конкретному комплекту оборудования, а не является общим рекламным, информационным либо ранее выданным документом, не связанным с настоящим конкурсом. Данное требование не является

			подтверждения соответствия товара, а фактически формирует искусственный барьер для участия в закупке и содержит признаки лоббирования интересов конкретного производителя. При таких условиях участие в закупке ставится не в зависимость от способности потенциального поставщика надлежащим образом исполнить договор, а в зависимость от наличия специального письма, выдача которого контролируется третьими лицами. Это ограничивает конкуренцию и исключает возможность участия поставщиков, располагающих товаром, гарантийными обязательствами и необходимыми ресурсами для поставки, но не имеющих индивидуального письма от производителя или его аффилированных структур. Просим исключить из технической спецификации требования о предоставлении авторизационных писем от производителя, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов, а также			самостоятельным квалификационным требованием к потенциальному поставщику и не означает, что участник обязан иметь прямой договор исключительно с производителем. Потенциальный поставщик вправе подтвердить правомерность поставки через производителя, официального представителя, дилера, дистрибьютора либо иное уполномоченное лицо в порядке, предусмотренном технической спецификацией. Авторизационные письма направлены на минимизацию рисков поставки контрафактной, нелицензионной, неавторизованной либо не соответствующей требованиям технической спецификации продукции, а также на подтверждение возможности официального сопровождения, гарантийного обслуживания и законного использования программных и цифровых компонентов. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя, товарный знак, модель, поставщика либо
			исключить требование об указании в таких письмах номера конкурса, лота и наименования Заказчика, заменив их на функциональное требование о подтверждении легальности происхождения товара, гарантийного обслуживания и соответствия поставляемой продукции технической спецификации с допуском всех потенциальных поставщиков, способных исполнить договор.			участника закупки. Требование применяется ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях. Гарантийное письмо самого поставщика может подтверждать намерение исполнить обязательства по договору, однако не является равнозначной заменой документам, подтверждающим официальное происхождение товара, лицензионность программного обеспечения, правомерность использования цифрового контента и возможность получения официальной поддержки производителя либо правообладателя. Основания полагать, что указанное требование направлено на ограничение конкуренции, создание искусственного барьера либо лоббирование интересов конкретного производителя или поставщика, отсутствуют. Основания для исключения требований о предоставлении авторизационных писем, а также требований об указании в них номера конкурса, лота и наименования Заказчика
						отсутствуют. На основании вышеизложенного принято решение оставить техническую спецификацию без изменений.

2	180440041738	Замечание к КД	Срок поставки составляет «25 календарных дней». Обоснование: Учитывая необходимость изготовления индивидуальных табло с ПО, закупа 16 моноблоков и производства мебели, срок в 25 дней является критически малым. Согласно п. 6 ст. 17 Закона, срок не должен быть менее 15 дней, но он должен быть реальным для исполнения. Такой короткий срок может указывать на наличие товара у заранее определенного поставщика. Предложение: Увеличить срок поставки до 45 календарных дней.	2026-05-12 17:40:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Срок поставки по лоту №85803069 установлен исходя из потребности заказчика в своевременном оснащении кабинета информатики и обеспечении готовности учебного помещения к использованию в образовательном процессе. Срок поставки 25 календарных дней определен с учетом объема закупаемого комплекта, условий поставки, необходимости доставки, разгрузки, комплектации и передачи товара заказчику, а также требований конкурсной документации и договора. Указанный срок применяется ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не содержит указания на конкретного поставщика, производителя либо заранее определенного участника закупки. Потенциальные поставщики вправе самостоятельно планировать логистику, закуп, производство, комплектацию и поставку товара с учетом условий конкурса. Изготовление информационно-образовательной
						таблички, поставка программного обеспечения, моноблоков, мебели и иных комплектующих должно быть организовано поставщиком в рамках установленного срока поставки и условий договора. Основания полагать, что срок поставки установлен в целях ограничения конкуренции либо предоставления

3	180440041738	Замечание к КД	Заказчик требует авторизационные письма от производителей или дистрибьюторов на весь перечень поставляемого оборудования и ПО. Согласно п. 7 Приложения 4 к Правилам, Заказчик может требовать письма на ПО и сложное оборудование. Однако требование авторизации на мебель (столы, стулья) или информационные таблички является избыточным барьером, так как эти товары не являются технически сложными. Это нарушает принцип предоставления равных возможностей (пп. 2 п. 1 ст. 5 Закона). Предложение: Исключить требование авторизационных писем для разделов «Комплект специализированной мебели» и «Информационно-образовательная табличка».	2026-05-12 16:59:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требования о предоставлении авторизационных писем по лоту №85803069 установлены в целях подтверждения официального происхождения поставляемых товаров, правомерности поставки программного обеспечения, цифрового контента, информационно-образовательной таблички, интерактивного оборудования и иных комплектующих, а также обеспечения гарантийной, сервисной и технической поддержки. Указанные требования направлены на минимизацию рисков поставки контрафактной, нелицензионной, неавторизованной либо не соответствующей требованиям технической спецификации продукции. Информационно-образовательная табличка включает не только физический носитель, но и цифровой контент, QR-коды, базу данных, адаптивное отображение, поддержку контента и иные программно-информационные элементы. В связи с этим подтверждение правомерности поставки и сопровождения
						данной позиции является необходимым. В отношении мебели и иных товаров подтверждающие документы применяются для установления происхождения товара, качества изготовления, безопасности, гарантийных обязательств и соответствия требованиям технической спецификации. При этом потенциальные поставщики вправе организовывать поставку через производителей, официальных представителей, дилеров, дистрибьюторов либо иные законные каналы. Гарантийное письмо поставщика может подтверждать намерение исполнить обязательства по договору, однако не является равнозначной заменой документам, подтверждающим официальное происхождение, законность поставки, лицензионность программного обеспечения, правомерность использования цифрового контента и возможность получения официальной поддержки. Основания для исключения требований об авторизационных

						письмах по разделам «Комплект специализированной мебели» и «Информационно-образовательная табличка» либо внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют. На основании вышеизложенного принято решение оставить техническую спецификацию без изменений.
4	180440041738	Замечание к КД	В спецификацию включен детальный список лекарств (Валидол, Цитрамон, Анальгин и др.). Поставка лекарственных средств требует наличия лицензии на фармацевтическую деятельность. Большинство поставщиков учебного оборудования её не имеют. Включение лекарств в лот «Кабинет учебный» лишает добросовестных поставщиков права на участие в конкурсе. Предложение: Исключить аптечку из состава лота или указать требование «Аптечка первой помощи согласно приказу МЗ РК» без перечисления состава.	2026-05-12 17:39:51	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев обращение потенциального поставщика, заказчиком принято решение о внесении изменений в техническую спецификацию.
5	170340002416	Замечание к КД	«Количество ядер 4. Количество потоков 8. Базовая тактовая частота процессора 3,30 GHz. Максимальная тактовая частота 4,30 GHz. Кэш-память 12 MB Ставка тепловой мощности 60W.» Указанные параметры процессора изложены с чрезмерной детализацией и фактически формируют привязку к ограниченному перечню моделей, вместо установления функциональных и эксплуатационных характеристик, необходимых для исполнения договора. В соответствии с пп.2 п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» не допускается установление в конкурсной документации требований, которые необоснованно ограничивают круг потенциальных поставщиков. В данном случае заказчиком необоснованно установлены завышенные требования, которые непосредственно не вытекают из обязательств по договору, ограничивают участие потенциальных поставщиков, ведут к коррупционному риску и могут	2026-05-12 11:49:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требования к параметрам процессора моноблока по лоту №85803069 установлены исходя из потребности заказчика в обеспечении стабильной, производительной и долговечной работы оборудования в кабинете информатики. Характеристики процессора, включая количество ядер, потоков, тактовую частоту, кэш-память и тепловую мощность, определены для обеспечения корректной работы операционной системы, учебного программного обеспечения, браузеров, мультимедийных материалов, сетевых сервисов и иных задач, выполняемых в образовательном процессе. Указанные параметры не являются указанием на конкретного производителя, товарный знак либо модель процессора. Потенциальные поставщики вправе предложить эквивалентные процессорные решения различных производителей при условии, что они обеспечивают не меньшую фактическую производительность, стабильность

			свидетельствовать о лоббировании интересов конкретного производителя. Для обеспечения добросовестной конкуренции и соблюдения требований Закона просим исключить из технической спецификации точные показатели по количеству ядер, количеству потоков, базовой и максимальной тактовой частоте, объему кэш-памяти и тепловой мощности, заменив их на функциональное требование к производительности оборудования, достаточной для выполнения предусмотренных задач, с допуском эквивалентных процессорных решений различных производителей.			работы, энергоэффективность, совместимость с программным обеспечением и соответствие требованиям технической спецификации. Детализация характеристик процессора направлена на определение минимально необходимого технического уровня оборудования, а не на ограничение конкуренции либо предоставление преимущества отдельному производителю или поставщику. Замена требований исключительно на общее описание производительности может привести к неоднозначному толкованию, сложности проверки соответствия и поставке оборудования, не обеспечивающего требуемый уровень работы кабинета информатики. При приемке соответствие будет проверяться путем изучения технической документации, паспортов, маркировки, сведений производителя и фактической работоспособности оборудования. Основания для исключения требований к количеству ядер, потоков,
						тактовой частоте, кэш-памяти и тепловой мощности процессора либо внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют. На основании вышеизложенного принято решение оставить техническую спецификацию без изменений.

6	170340002416	Замечание к КД	«При изучении данного раздела, школьник (пользователь) должен понять, что разработчик игр, или gamedev, занимается созданием программного кода, визуализацией и концепцией игры для ПК, мобильных телефонов, консолей и других гаджетов, выбирает средства и инструменты для решения поставленных задач. А также необходимо предоставить информацию о том, как проходит разработка игр (pre-production; production; post- production).» Указанное требование не относится к формированию объективной и нейтральной технической спецификации закупаемого товара либо услуги, а фактически предопределяет содержательную и методическую направленность материала под узкую тематику gamedev. В соответствии со ст.12 п.3 Закона РК «О государственных закупках» техническая спецификация должна содержать описание предмета закупки, обеспечивающее закуп именно того товара, работы	2026-05-12 11:50:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Раздел, связанный с разработкой игр, включен в цифровой контент информационно-образовательной таблички по лоту №85803069 в целях расширения представления обучающихся о современных направлениях информационных технологий, программирования, цифрового творчества и проектной деятельности. Указанная тематика рассматривается как один из разделов общего ознакомительного образовательного контента по информатике и IT-технологиям и не является самостоятельной профессиональной подготовкой обучающихся либо требованием к освоению узкоспециализированной профессии. Сведения о деятельности разработчика игр, этапах разработки цифрового продукта и применяемой терминологии направлены на формирование общего понимания современных IT-направлений, развитие цифровой грамотности, интереса к программированию, алгоритмическому мышлению, визуализации и
			или услуги, которые необходимы заказчику. Включение в ТЗ обязательного раскрытия профессиональной деятельности разработчика игр, этапов разработки игр и использования специализированной терминологии для школьной аудитории не соответствует целевой аудитории, нарушает ГОСО РК и выходит за пределы нейтрального описания предмета закупки. Данная формулировка создает необоснованное смещение содержания в сторону конкретного профиля подготовки, тогда как предмет закупки должен определяться через функциональный результат, понятный и применимый для соответствующей возрастной категории обучающихся. Такое требование не соответствует целевой аудитории и ограничивает возможность участия поставщиков, предлагающих иные образовательные и методические решения, соответствующие возрастным особенностям школьников и установленным образовательным			проектной работе. Техническая спецификация не содержит требования использовать конкретный учебник, методику, платформу, производителя либо правообладателя. Потенциальные поставщики вправе предложить эквивалентный учебный материал при условии, что он соответствует тематике информатики, возрастным особенностям обучающихся, языковым требованиям, функциональности QR-контента, доступности информации и требованиям технической спецификации. При приемке будет проверяться наличие соответствующего раздела, доступность цифрового контента, корректность отображения, работоспособность QR-кодов, языковая доступность, читаемость и соответствие заявленной образовательной тематике. Оценка не будет осуществляться по субъективному предпочтению конкретного стиля изложения при условии сохранения требуемого функционального и образовательного

			требованиям. Просим внести изменения в техническую спецификацию, исключить указанную формулировку и заменить ее на функциональное требование о предоставлении учебного материала, соответствующего возрасту школьников, целям обучения и требованиям ГОСО РК, без обязательной привязки к тематике gamedev и этапам разработки игр.			содержания. Основания для исключения указанной формулировки, замены раздела исключительно на общее функциональное описание либо внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют. На основании вышеизложенного принято решение оставить техническую спецификацию без изменений.
7	170540031184	Замечание к КД	Указано "Дата письма не должна быть ранее даты опубликования текущего конкурса". Просим указать на какие норма Законов/правил/приказов ссылается заказчик когда требует "Дата письма не должна быть ранее даты опубликования текущего конкурса". Это не законное требование. Согласно официального ответа № ДЗГЗ-1-8/60482-ВН от 18.12.2025 МинФинРК "установление требований относительно определенной даты документа полагаем недопустимым, как ограничивающее конкуренцию.". Просим убрать требование по дате письма!.	2026-05-12 11:51:02	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев обращение потенциального поставщика, заказчиком принято решение о внесении изменений в техническую спецификацию.
8	170340002416	Замечание к КД	«В данном разделе предусмотреть следующую информацию: чем занимаются mobile разработчики? инструменты mobile разработчика (Swift; Kotlin); конструкторы мобильных приложений (Appy Pie; Shoutem; BuildFire); где учиться? (разработка от ; ToDo List на Swift; Stepik-Kptlin разработка)». Также в ТЗ установлено: «В данном разделе предоставить следующую информацию: что такое графический дизайн? занимаются графические дизайнеры? направления графического дизайна (дизайнер в издательствах; дизайнер айдентики; дизайнер упаковки); инструменты графического дизайнера (Figma;; Illustrator); где учиться? (Основы Figma от Нетологии; Основы Illustrator от Нетологии; Основы от Нетологии)». Указанные формулировки содержат скрытое указание на конкретные программные продукты, платформы и образовательные сервисы, что фактически ориентирует техническую	2026-05-12 11:49:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	упоминание отдельных наименований программных средств, языков программирования, платформ, конструкторов приложений, графических редакторов и образовательных ресурсов в составе цифрового контента информационно-образовательной таблички по лоту №85803069 используется для раскрытия тематического содержания разделов, связанных с современными направлениями IT, мобильной разработкой и графическим дизайном. Указанные сведения носят информационно-образовательный характер и предназначены для общего ознакомления обучающихся с распространенными инструментами и направлениями цифровой среды. Они не являются предметом отдельной закупки, не устанавливают обязанность поставки конкретных коммерческих программных продуктов, лицензий, курсов либо сервисов и не определяют конкретного производителя товара. Техническая спецификация не содержит

			спецификацию на заранее определенные решения и конкретных правообладателей. Согласно пп.2 п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» не допускается установление требований, которые влекут за собой ограничение количества потенциальных поставщиков, в том числе путем указания на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования и иные идентифицирующие признаки товаров, работ и услуг. В данном случае перечисление Swift, Kotlin, Appy Pie, Shoutem, BuildFire, Figma, Illustrator, а также конкретных образовательных продуктов и площадок представляет собой лоббирование интересов конкретного производителя и ведет к ограничению добросовестной конкуренции, поскольку содержание материала можно обеспечить без привязки к конкретным брендам и коммерческим наименованиям. Просим исключить из технической спецификации все			требования о приобретении именно указанных программных продуктов или образовательных платформ. Потенциальные поставщики вправе предложить эквивалентный по содержанию цифровой материал при условии, что он обеспечивает раскрытие соответствующих тем, соответствует возрастным особенностям обучающихся, тематике информатики и IT-технологий, языковым требованиям, требованиям к доступности, работоспособности QR-кодов и корректному отображению контента. Упоминание распространенных инструментов и сервисов не направлено на ограничение конкуренции либо предоставление преимущества конкретному правообладателю, производителю или поставщику, а применяется как пример содержания учебно-информационного раздела. При приемке будет проверяться наличие и доступность цифрового контента, соответствие тематике разделов, корректность работы QR-кодов,
			упоминания конкретных наименований программных продуктов, платформ и курсов, заменив их на функциональные требования к содержанию разделов с допуском эквивалентных инструментов, сервисов и образовательных материалов без привязки к конкретному производителю или правообладателю.			читаемость, языковая доступность, адаптивность отображения и общее соответствие требованиям технической спецификации. Оценка не будет осуществляться по признаку обязательного использования конкретного коммерческого сервиса при наличии эквивалентного учебного материала. Основания для исключения указанных информационных наименований либо внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют. На основании вышеизложенного принято решение оставить техническую спецификацию без изменений.

9	170340002416	Замечание к КД	«исключительных прав на товар (авторские права, патент на полезную модель)», также в ТЗ установлено: «авторское свидетельство на исходный код, принадлежащий изготовителю таблички, в случае если товар иностранного происхождения официальному представителю и (или) дистрибьютору на территории Республики Казахстан необходимо пре». Указанные требования предусматривают представление дополнительных документов и подтверждений, которые не вытекают из обязательств потенциального поставщика по договору о государственных закупках и не относятся к непосредственным характеристикам, качеству, функциональности и поставке товара. Тем самым заказчиком нарушаются требования пп.2 п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках», поскольку такие условия ограничивают круг потенциальных поставщиков, а также противоречат принципам, закрепленным в ст.4 Закона, в	2026-05-12 11:49:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требования о предоставлении документов, подтверждающих наличие исключительных прав на товар, авторских прав, патента на полезную модель, а также авторского свидетельства на исходный код, установлены в целях подтверждения законности происхождения, правомерности поставки, использования и сопровождения информационно-образовательной таблички, цифрового контента, базы данных, QR-кодов и иных программно-информационных компонентов, входящих в состав лота №85803069. Информационно-образовательная табличка по технической спецификации включает не только физический носитель, но и цифровую базу данных, адаптивный веб-контент, QR-функционал, возможность отображения информации на различных устройствах, поддержку контента и иные цифровые элементы. В связи с этим подтверждение правомерности использования программной и информационной части является
			части обеспечения добросовестной конкуренции и равного доступа к участию в закупке. Требование о наличии исключительных прав, патента на полезную модель, авторского свидетельства на исходный код, а также специальных подтверждений для официального представителя и (или) дистрибьютора необоснованно усложняет участие в закупке, поскольку данные документы не вытекают из обязательств по договору поставки и не являются обязательным критерием исполнения предмета закупки. Установление таких условий создает необоснованные барьеры для участия, сужает круг поставщиков и приводит к ограничению добросовестной конкуренции. Просим исключить указанные требования из технической спецификации и заменить их на объективные и функциональные требования к товару, а в части подтверждения соответствия предусмотреть предоставление документов,			необходимым для исключения рисков поставки контрафактного, нелицензионного либо неправомерно используемого цифрового продукта. Указанные документы не рассматриваются как самостоятельная техническая характеристика товара, а применяются как подтверждение законности поставки и использования программно-информационной части изделия. При этом потенциальный поставщик не обязан самостоятельно являться правообладателем, разработчиком либо изготовителем таблички. Законность поставки может подтверждаться документами правообладателя, производителя, официального представителя, дилера либо дистрибьютора, подтверждающими право поставки, использования, сопровождения или передачи соответствующего товара и цифрового контента. Требование применяется ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не содержит указания на конкретного

			подтверждающих качество, безопасность, происхождение и возможность законной поставки товара без требования авторских прав, патентов и иных избыточных документов.			производителя, товарный знак, модель, поставщика либо участника закупки. Качество, безопасность, происхождение товара, работоспособность цифрового контента, доступность QR-кодов, комплектность, гарантийные обязательства и право законного использования будут проверяться при рассмотрении заявок и приемке товара в соответствии с технической спецификацией, условиями договора и действующим законодательством Республики Казахстан. Основания для исключения требований о подтверждении исключительных прав, авторских прав, патента на полезную модель либо авторского свидетельства на исходный код, а также для замены их исключительно общими документами о качестве и происхождении товара отсутствуют. На основании вышеизложенного принято решение оставить техническую спецификацию без изменений.
10	170340002416	Замечание к КД	«Информационно-образовательная табличка «IT технология Информатика» Потенциальный поставщик должен поставить интерактивную информационно-образовательную табличку по тематике «IT технология Информатика» (далее – табличка), которая содержит в себе подробную информацию об IT технологии Информатике. Потенциальный поставщик должен производить информационную и иную необходимую поддержку контента, связанного с табличкой, не менее 12 (двенадцати) месяцев (полное тестирование контента для предупреждения ошибок, сбоев и его оптимизация)». Указанное требование противоречит Приказу №70 МОН РК от 22.01.2016, поскольку в технической спецификации по предмету закупки фактически объединены поставка материального объекта и длительное сопровождение, тестирование, оптимизация и информационная поддержка контента, что выходит за рамки нормативного подхода к	2026-05-12 11:49:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о предоставлении информационной и иной необходимой поддержки контента, связанного с информационно-образовательной табличкой «IT технология Информатика» по лоту №85803069, установлено исходя из потребности заказчика в получении работоспособного, актуального и пригодного к использованию цифрового образовательного ресурса в составе поставляемого комплекта. Информационно-образовательная табличка по технической спецификации представляет собой не только материальный носитель, но и интерактивный учебно-информационный элемент, связанный с QR-кодами, цифровой базой данных, адаптивным веб-контентом и возможностью отображения материалов на различных устройствах. В связи с этим поддержка контента направлена на обеспечение корректной работы цифровой части изделия, устранение возможных ошибок, сбоев и обеспечение стабильного доступа к

			определению оснащения и содержания объектов в сфере образования. Требование о 12-месячной поддержке контента не относится непосредственно к характеристикам самой таблички как товара и формирует смешение предмета закупки с услугами по сопровождению информационного материала. Таким образом, установленное условие противоречит Приказу №70 МОН РК от 22.01.2016, сужает круг поставщиков и создает необоснованные барьеры для участия тех потенциальных поставщиков, которые осуществляют поставку соответствующего оборудования, но не оказывают отдельные услуги по длительному сопровождению и оптимизации контента. Просим привести техническую спецификацию в соответствие с Приказом №70 МОН РК от 22.01.2016, исключить требование о 12-месячной информационной и технической поддержке контента из состава поставки таблички и, при необходимости,			материалам в период гарантийной эксплуатации. Указанное требование не является самостоятельной услугой, не изменяет предмет закупки и рассматривается как сопутствующее гарантийное и эксплуатационное сопровождение цифрового компонента поставляемого товара. Требование применяется ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не содержит указания на конкретного производителя, правообладателя, поставщика либо исполнителя услуг. Потенциальный поставщик вправе обеспечить указанное сопровождение самостоятельно либо через производителя, правообладателя, официального представителя, дилера, дистрибьютора или иное уполномоченное лицо. При приемке и в период гарантийного срока будет проверяться доступность QR-кодов, корректность отображения контента, работоспособность цифровой базы, соответствие языковым и функциональным
			заменить его на функциональное требование к самой интерактивной табличке как к товару либо выделить услуги по сопровождению контента в отдельный предмет закупки.			требованиям, а также возможность использования таблички в образовательном процессе. Основания для исключения требования о 12-месячной поддержке контента, выделения его в отдельный предмет закупки либо внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют. На основании вышеизложенного принято решение оставить техническую спецификацию без изменений.

11	180440041738	Замечание к КД	Требуется процессор строго с «количеством ядер не менее 10 и потоков не менее 16» для ученических моноблоков. Сочетание таких характеристик с базовой частотой 2.3 ГГц прямо указывает на конкретные поколения процессоров Intel (например, Core i5 12-го поколения и выше). Поставщики с процессорами AMD, имеющими иную архитектуру ядер/потоков, но аналогичную производительность, будут необоснованно отклонены, что нарушает принцип добросовестной конкуренции (пп. 3 п. 1 ст. 5 Закона). Предложение: Указать требования к производительности через общепринятые бенчмарки (например, PassMark) или расширить диапазон характеристик.	2026-05-12 17:30:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к процессору ученических моноблоков по лоту №85803069 установлено исходя из потребности заказчика в обеспечении стабильной и производительной работы оборудования в кабинете информатики. Параметры количества ядер, потоков и тактовой частоты определены для обеспечения корректной работы операционной системы, учебного программного обеспечения, браузеров, мультимедийных материалов, сетевых сервисов и иных задач, выполняемых в образовательном процессе. Указанные характеристики не являются указанием на конкретного производителя, товарный знак либо модель процессора. Потенциальные поставщики вправе предложить эквивалентные процессоры с иной архитектурой, включая решения AMD либо иных производителей, при условии, что они обеспечивают не меньшую фактическую производительность, совместимость, стабильность работы и соответствие
						требованиям технической спецификации. Использование отдельных технических параметров процессора направлено на определение минимально необходимого уровня оборудования, а не на ограничение конкуренции. Замена требований исключительно на показатели бенчмарков может привести к неоднозначному подтверждению характеристик, зависимости от версии теста, условий измерения и источника данных. Основания для изменения требований к процессору ученических моноблоков либо внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют. На основании вышеизложенного принято решение оставить техническую спецификацию без изменений.

12	180440041738	Замечание к КД	Для ученических столов указана фиксированная высота «760 мм». Согласно ГОСТ 22046-2016 (на который ссылается Заказчик), мебель делится на ростовые группы. Указание одного фиксированного значения вместо диапазона («не менее / не более») лишает возможности участия поставщиков с аналогичной мебелью, имеющей отклонение в 2-3 мм, что не влияет на эргономику. Предложение: Указать диапазон высоты в соответствии с ростовыми группами по ГОСТ.	2026-05-12 17:38:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к высоте ученических столов 760 мм по лоту №85803069 установлено исходя из потребности заказчика в обеспечении единообразия мебели, эргономики рабочих мест, совместимости со стульями, безопасного и удобного размещения обучающихся в кабинете информатики. Указанная высота соответствует назначению учебной мебели для соответствующей ростовой группы и применяется в совокупности с иными характеристиками мебели, включая размеры столешницы, конструкцию каркаса, устойчивость, материалы, безопасность кромок и эксплуатационную надежность. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя, товарный знак либо модель ученического стола. Потенциальные поставщики вправе предложить мебель, соответствующую требованиям технической спецификации, требованиям безопасности, эргономики и применимым стандартам.
						/> Незначительные производственные отклонения могут рассматриваться при приемке в пределах допустимых норм, если они не ухудшают безопасность, устойчивость, эргономику, совместимость с комплектом мебели и условия эксплуатации в учебном кабинете. Основания для замены установленного требования на иной диапазон высоты либо внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют. На основании вышеизложенного принято решение оставить техническую спецификацию без изменений.
13	180440041738	Замечание к КД	В характеристиках интерактивной панели и гарнитур указано: «Скорость отклика… предположительно не более 8мс» и «нижняя граница предположительно не более 20Гц». Согласно пп. 1 п. 4 ст. 12 Закона, запрещается устанавливать не измеряемые количественно требования. Слово «предположительно» делает требование неадминистрируемым и субъективным при приемке товара. Предложение: Заменить на четкие значения «не более» или «не менее».	2026-05-12 17:32:34	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев обращение потенциального поставщика, заказчиком принято решение о внесении изменений в техническую спецификацию.

14	170340002416	Замечание к КД	«Информационно-образовательная табличка «IT технология Информатика» Потенциальный поставщик должен поставить интерактивную информационно-образовательную табличку по тематике «IT технология Информатика» (далее – табличка), которая содержит в себе подробную информацию об IT технологии Информатике.» Указанное требование не относится к предмету закупки и не связано с основными обязательствами потенциального поставщика по поставке профильного товара, работы или услуги. В соответствии с пп.2 п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках» не допускается установление требований, которые ограничивают участие потенциальных поставщиков и не вытекают из необходимости надлежащего исполнения договора. Кроме того, включение в состав закупки дополнительной информационно-образовательной таблички, не имеющей самостоятельного значения для функционального	2026-05-12 11:49:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Информационно-образовательная табличка «IT технология Информатика» включена в состав лота №85803069 исходя из потребности заказчика в комплексном оснащении кабинета информатики и создании наглядной образовательной среды для обучающихся. Указанная табличка не является посторонним товаром, не связанным с предметом закупки, поскольку ее содержание относится к тематике информатики, IT-технологий, цифровой грамотности, программирования, компьютерных сетей, операционных систем, кибербезопасности и иных направлений, связанных с назначением кабинета информатики. Информационно-образовательная табличка выполняет учебно-наглядную и информационную функцию, обеспечивает доступ к цифровому контенту посредством QR-кодов, способствует самостоятельному ознакомлению обучающихся с учебными материалами и используется как элемент оснащения
			назначения основного предмета закупки, противоречит принципу эффективного использования бюджетных средств. Таким образом, заказчиком в технической спецификации предусмотрено требование, которое влечет нецелевое расходование бюджетных средств и не относится к предмету закупки, что создает необоснованные дополнительные затраты для потенциальных поставщиков и искажает сам состав закупаемой продукции. Просим исключить из технической спецификации требование о поставке информационно-образовательной таблички «IT технология Информатика» и, при наличии объективной необходимости, заменить его на функциональное требование к основному предмету закупки без включения сопутствующих материалов, не влияющих на его эксплуатационные характеристики.			кабинета в образовательном процессе. Включение данной позиции в состав комплекта обусловлено необходимостью получения заказчиком готового к эксплуатации кабинета информатики, включающего не только компьютерную и интерактивную технику, но и сопутствующие учебно-наглядные материалы, обеспечивающие функциональность и образовательную направленность помещения. Техническая спецификация не содержит указания на конкретного производителя, товарный знак либо модель таблички. Потенциальные поставщики вправе предложить эквивалентное изделие при условии соответствия тематике, функциональности, качеству изготовления, безопасности крепления, работоспособности QR-кодов, доступности цифрового контента и иным требованиям технической спецификации. Основания полагать, что включение информационно-образовательной таблички приводит к

						нецелевому или неэффективному расходованию бюджетных средств, отсутствуют. Основания для исключения информационно-образовательной таблички «IT технология Информатика» из технической спецификации либо внесения изменений отсутствуют. На основании вышеизложенного принято решение оставить техническую спецификацию без изменений.
15	180440041738	Замечание к КД	Столы должны быть строго «серого цвета» с «декоративными вставками синего цвета по всей длине». Цветовые решения (синие вставки) не влияют на эксплуатационные характеристики мебели. Это требование указывает на продукцию конкретного мебельного цеха, что ограничивает конкуренцию среди производителей стандартной школьной мебели. Предложение: Изменить на «цвет по согласованию с Заказчиком».	2026-05-12 17:36:50	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев обращение потенциального поставщика, заказчиком принято решение о внесении изменений в техническую спецификацию.
16	170340002416	Замечание к КД	«Должен соответствовать СТ РК 34.015-2002, ГОСТ 22046-2016». Указание в технической спецификации на обязательное соответствие данным стандартам нарушает требования пп.2 п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках», поскольку заказчик не вправе устанавливать требования, которые сужают круг потенциальных поставщиков и фактически создают необоснованные барьеры участия. При этом включение в ТЗ стандартов, которые не применимы к данному товару либо не подтверждают его функциональные, технические и качественные характеристики в пределах предмета закупки, приводит к ограничению добросовестной конкуренции и формирует признаки лоббирования интересов отдельных поставщиков, располагающих формальными документами под указанную формулировку. Требование о соответствии именно СТ РК 34.015-2002 и ГОСТ 22046-2016 без надлежащего	2026-05-12 11:49:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о соответствии СТ РК 34.015-2002 и ГОСТ 22046-2016 по лоту №85803069 установлено исходя из состава закупаемого комплекта, включающего компьютерное оборудование, интерактивные и технические средства обучения, а также учебную мебель. Указанные стандарты применяются в целях определения требований к качеству, безопасности, эксплуатационной пригодности, надежности и соответствию отдельных элементов комплекта, используемых в образовательной организации. Требование о соответствии стандартам не является указанием на конкретного производителя, товарный знак, модель либо поставщика и применяется ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях. Потенциальные поставщики вправе предложить товары различных производителей при условии соответствия установленным функциональным, техническим, качественным и эксплуатационным

			обоснования их применимости к предмету закупки является избыточным, непосредственно не вытекает из обязательств по договору и ограничивает участие потенциальных поставщиков, способных поставить товар, отвечающий фактическим потребностям заказчика. Просим исключить из технической спецификации требование «Должен соответствовать СТ РК 34.015-2002, ГОСТ 22046-2016» и заменить его на функциональное требование о соответствии товара обязательным действующим стандартам, техническим регламентам и иным нормативным документам, применимым именно к предмету закупки, с допуском эквивалентного подтверждения качества и безопасности товара.			требованиям. При этом соответствие товара может подтверждаться технической документацией, паспортами изделий, сертификатами, декларациями, гарантийными документами, маркировкой производителя и иными сопроводительными документами, применимыми к конкретным позициям комплекта. Основания полагать, что указание СТ РК 34.015-2002 и ГОСТ 22046-2016 ограничивает конкуренцию либо создает преимущество отдельным поставщикам, отсутствуют. Исключение указанных стандартов может привести к неопределенности требований к качеству, безопасности и эксплуатационной пригодности поставляемого оборудования и мебели. Основания для исключения требования о соответствии СТ РК 34.015-2002 и ГОСТ 22046-2016 либо внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют. На основании вышеизложенного принято решение оставить техническую
						спецификацию без изменений.
17	180440041738	Замечание к КД	Табличка должна создавать «визуальный образ виртуальной технологической среды», иметь «плавные цветовые переходы без резких контрастов» и изображать «робота, напоминающего ИИ». Понятия «плавный переход» и «напоминающий ИИ» являются субъективными. Один и тот же дизайн может быть принят одним заказчиком и отклонен другим как «недостаточно плавный». Это нарушает запрет на неизмеряемые требования (п. 4 ст. 12 Закона). Предложение: Удалить художественные описания, оставив только технические параметры (размер, материал, разрешение печати).	2026-05-12 17:34:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	описание визуального оформления информационно-образовательной таблички по лоту №85803069 установлено исходя из потребности заказчика в получении готового, тематически оформленного и наглядного учебного элемента для кабинета информатики. Формулировки, касающиеся визуального образа, цветовых переходов, 3D-графики, изображения робота, цифровой среды и иных художественных элементов, применяются для описания общей тематической направленности, структуры и визуального восприятия таблички, а не для ограничения участия потенциальных поставщиков. Указанные требования не являются указанием на конкретного производителя, товарный знак либо готовый макет. Потенциальные поставщики вправе предложить эквивалентное дизайнерское решение при условии сохранения тематики информатики и IT-технологий, читаемости, качества изображения,

						работоспособности QR-кодов, безопасности крепления и соответствия технической спецификации. При приемке будет оцениваться не субъективное художественное впечатление, а соответствие изделия заявленным техническим и функциональным требованиям: размеру, материалу, качеству печати, читаемости, наличию QR-кодов, доступности цифрового контента, комплектности крепежа и пригодности к эксплуатации. Удаление описания визуального оформления может привести к поставке изделия, не соответствующего назначению кабинета информатики, не обеспечивающего требуемой наглядности и тематической образовательной направленности. Основания для исключения художественного описания таблички либо внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют. На основании вышеизложенного принято решение оставить техническую спецификацию без
						изменений.
18	180440041738	Замечание к КД	Вес стула «не должен превышать 6 кг». Вес не является функциональной характеристикой, влияющей на качество обучения. Использование более толстостенного металла (для долговечности) может увеличить вес до 6.5 кг, что приведет к отклонению качественного товара. Предложение: Исключить ограничение по весу или увеличить предел.	2026-05-12 17:39:13	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев обращение потенциального поставщика, заказчиком принято решение о внесении изменений в техническую спецификацию.

19	170340002416	Замечание к КД	«Внешние интерфейсные порты не менее 1 порт HDMI, 1xVGA, 1x AUDIO выход, 1x вход для микрофона. USB Порт : не менее 2x USB3.2 Gen2, не менее 2x USB3.2 Gen1, 1xUSB Type C», также в ТЗ установлено: «Порты ввода-вывода: На тыльной стороне :не менее RJ45*2/TOUCHUSB*3/RS232*1/USB3.0*1/USB2.0*1/TYPEC*1,SPDIF*1/HDMI*1/EARPHONE*1,YPBPR*1(3in1Port)/AV*1(3in1Port)/VGA*1/AUDIO*1/HDMI*2/MIC*1 На передней стороне: не менее 3*USB 3.0, 1*HDMI input, 1*Touch USB». Указанные требования сформулированы путем жесткой фиксации конкретной конфигурации и количества интерфейсов и портов, без допуска эквивалента по способу подключения и обеспечению требуемой функциональности оборудования. Такой подход не направлен на описание функционального результата, а фактически привязывает закупаемый товар к заранее определенной архитектуре устройства. В этой	2026-05-12 11:49:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требования к внешним интерфейсным портам моноблока и портам ввода-вывода интерактивной панели по лоту №85803069 установлены исходя из потребности заказчика в обеспечении совместимости оборудования, подключения периферийных устройств, демонстрационных средств, сетевой инфраструктуры, аудиоустройств, носителей информации и иных технических средств, используемых в кабинете информатики. Указание количества и типов интерфейсов направлено на обеспечение стабильной работы оборудования, удобства эксплуатации, возможности одновременного подключения нескольких устройств, передачи изображения, звука, данных, сенсорного управления и подключения к локальной сети. Данные требования не являются указанием на конкретного производителя, товарный знак либо модель оборудования. Потенциальные поставщики вправе предложить оборудование с
			связи данные положения противоречат пп.3 п.4 ст.12 Закона РК «О государственных закупках», поскольку устанавливают требования к интерфейсным решениям в форме, которая исключает альтернативные конфигурации и формируется без допуска эквивалента. В результате такие условия ограничивают участие потенциальных поставщиков, сужают круг поставщиков и создают преимущество отдельным моделям оборудования с заранее заданной компоновкой портов. Просим исключить указание на жестко фиксированное количество и расположение интерфейсных портов и заменить его на функциональные требования к совместимости и подключению оборудования, предусмотрев допуск эквивалентных интерфейсных решений, обеспечивающих подключение необходимых внешних устройств и полноценную эксплуатацию товара.			эквивалентными интерфейсными решениями при условии, что они обеспечивают не меньшую функциональность, совместимость, надежность подключения, безопасность эксплуатации и возможность полноценного использования оборудования в образовательном процессе. Расположение портов и их конфигурация рассматриваются в совокупности с функциональным назначением оборудования и необходимостью удобного подключения в условиях учебного кабинета. При этом допускаются технические решения, не ухудшающие доступность интерфейсов, качество передачи данных, работу сенсорных функций, сетевое подключение и эксплуатационные свойства оборудования. Сокращение либо исключение установленного перечня интерфейсов может привести к снижению универсальности оборудования, необходимости приобретения дополнительных переходников, адаптеров либо коммутационных устройств,

						а также к риску несовместимости с имеющейся или поставляемой техникой. Проверка соответствия будет осуществляться при приемке путем изучения технической документации, осмотра интерфейсов, подключения оборудования и проверки работоспособности основных функций. Основания для исключения требований к интерфейсным портам, изменению их количества либо внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют. На основании вышеизложенного принято решение оставить техническую спецификацию без изменений.
20	170340002416	Замечание к КД	«Информационно-образовательная табличка «IT технология Информатика» Потенциальный поставщик должен поставить интерактивную информационно-образовательную табличку по тематике «IT технология Информатика» (далее – табличка), которая содержит в себе подробную информацию об IT технологии Информатике. КОМПЛЕКТ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МЕБЕЛИ Стол преподавателя Количество: 1 Шт. Сетевой фильтр - 5 штук Сетевой фильтр должен иметь не менее 5 гнезд, длина кабеля не менее 5 м (предназначен для соблюдения техники безопасности вычислительной и оргтехники)». Указанное содержание технической спецификации объединяет в одном предмете закупки разнородные товары, относящиеся к различным товарным группам и сегментам поставки, а именно интерактивную информационно-образовательную продукцию, специализированную мебель и электротехнические изделия. Такое формирование	2026-05-12 11:49:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Лот №85803069 сформирован как единый комплект оснащения кабинета информатики исходя из потребности заказчика в получении готового к эксплуатации учебного помещения. В состав комплекта включены интерактивное оборудование, моноблоки, сетевое и периферийное оборудование, информационно-образовательная табличка, мебель, сетевые фильтры, расходные материалы и иные элементы, функционально связанные с назначением кабинета информатики и предназначенные для совместного использования в образовательном процессе. Объединение указанных позиций в один лот обусловлено необходимостью комплексной поставки, совместимости оборудования, единого подхода к доставке, комплектации, размещению, подключению, гарантийному сопровождению и готовности кабинета к использованию после поставки. Информационно-образовательная табличка относится к

			закупки противоречит требованиям п.3 ст.6 Закона РК «О государственных закупках», предусматривающим разделение закупаемых товаров на лоты по их однородным видам и признакам. Объединение таблички, стола преподавателя и сетевых фильтров в один лот сужает круг поставщиков, поскольку поставщики интерактивного образовательного оборудования, поставщики мебели и поставщики электротехнической продукции являются различными специализированными субъектами рынка. В результате такая конструкция закупки исключает специализированных поставщиков, которые способны качественно и конкурентно поставить отдельные позиции, но не весь искусственно укрупненный перечень. Данное обстоятельство ограничивает конкуренцию и препятствует участию потенциальных поставщиков по профильным направлениям. Просим привести конкурсную документацию в соответствие с			учебно-наглядному оснащению кабинета информатики, специализированная мебель обеспечивает организацию рабочих мест преподавателя и обучающихся, а сетевые фильтры предназначены для безопасного подключения компьютерной и офисной техники. Таким образом, указанные позиции имеют общее функциональное назначение в рамках оснащения одного учебного кабинета. Техническая спецификация не содержит ограничений по конкретному поставщику, производителю, товарному знаку либо модели. Потенциальные поставщики вправе самостоятельно организовывать исполнение обязательств, в том числе с привлечением производителей, дистрибьюторов, дилеров, партнеров и иных поставщиков соответствующих товаров. Разделение закупки на отдельные лоты может привести к рискам несогласованной поставки, несовместимости элементов, различным срокам исполнения, усложнению
			требованиями Закона, разделив указанные товары на самостоятельные лоты по однородным видам, а именно отдельно предусмотреть лот на информационно-образовательную табличку, отдельно на специализированную мебель и отдельно на сетевые фильтры, с сохранением функциональных требований по каждой позиции.			приемки и отсутствию единой ответственности за готовность кабинета к эксплуатации. Основания для разделения лота №85803069 на отдельные лоты по информационно-образовательной табличке, мебели и сетевым фильтрам отсутствуют. На основании вышеизложенного принято решение оставить техническую спецификацию без изменений.
21	180440041738	Замечание к КД	Требуется, чтобы контент таблички содержал строго 17 разделов, включая такие специфические, как «Платформа KODOQU», «верстка от Нетологии» и ссылки на конкретные курсы. Требование ссылок на «Нетологию» или платформу «KODOQU» является прямым указанием на продукт конкретного разработчика. Согласно п. 4 ст. 12 Закона, описание товара должно носить функциональный характер. Предложение: Изменить требование на «ссылки на бесплатные образовательные ресурсы по теме ИТ».	2026-05-12 17:35:14	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев обращение потенциального поставщика, заказчиком принято решение о внесении изменений в техническую спецификацию.

22	180440041738	Замечание к КД	Для интерактивной панели указано наличие «RJ452, TOUCH USB3, HDMI*2» и других портов в строгом количестве. Требование наличия именно двух портов RJ45 или трех портов Touch USB не обосновано образовательными задачами. Это описание конкретной модели панели (вероятно, одного из китайских OEM-производителей), что ограничивает конкуренцию. Предложение: Указать минимально необходимые порты для работы (например, «не менее 1 порта RJ45, не менее 1 порта Touch USB»).	2026-05-12 17:31:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	требования к портам ввода-вывода интерактивной панели по лоту №85803069 установлены исходя из потребностей заказчика в обеспечении подключения различного учебного, компьютерного, мультимедийного и периферийного оборудования в кабинете информатики. Наличие нескольких интерфейсов, включая RJ45, Touch USB, HDMI, USB, VGA, аудиоразъемы и иные порты, направлено на обеспечение совместимости с существующей и поставляемой техникой, удобства одновременного подключения устройств, стабильной передачи данных, работы сенсорного управления и демонстрации учебных материалов. Указанные параметры не являются указанием на конкретного производителя, товарный знак либо модель интерактивной панели. Потенциальные поставщики вправе предложить эквивалентное оборудование при условии, что оно обеспечивает не меньшую функциональность, совместимость,
						надежность подключения, безопасность эксплуатации и соответствие требованиям технической спецификации. Сокращение перечня портов до минимального количества может ограничить возможности подключения оборудования, снизить универсальность панели и создать дополнительные расходы на адаптеры, переходники либо внешние коммутационные устройства. Проверка соответствия будет осуществляться при приемке путем изучения технической документации, осмотра интерфейсов, проверки подключения и работоспособности основных функций панели. Основания для изменения требований к портам интерактивной панели либо внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют. На основании вышеизложенного принято решение оставить техническую спецификацию без изменений.

23	180440041738	Замечание к КД	Требуется бумага с белизной «не менее 146%». Обоснование: Параметр 146% соответствует бумаге премиум-класса (класса А+). Для обычного учебного процесса в лицее достаточно бумаги класса С (140-143% белизны). Это ведет к неэффективному использованию бюджетных средств (пп. 1 п. 1 ст. 5 Закона). Предложение: Снизить требование к белизне до «не менее 140%».	2026-05-12 17:40:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к степени белизны бумаги «не менее 146%» по лоту №85803069 установлено исходя из потребности заказчика в обеспечении качественной печати учебных, методических, демонстрационных и организационных материалов в кабинете информатики. Указанный показатель направлен на обеспечение четкости текста, контрастности изображения, удобства чтения, корректной работы печатающей техники и надлежащего внешнего вида распечатанных материалов. Требование не содержит указания на конкретного производителя, товарный знак либо модель бумаги. Потенциальные поставщики вправе предложить бумагу любого производителя при условии соответствия установленным характеристикам технической спецификации. Снижение показателя белизны до 140% может привести к ухудшению качества печати, снижению читаемости материалов и неоднородности качества
						расходных материалов, используемых в образовательном процессе. Основания для изменения требования к степени белизны бумаги либо внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют. На основании вышеизложенного принято решение оставить техническую спецификацию без изменений.

24	170540031184	Замечание к КД	Указано "Потенциальный поставщик в конкурсной документации должен предоставить документы, подтверждающие наличие у поставщика и (или) у производителя либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов). документы о наличии исключительных прав на товар (авторские права, патент на полезную модель). Потенциальный поставщик должен предоставить авторское свидетельство на исходный код". Это избыточные, излишние требования, намеренно сужающие круг потенциальных участников конкурса. Уже имеется требование на предоставление авторизационного письма и этого достаточно! Заказчиком необоснованно установлены завышенные требования в КД, которые непосредственно не вытекают и ограничивают участие потенциальных поставщиков, а также ведут к коррупционному риску. Такие требования, не обусловленные объективной необходимостью, и их использование в	2026-05-12 11:56:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о предоставлении документов, подтверждающих наличие прав на товар, авторских прав, патента на полезную модель либо авторского свидетельства на исходный код, установлено в целях подтверждения законности происхождения, правомерности поставки, использования и сопровождения информационно-образовательной таблички, цифрового контента, базы данных, QR-функционала и иных программно-информационных компонентов, входящих в состав лота №85803069. Информационно-образовательная табличка не является исключительно физическим печатным изделием. Согласно технической спецификации, она включает цифровой контент, специально разработанную базу данных, QR-коды, адаптивное отображение на различных устройствах, вывод информации на экран, поддержку контента и иные цифровые элементы. В связи с этим подтверждение правомерности использования
			качестве основания для отклонения заявок могут свидетельствовать о наличии признаков лоббирования интересов конкретных поставщиков и ограничении добросовестной конкуренции. На территории РК имеется ТОЛЬКО один производитель Информационно-образовательного стенда/таблички (монополист) и это лоббирование интересов компаний который "дружат" с производителем. Установлены не измеряемые количественно и (или) неадминистрируемые требования к потенциальным поставщикам.			программной и информационной части является необходимым для исключения рисков поставки контрафактного, нелицензионного либо неправомерно используемого цифрового продукта. Авторизационное письмо подтверждает право поставки либо сопровождения товара, однако само по себе не всегда подтверждает наличие либо правомерность использования объектов интеллектуальной собственности, цифрового контента, базы данных, исходного кода или программной части изделия. Поэтому требование о предоставлении документов, подтверждающих права на соответствующие элементы, установлено для защиты интересов заказчика и обеспечения законного использования поставляемого решения в образовательной организации. Данное требование не означает, что потенциальный поставщик обязан самостоятельно являться правообладателем, разработчиком либо производителем

						информационно-образовательной таблички. Потенциальный поставщик вправе подтвердить законность поставки документами правообладателя, производителя, официального представителя, дилера либо дистрибьютора, подтверждающими право поставки, использования, сопровождения или передачи соответствующего товара и цифрового контента. Требование применяется ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не содержит указания на конкретного производителя, товарный знак, модель, поставщика либо участника закупки. Доводы о наличии монополии, лоббировании интересов отдельных лиц либо коррупционных рисках не подтверждены документально и не могут являться основанием для изменения технической спецификации. При рассмотрении конкурсных заявок и приемке товара заказчик будет исходить из фактического соответствия поставляемого комплекта
						требованиям технической спецификации, наличия подтверждающих документов, работоспособности цифрового контента, QR-кодов, базы данных, качества изготовления, безопасности, комплектности и гарантийных обязательств. Основания для исключения требований о подтверждении прав на товар, авторских прав, патента на полезную модель либо авторского свидетельства на исходный код отсутствуют. На основании вышеизложенного принято решение оставить техническую спецификацию без изменений.

25	170340002416	Замечание к КД	«Средства связи не менее Wi-fi. операционная система последнего поколения». Указанная формулировка не соответствует требованиям ст.12 п.3 Закона РК «О государственных закупках», поскольку техническая спецификация должна содержать описание предмета закупки, позволяющее потенциальным поставщикам однозначно определить предлагаемый товар и сформировать корректное предложение. Требование «операционная система последнего поколения» не содержит объективных, измеримых и однозначных характеристик, так как не определяет конкретные параметры, период актуальности, минимальную версию, функциональные возможности и критерии соответствия. Аналогично формулировка «Средства связи не менее Wi-fi» изложена неопределенно и не раскрывает требуемые технические характеристики, стандарты беспроводной связи, диапазоны, совместимость и иные существенные	2026-05-12 11:49:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Формулировка «операционная система последнего поколения» по лоту №85803069 установлена исходя из потребности заказчика в получении современного интерактивного оборудования, обеспечивающего актуальную программную среду, совместимость с учебными материалами, стабильную работу, поддержку обновлений и безопасную эксплуатацию в кабинете информатики. Под указанным требованием понимается наличие современной предустановленной операционной системы, поддерживаемой производителем оборудования на дату поставки, обеспечивающей работу интерактивной панели, встроенных приложений, образовательного программного обеспечения, сетевых функций, мультимедийного контента и иных предусмотренных технической спецификацией возможностей. Требование к наличию Wi-Fi установлено для обеспечения беспроводного подключения оборудования к сети, доступа к
			параметры. Такие условия делают невозможным сформировать предложение на равных условиях для всех потенциальных поставщиков и создают нарушение принципа определенности при описании предмета закупки. Неопределенность формулировок создает риск субъективного толкования при рассмотрении заявок и фактически ограничивают участие потенциальных поставщиков. Просим привести техническую спецификацию в соответствие с требованиями закона, исключить расплывчатую формулировку «операционная система последнего поколения» и заменить ее на конкретные функциональные и технические требования к операционной системе, а также уточнить требование по средствам связи путем указания точных стандартов и характеристик Wi-Fi с допуском эквивалентных решений.			учебным материалам, цифровым ресурсам, программному обеспечению и иным сервисам, используемым в образовательном процессе. При этом допускаются современные и эквивалентные решения беспроводной связи при условии, что они обеспечивают стабильное подключение, совместимость с сетевой инфраструктурой заказчика, безопасность передачи данных и полноценную работу оборудования в учебном кабинете. Указанные требования не являются указанием на конкретного производителя, товарный знак, модель оборудования либо конкретную операционную систему. Потенциальные поставщики вправе предложить эквивалентное оборудование с иной современной операционной системой и средствами связи при условии полного соответствия функциональным, техническим, качественным и эксплуатационным требованиям технической спецификации. Проверка соответствия будет

						осуществляться при приемке путем изучения технической документации, сведений производителя, проверки установленной операционной системы, наличия сетевых функций, подключения к Wi-Fi и фактической работоспособности оборудования. Основания для исключения либо изменения указанных требований отсутствуют. На основании вышеизложенного принято решение оставить техническую спецификацию без изменений.

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**
85803069-ОК1	20344826	391955	2026-05-12 10:48:47

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

Руководитель Отдела Джумагамбетов Ермухан Берекетович

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).