Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
№17575310

Конкурстың № 16831659-1
Конкурстың атауы Робототехника кабинетің сатып алу
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2026-04-17 16:27:55 дейін 2026-04-21 16:27:55
Ұйымдастырушының атауы Павлодар облысының білім беру басқармасы, Екібастұз қаласы білім беру бөлімінің "№11 жалпы орта білім беру мектебі" коммуналдық мемлекеттік мекемесі

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

№	Әлеуетті өнім берушінің БСН (БСН)/ БСН/УНП	Өтініш тұрпаты (түсіндіру туралы ескерту, сұрау салу)	Түсіндіру туралы ескертуді, сұрау салуды жіберу күні мен уақыты	Өтініш мәтіні (ескерту, түсіндіру туралы сұрау)	Шешім қабылданды	Ауытқу себебі, түсіндіру мәтіні
1	910823301002	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	3. Стол для полей с бортиками и 4 выкатными тумбочками Просим уточнить размеры каждой тумбочки, количество ящиков/секций, материал корпуса и столешницы, высоту бортиков и допустимую нагрузку на рабочую поверхность, так как без этого сравнение предложений невозможно.	2026-04-21 15:56:54	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев поступившее замечание к конкурсной документации, сообщаем, что доводы приняты к сведению. В целях соблюдения принципов, предусмотренных статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», а также обеспечения равных возможностей для участия в государственных закупках Заказчиком будет внесено изменение в конкурсную документацию путем корректировки соответствующего положения технической спецификации.

2	910823301002	КҚ жобасына ескерту	11. Лицензионное ПО — авторизационное письмо Просим исключить требование авторизационного письма на имя заказчика с номером объявления и лота, поскольку это создает искусственный барьер допуска и ограничивает возможность предложения альтернативных программных решений.	2026-04-21 15:59:49	Отклонить замечания	Рассмотрев доводы, изложенные в замечании, сообщаем следующее. Требование о предоставлении авторизационного письма установлено с учетом предмета закупки и направлено на подтверждение правомерности поставки программного обеспечения, легальности его происхождения и соответствия установленным требованиям. Авторизационные письма не являются товаросопроводительными документами, оформляются до участия в закупке, не зависят от факта поставки и подтверждают возможность надлежащего исполнения обязательств по договору. Требование об указании в авторизационном письме сведений о Заказчике, номере объявления и лоте направлено на обеспечение относимости документа к конкретной закупке и его проверяемости. Доводы о том, что указанное требование ограничивает участие потенциальных поставщиков, являются необоснованными, поскольку

						получение авторизационного письма не ограничено каким-либо определенным кругом лиц, и любой потенциальный поставщик вправе заблаговременно обратиться к правообладателю либо его официальному представителю. Указанное требование применяется ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не создает преимуществ для отдельных участников. В соответствии с Приложением 4 к Правилам осуществления государственных закупок допускается установление требований, обеспечивающих возможность проверки соответствия предлагаемого товара установленным характеристикам, в том числе посредством предоставления подтверждающих документов. В соответствии со статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» обеспечиваются принципы добросовестной конкуренции и равного доступа потенциальных поставщиков. Таким образом, доводы,
						изложенные в замечании, являются необоснованными. Оснований для внесения изменений в конкурсную документацию не имеется.

3	910823301002	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	23. Набор Ардуино — обучающие материалы Просим уточнить, являются ли 28 уроков обязательной частью поставки, где они размещаются, на каком языке, в каком формате и включены ли лицензии/доступы в стоимость набора.	2026-04-21 16:04:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее. Техническая спецификация содержит требования к наличию обучающих материалов в составе образовательного набора. Указание количества уроков определяет минимальный объем учебного контента, поставляемого вместе с оборудованием. Формат размещения, язык исполнения, способ доступа и иные характеристики обучающих материалов определяются потенциальным поставщиком при условии обеспечения их использования в образовательном процессе и соответствия требованиям технической спецификации.

4	910823301002	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	24. Набор “Интернет вещей” — состав Просим указать полный состав комплекта, включая модель вычислительного модуля, плату расширения GPIO, тип блока питания и полный перечень периферии, так как часть критичных характеристик раскрыта недостаточно.	2026-04-21 16:04:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее. Техническая спецификация содержит требования к составу и функциональным возможностям образовательного набора «Интернет вещей», достаточные для его использования в образовательном процессе. Указание детализированного перечня компонентов (модель вычислительного модуля, плата расширения, тип блока питания и иные элементы) не является обязательным, поскольку потенциальный поставщик вправе предложить комплект, обеспечивающий выполнение заявленных функциональных задач при условии соответствия требованиям технической спецификации. При этом состав оборудования определяется техническим решением производителя и предлагаемой конфигурацией поставщика.

5	170540031184	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Указано "Лицензионная программное обеспечение для работы с файловой системой со встроенным антивирусом". Просим разъяснить. Операционная система должна быть установлена на моноблок, ноутбук, интерактивную панель?	2026-04-20 12:44:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее. в соответствии с требованиями технической спецификации, лицензионное программное обеспечение для работы с файловой системой со встроенным антивирусом должно быть установлено на интерактивную панель. Требование не распространяется на моноблоки и ноутбуки. Просим руководствоваться положениями ТС и внимательно ознакомиться с указанными характеристиками.

6	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	21. Робототехнический набор — состав Просим конкретизировать, какие именно конструкционные элементы входят в набор, в каком количестве и из какого материала, так как в отличие от датчиков и модулей конструктивная часть описана слишком общо.	2026-04-21 16:03:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее. Техническая спецификация содержит требования к составу и функциональным возможностям робототехнического набора, включая наличие датчиков, модулей и конструкционных элементов. Указание детализированного перечня конструкционных элементов, их количества и материалов не является обязательным, поскольку потенциальный поставщик вправе предложить комплект, обеспечивающий выполнение заявленных функциональных задач и использование в образовательном процессе. При этом состав конструкционной части определяется техническим решением производителя при условии соответствия предлагаемого набора требованиям технической спецификации.

7	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Организатором незаконно установлено требование о предоставлении ссылки на интернет-ресурс, где должна быть доступна демо-версия программного обеспечения, а также ссылки на официальный сайт производителя с техническим описанием товара для проверки соответствия требованиям технической спецификации. Такое требование противоречит Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», поскольку в конкурсной документации запрещается устанавливать условия, ограничивающие количество потенциальных поставщиков, в том числе неизмеряемые количественно и неадминистрируемые требования. Внешние сайты, онлайн-площадки и размещенная на них информация не являются частью конкурсной заявки и не администрируются веб-порталом государственных закупок. Проверка соответствия товара должна осуществляться по сведениям и документам,	2026-04-21 16:24:53	Отклонить замечания	Рассмотрев доводы, изложенные в замечании, сообщаем следующее. Требование о предоставлении ссылки на интернет-ресурс с демо-версией программного обеспечения, а также ссылки на официальный сайт производителя с техническим описанием товара установлено с целью обеспечения возможности проверки соответствия предлагаемого товара требованиям технической спецификации. Указанные ссылки носят вспомогательный характер, не заменяют сведения и документы, представляемые в составе конкурсной заявки, и используются исключительно для подтверждения заявленных характеристик и функциональных возможностей. Доводы о том, что данное требование является неизмеряемым либо неадминистрируемым, являются необоснованными, поскольку предоставление ссылок не ограничено каким-либо определенным кругом лиц и может быть выполнено любым потенциальным

			представленным в составе самой заявки, тогда как техническая спецификация должна содержать полное описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара. Указанное условие создает необоснованные барьеры для участия потенциальных поставщиков и условия для субъективного отклонения заявок. ТРЕБУЕМ исключить данное требование из конкурсной документации.			поставщиком. В соответствии с Приложением 4 к Правилам осуществления государственных закупок допускается установление требований, обеспечивающих возможность проверки соответствия предлагаемого товара установленным характеристикам. В соответствии со статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» обеспечиваются принципы добросовестной конкуренции и равного доступа потенциальных поставщиков. Таким образом, доводы, изложенные в замечании, являются необоснованными и не подтверждены. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

8	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	22. Тренировочный набор — Tool kit и методические материалы Просим указать точный состав набора инструментов и методических материалов, поскольку эти элементы влияют на цену, но не конкретизированы.	2026-04-21 16:03:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее. Техническая спецификация содержит требования к функциональному назначению тренировочного набора, включая наличие инструментов и методических материалов, необходимых для его использования в образовательном процессе. Указание детализированного состава набора инструментов и методических материалов не является обязательным, поскольку потенциальный поставщик вправе предложить комплект, обеспечивающий выполнение заявленных задач обучения и эксплуатации оборудования. При этом состав указанных элементов определяется техническим решением производителя при условии соответствия предлагаемого набора требованиям технической спецификации.

9	910823301002	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	25. Набор для подготовки к соревнованиям по робототехнике Просим уточнить, для каких именно соревнований/регламентов должен подходить набор, какое именно специализированное игровое поле используется и какие миссии должны поддерживаться. Иначе нельзя проверить функциональную пригодность комплекта.	2026-04-21 16:04:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее. Техническая спецификация содержит требования к функциональным возможностям набора для подготовки к соревнованиям по робототехнике, достаточные для его использования в образовательном процессе. Указание конкретных соревнований, регламентов, специализированных игровых полей и перечня миссий не является обязательным, поскольку это может привести к ограничению круга потенциальных поставщиков. При этом потенциальный поставщик вправе предложить решение, обеспечивающее возможность подготовки обучающихся к участию в соревнованиях по робототехнике в рамках заявленного функционального назначения оборудования.

10	910823301002	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	32. Губка для маркерной доски Просим уточнить размеры, материал и конструкцию губки, поскольку в текущей редакции указано только назначение.	2026-04-21 16:06:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее. Техническая спецификация содержит требования к назначению и функциональным характеристикам губки для маркерной доски, достаточные для ее использования. Указание детализированных параметров (размеры, материал, конструкция) не является обязательным, поскольку потенциальный поставщик вправе предложить изделие, обеспечивающее выполнение функционального назначения при условии соответствия требованиям технической спецификации.

11	170340002416	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Программное обеспечение для управление файловой системой со встроенным антивирусом должен соответствовать требованиям безопасности, установленным в СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017 «Информационные технологии. Методы и средства обеспечения безопасности. Критерии оценки безопасности информационных технологий». Оценочный уровень доверия должен быть не ниже 5, программное обеспечение для управление файловой системой со встроенным антивирусом должно быть включено в реестр доверенного программного обеспечения и продукции электронной промышленности. Просим дать разъяснения данному требованию так как считаем что данное требования является квалификационным требованием. Просим разъяснить: 1. Каким образом указанные требования не являются квалификационными требованиями к потенциальному поставщику, учитывая, что они оценивают не свойства	2026-04-21 11:32:26	Отклонить замечания	Рассмотрев доводы, изложенные в замечании, сообщаем следующее. Требования, установленные в технической спецификации в части соответствия программного обеспечения СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017, уровню доверия и включению в реестр доверенного программного обеспечения, относятся к характеристикам поставляемого товара и направлены на обеспечение информационной безопасности, защиты данных и устойчивого функционирования программно-аппаратного комплекса. Указанные требования не являются квалификационными требованиями к потенциальному поставщику, поскольку не связаны с его правоспособностью, квалификацией, наличием ресурсов, опытом работы либо деловой репутацией, а относятся исключительно к свойствам и характеристикам программного обеспечения как объекта поставки. Доводы о том, что данные требования предполагают наличие у

			товара, а наличие у поставщика особых отношений с производителем ПО? 2. Почему заказчик, прямо указав в примечании о недопустимости установления квалификационных требований, тем не менее включил в спецификацию требования, фактически являющиеся таковыми? 3. Каким образом потенциальный поставщик может получить письмо от производителя с указанием номера конкурса, который ещё не завершён и итоги которого не подведены, учитывая, что производители не выдают документы на незавершённые конкурсы? Действия заказчика по установлению в технической спецификации требований, являющихся по своей сути квалификационными требованиями к потенциальному поставщику, содержат признаки административного правонарушения, предусмотренного частью 5 статьи 207 КоАП РК (установление незаконных квалификационных требований к потенциальным поставщикам),			потенциального поставщика особых отношений с производителем программного обеспечения, являются необоснованными и основаны на некорректном толковании требований технической спецификации. Дополнительно сообщаем, что получение документов, подтверждающих соответствие программного обеспечения установленным требованиям, осуществляется в установленном порядке и не ограничено каким-либо определенным кругом лиц. В соответствии со статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» обеспечиваются принципы добросовестной конкуренции и равного доступа потенциальных поставщиков. Таким образом, доводы, изложенные в замечании, являются необоснованными. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.
			что влечёт наложение штрафа на должностное лицо в размере 50 МРП (216 250 тенге).			

12	910823301002	КҚ жобасына ескерту	По всему лоту предусмотрены доставка, монтаж, наладка, обучение, проверка и испытания всех товаров. Просим конкретизировать, какие именно позиции действительно требуют монтажа, наладки, обучения и испытаний, поскольку значительная часть товаров по своей природе не требует таких услуг.	2026-04-21 15:55:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее. Техническая спецификация предусматривает поставку комплекта оборудования (кабинета робототехники), включающего взаимосвязанные элементы, предназначенные для совместного использования. Требования о доставке, монтаже, наладке, обучении, проверке и испытаниях относятся к тем позициям оборудования, для которых такие работы объективно необходимы для ввода в эксплуатацию и обеспечения корректной работы. При этом указанные требования не распространяются на товары, не требующие проведения соответствующих работ по своей природе. Состав и объем выполняемых работ определяется исходя из характеристик поставляемого оборудования в рамках исполнения договора.

13	910823301002	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	7. Стулья (Z-образные) Просим уточнить допустимую нагрузку, точную высоту сиденья от пола и возрастную/ростовую группу учащихся, поскольку указаны только общие габариты и эргономическая форма.	2026-04-21 15:57:51	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев поступившее замечание к конкурсной документации, сообщаем, что доводы приняты к сведению. В целях соблюдения принципов, предусмотренных статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», а также обеспечения равных возможностей для участия в государственных закупках Заказчиком будет внесено изменение в конкурсную документацию путем корректировки соответствующего положения технической спецификации.

14	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Требуем исключить из конкурсной документации условие о недопустимости предоставления гарантийного письма о последующем предоставлении требуемых документов (сертификатов, свидетельств, паспортов, авторизационных писем и прочих документов) после окончания открытого конкурса. Указанное требование является незаконным, поскольку необоснованно ограничивает круг потенциальных поставщиков и делает участие в закупке зависимым от наличия у участника на стадии подачи заявки всех документов без возможности их последующего подтверждения в предусмотренных законодательством случаях. Закон РК «О государственных закупках» основан на принципах добросовестной конкуренции и равного доступа потенциальных поставщиков к участию в закупках. Кроме того, действующие Правила осуществления государственных закупок предусматривают механизм представления	2026-04-21 16:24:14	Отклонить замечания	Рассмотрев поступившее замечание в части запрета на предоставление гарантийных писем, сообщаем, что доводы не подлежат удовлетворению. Конкурсной документацией предусмотрено разграничение документов в зависимости от их правовой природы и стадии получения. В частности, в конкурсной документации прямо предусмотрено, что в случае если технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы выдаются при приобретении товара либо при его ввозе на территорию Республики Казахстан и регистрации в установленном порядке, потенциальный поставщик вправе предоставить гарантийное письмо о представлении таких документов при поставке товара. Вместе с тем, установленный запрет на замену отдельных документов гарантийными письмами относится исключительно к документам иного характера, а именно: подтверждающим право поставки

			гарантийного письма в случаях, когда отдельные документы выдаются при приобретении товара, его ввозе либо регистрации. Следовательно, абсолютный запрет на гарантийные письма противоречит логике действующего регулирования и искусственно сужает круг участников закупки. Также неправомерным является утверждение о том, что требуемые документы подтверждают именно правоспособность потенциального поставщика. Правоспособность подтверждается правовым статусом лица и его государственной регистрацией, а не наличием либо отсутствием отдельных писем, сертификатов, свидетельств или паспортов на стадии рассмотрения заявки. На основании изложенного требуем исключить такие условия из документации и привести КД в соответствие с Законом Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правилами осуществления государственных			товара; подтверждающим легальность происхождения продукции; подтверждающим соответствие программного обеспечения установленным требованиям. К таким документам относятся, в частности, авторизационные письма и иные документы, которые: оформляются до участия в закупке; не зависят от факта поставки товара; подтверждают возможность надлежащего исполнения обязательств по договору. Получение авторизационных писем не ограничено каким-либо определенным кругом лиц, и любой потенциальный поставщик вправе заблаговременно обратиться к производителю либо его официальному представителю для получения соответствующего письма. Указанное требование распространяется на всех участников на равных условиях и не создает преимуществ для отдельных поставщиков. В соответствии с Приложением 4 к Правилам осуществления

			закупок.			государственных закупок допускается установление требований о предоставлении документов, подтверждающих соответствие предлагаемого товара установленным характеристикам и обеспечивающих возможность их проверки. В соответствии со статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» обеспечиваются принципы добросовестной конкуренции и равного доступа потенциальных поставщиков. Таким образом, положения конкурсной документации являются правомерными, обоснованными и не направлены на ограничение конкуренции. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

15	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	6. Комплект 2-хместных парт Просим уточнить, входят ли в один комплект только парты или парты со стульями, поскольку наименование говорит о комплекте, но описание касается только стола. Просим конкретизировать состав комплекта.	2026-04-21 15:57:40	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев поступившее замечание к конкурсной документации, сообщаем, что доводы приняты к сведению. В целях соблюдения принципов, предусмотренных статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», а также обеспечения равных возможностей для участия в государственных закупках Заказчиком будет внесено изменение в конкурсную документацию путем корректировки соответствующего положения технической спецификации.

16	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Организатор незаконно требует сертификат соответствия требованиям информационной безопасности по СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017 с уровнем доверия не ниже 5, а также включение системы управления программно-аппаратным комплексом в реестр доверенного программного обеспечения и продукции электронной промышленности. Между тем реестр доверенного ПО является специальным инструментом регулирования, связанным с вопросами обороны и безопасности государства, и не может автоматически применяться к обычной закупке ПО для школы без отдельного правового и технического обоснования. Такие требования являются избыточными, не вытекают непосредственно из предмета закупки и необоснованно ограничивают количество потенциальных поставщиков. Фактически Организатор устанавливает для обычной закупки программного обеспечения для учебной организации	2026-04-21 16:26:17	Отклонить замечания	Рассмотрев доводы, изложенные в замечании, сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована с учетом предмета закупки и предусматривает поставку программно-аппаратного комплекса, функционирующего в информационной среде организации. Требования к программному обеспечению в части соответствия СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017, уровню доверия и включения в реестр доверенного программного обеспечения установлены с целью обеспечения информационной безопасности, защиты данных и устойчивого функционирования оборудования. Доводы о том, что указанные требования являются избыточными и не вытекают из предмета закупки, являются необоснованными и основаны на субъективной оценке потребностей Заказчика. Установленные требования относятся к характеристикам программного обеспечения как объекта поставки, не содержат указания на

			специальные требования, характерные для узкого сегмента программных продуктов, подпадающих под повышенное регулирование в сфере доверенного ПО и информационной безопасности. Подобный подход не направлен на объективное обеспечение потребности школы, а создает искусственный барьер допуска и признаки формирования закупки под заранее ограниченный круг программных решений. Просим исключить данные требования из конкурсной документации.			конкретного производителя либо программный продукт и применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях. В соответствии со статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» обеспечиваются принципы добросовестной конкуренции и равного доступа потенциальных поставщиков. Таким образом, доводы, изложенные в замечании, являются необоснованными. Оснований для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

17	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Просим исключить из состава кабинета робототехники позиции по встроенному антивирусу/файловому менеджеру и драйверу доверенной загрузки либо выделить их в отдельный лот, поскольку это специализированные ИБ-решения, не относящиеся к стандартному оснащению кабинета робототехники.	2026-04-21 16:07:33	Отклонить замечания	Рассмотрев доводы, изложенные в замечании, сообщаем следующее. Предмет закупки сформирован как единый программно-аппаратный комплекс (кабинет робототехники), включающий взаимосвязанные оборудование и программное обеспечение, функционирующие в информационной среде организации. Включение программного обеспечения со встроенными средствами защиты, а также компонентов, обеспечивающих доверенную загрузку, обусловлено необходимостью обеспечения информационной безопасности, защиты данных и устойчивого функционирования оборудования в составе комплекса. Доводы о необходимости исключения указанных позиций либо их выделения в отдельный лот являются необоснованными, поскольку указанные элементы используются в составе единого решения и обеспечивают его корректную и безопасную эксплуатацию. В соответствии со статьей 5 Закона

						Республики Казахстан «О государственных закупках» обеспечиваются принципы добросовестной конкуренции и равного доступа потенциальных поставщиков. Таким образом, доводы, изложенные в замечании, являются необоснованными. Оснований для внесения изменений в конкурсную документацию не имеется.

18	220640039864	КҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлены многочисленные требования такие как: В целях приобретения оригинального программного обеспечения и предотвращения контрафактной поставки в рамках конкурсной заявки поставщик должен предоставить копию авторизационного письма от производителя программного обеспечения и/или от официального дистрибьютера/дилера, программного обеспечения на территории Республики Казахстан (Лицензионная программное обеспечение) на имя заказчика с указанием номера объявления и номером лота закупаемого товара. Считаем данные требования избыточными и ограничивающими круг потенциальных поставщиков, поскольку наличие авторизационных писем не является обязательным условием для поставки товара надлежащего качества и исполнения договорных обязательств. Согласно принципам осуществления государственных	2026-04-21 16:19:23	Отклонить замечания	Рассмотрев поступившее замечание в части требований к авторизационным письмам на программное обеспечение, сообщаем, что доводы не подлежат удовлетворению. Конкурсной документацией предусмотрено разграничение документов в зависимости от их правовой природы и стадии получения. В частности, в конкурсной документации прямо предусмотрено, что в случае если технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы выдаются при приобретении товара либо при его ввозе на территорию Республики Казахстан и регистрации в установленном порядке, потенциальный поставщик вправе предоставить гарантийное письмо о представлении таких документов при поставке товара. Вместе с тем, установленный запрет на замену отдельных документов гарантийными письмами относится исключительно к документам иного характера, а именно:

			закупок, предусмотренным законодательством Республики Казахстан, государственные закупки основываются на принципах добросовестной конкуренции, равных возможностей для потенциальных поставщиков и недопущения необоснованных ограничений конкуренции. Требование о предоставлении авторизационных писем фактически сужает круг потенциальных поставщиков только до субъектов, имеющих прямые договорные отношения с производителем или его официальными представителями, что ограничивает участие иных поставщиков, способных поставить товар, соответствующий технической спецификации. При этом качество, оригинальность и гарантийные обязательства на поставляемый товар могут быть подтверждены иными документами, предусмотренными действующим законодательством и условиями договора о государственных закупках. В связи с			/> подтверждающим право поставки товара; подтверждающим легальность происхождения продукции; подтверждающим соответствие программного обеспечения установленным требованиям. К таким документам относятся, в частности, авторизационные письма и иные документы, которые: оформляются до участия в закупке; не зависят от факта поставки товара; подтверждают возможность надлежащего исполнения обязательств по договору. Получение авторизационных писем на программное обеспечение не ограничено каким-либо определенным кругом лиц, и любой потенциальный поставщик вправе заблаговременно обратиться к правообладателю либо его официальному представителю для получения соответствующего письма. Указанное требование распространяется на всех участников на равных условиях и не создает преимуществ для отдельных

			вышеизложенным, просим исключить все требования о предоставлении авторизационных писем, как ограничивающее конкуренцию и не являющееся обязательным для подтверждения возможности поставки товара и предусмотреть возможность предоставления гарантийного письма в качестве альтернативного документа.			поставщиков. В соответствии с Приложением 4 к Правилам осуществления государственных закупок допускается установление требований о предоставлении документов, подтверждающих соответствие предлагаемого товара установленным характеристикам и обеспечивающих возможность их проверки. В соответствии со статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» обеспечиваются принципы добросовестной конкуренции и равного доступа потенциальных поставщиков. Таким образом, доводы, изложенные в замечании, основаны на некорректном толковании требований конкурсной документации и являются необоснованными. Оснований для внесения изменений в конкурсную документацию не имеется.

19	910823301002	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	27. Таблица “Робототехника” Просим уточнить содержание стенда, количество информационных блоков, графический макет и язык исполнения заранее, а не по выбору заказчика после подачи заявки, поскольку это влияет на состав и стоимость изделия.	2026-04-21 16:05:44	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее. Техническая спецификация содержит требования к назначению и функциональным характеристикам информационного стенда «Робототехника». Указание детализированного содержания, графического макета, количества информационных блоков и языка исполнения на стадии конкурсной документации не является обязательным, поскольку указанные параметры могут быть уточнены в процессе исполнения договора исходя из потребностей Заказчика. При этом потенциальный поставщик формирует предложение с учетом функционального назначения изделия и требований технической спецификации.

20	910823301002	КҚ жобасына ескерту	13. Драйвер доверенной загрузки — авторизационное письмо и реестр Просим исключить требование авторизационного письма и документов о включении в реестр доверенного ПО как ограничивающее конкуренцию и не относящееся к функционалу кабинета робототехники.	2026-04-21 16:00:43	Отклонить замечания	Рассмотрев доводы, изложенные в замечании, сообщаем следующее. Требования о предоставлении авторизационного письма и подтверждения включения программного обеспечения в реестр доверенного программного обеспечения установлены с учетом предмета закупки и направлены на подтверждение правомерности поставки, легальности происхождения программного обеспечения и его соответствия установленным требованиям. Указанные требования относятся к характеристикам программного обеспечения как объекта поставки, используются в составе поставляемого программно-аппаратного комплекса и обеспечивают его корректное и безопасное функционирование, при этом не являются квалификационными требованиями к потенциальному поставщику. Авторизационные письма не являются товаросопроводительными документами, оформляются до участия в закупке, не зависят от

						факта поставки и подтверждают возможность надлежащего исполнения обязательств по договору. Доводы о том, что указанные требования не относятся к функционалу кабинета робототехники и ограничивают конкуренцию, являются необоснованными и основаны на субъективной оценке потребностей Заказчика. Установленные требования не содержат указания на конкретного производителя либо программный продукт и применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях. В соответствии со статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» обеспечиваются принципы добросовестной конкуренции и равного доступа потенциальных поставщиков. Таким образом, доводы, изложенные в замечании, являются необоснованными. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

21	910823301002	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	23. Набор образовательный Ардуино с научными датчиками Просим пояснить, какие именно «иные вспомогательные сенсорные модули» входят в общее количество не менее 37 элементов, поскольку без закрытого перечня невозможно объективно сравнить предложения.	2026-04-21 16:04:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее. Техническая спецификация содержит требования к составу и функциональным возможностям образовательного набора, включая наличие не менее 37 элементов, в том числе датчиков и вспомогательных модулей. Указанное количество элементов определяет минимальный уровень комплектации набора и его функциональные возможности для использования в образовательном процессе. Дополнительная детализация перечня вспомогательных сенсорных модулей не требуется, поскольку потенциальный поставщик вправе предложить комплект, обеспечивающий выполнение заявленных задач при условии соответствия требованиям технической спецификации.

22	910823301002	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	5. Стол угловой преподавателя Просим уточнить материал тумбы, размеры ящиков, размеры секции под системный блок и габариты выкатной панели для клавиатуры. Также формулировка «размеры не менее 1700х1400х750 мм» без допусков делает предмет закупки неопределенным.	2026-04-21 15:57:31	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев поступившее замечание к конкурсной документации, сообщаем, что доводы приняты к сведению. В целях соблюдения принципов, предусмотренных статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», а также обеспечения равных возможностей для участия в государственных закупках Заказчиком будет внесено изменение в конкурсную документацию путем корректировки соответствующего положения технической спецификации.
23	910823301002	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	1. Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая Просим уточнить, почему в наименовании доска заявлена как маркерно-меловая, а в описании центральная и боковые створки предназначены только для работы мелом. Просим раскрыть, какая именно часть доски является маркерной, иначе предмет закупки описан противоречиво.	2026-04-21 15:56:30	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев поступившее замечание к конкурсной документации, сообщаем, что доводы приняты к сведению. В целях соблюдения принципов, предусмотренных статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», а также обеспечения равных возможностей для участия в государственных закупках Заказчиком будет внесено изменение в конкурсную документацию путем корректировки соответствующего положения технической спецификации.

24	170540031184	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Указано "Лицензионное программное обеспечение: Драйвер доверенной загрузки операционной системы с функциями защиты и контроля доступа: На устройстве должен быть предустановлен драйвер доверенной загрузки операционной системы; СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017 «Информационные технологии. Методы и средства обеспечения безопасности. Критерии оценки безопасности информационных технологий» с оценочным уровнем доверия не менее 5+". И в другом месте технической спецификации указано "В целях соблюдения информационной безопасности программное обеспечение для управление файловой системой со встроенным антивирусом должен соответствовать требованиям безопасности, установленным в СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017 «Информационные технологии; .с уровнем доверия не ниже 5". Это описании одного и того же	2026-04-20 13:04:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее. Техническая спецификация содержит требования к двух различных предустановленных программных обеспечения, поставляемых вместе с интерактивной панелью. Просим руководствоваться требованиями ТС.
			требования? Или должно быть ДВЕ разные программы/драйвера установлены на оборудование? И на какое оборудование должно быть это установлено - на интерактивную панель, на ноутбук, на моноблок?			
25	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	2. Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками Просим уточнить диапазон регулировки высоты, допустимую нагрузку, материал обивки и размеры кресла, так как сейчас указаны в основном материалы отдельных узлов без ключевых эксплуатационных параметров.	2026-04-21 15:56:40	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев поступившее замечание к конкурсной документации, сообщаем, что доводы приняты к сведению. В целях соблюдения принципов, предусмотренных статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», а также обеспечения равных возможностей для участия в государственных закупках Заказчиком будет внесено изменение в конкурсную документацию путем корректировки соответствующего положения технической спецификации.

26	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Организатором незаконно установлено требование о предоставлении авторизационного письма от производителя/разработчика товара с заранее определенными условиями его оформления и содержания, в том числе о том, что письмо должно быть получено до окончания срока приема заявок, адресовано Заказчику, содержать сведения о Заказчике, конкурсе, поставщике и его полномочиях, а также подтверждать соответствие предлагаемого оборудования техническим требованиям и другие условия. Такие условия ограничивают количество потенциальных поставщиков, поскольку действующий Закон Республики Казахстан «О государственных закупках» запрещает устанавливать в конкурсной и аукционной документации условия, влекущие ограничение количества потенциальных поставщиков, в том числе неизмеряемые количественно и неадминистрируемые требования.	2026-04-21 16:25:17	Отклонить замечания	Рассмотрев доводы, изложенные в замечании, сообщаем следующее. Требование о предоставлении авторизационного письма установлено с учетом предмета закупки и направлено на подтверждение правомерности поставки товара, легальности происхождения продукции и соответствия установленным требованиям. Авторизационные письма не являются товаросопроводительными документами, оформляются до участия в закупке, не зависят от факта поставки товара и подтверждают возможность надлежащего исполнения обязательств по договору. Требование к оформлению авторизационного письма (в том числе указание Заказчика, номера объявления и лота) направлено на обеспечение относимости документа к конкретной закупке и его проверяемости. Доводы о том, что получение авторизационного письма зависит от усмотрения третьих лиц и ограничивает участие

			/> Требование о получении специального письма от третьего лица с нужным содержанием и в нужный срок зависит не от самого потенциального поставщика, а от усмотрения производителя или разработчика. По смыслу закона это создает неадминистрируемый барьер участия и нарушает принцип равных возможностей участия в государственных закупках. Более того, требование о специальном содержании авторизационного письма под конкретный конкурс создает преимущественные условия для узкого круга лиц, которые уже имеют прямой доступ к производителю либо аффилированные каналы получения таких документов. Остальные поставщики, даже при наличии возможности поставить соответствующий товар и надлежащим образом исполнить договор, необоснованно ставятся в худшее положение. ТРЕБУЕМ исключить данное требование из конкурсной документации.			потенциальных поставщиков, являются необоснованными, поскольку любой потенциальный поставщик вправе заблаговременно обратиться к производителю либо его официальному представителю для получения соответствующего письма. Указанное требование распространяется на всех участников на равных условиях и не создает преимуществ для отдельных поставщиков. В соответствии с Приложением 4 к Правилам осуществления государственных закупок допускается установление требований о предоставлении документов, подтверждающих соответствие предлагаемого товара установленным характеристикам и обеспечивающих возможность их проверки. В соответствии со статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» обеспечиваются принципы добросовестной конкуренции и равного доступа потенциальных поставщиков. Таким образом, доводы, изложенные в
						замечании, являются необоснованными. Оснований для внесения изменений в конкурсную документацию не имеется.

27	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	10. Интерактивная панель Просим обосновать необходимость чрезмерно детализированных и нетипичных требований: встроенная видеокамера 48 MP, встроенный сканер отпечатков пальцев, открытая ОС не менее 15 поколения, очень конкретный набор интерфейсов и частот. Такая совокупность признаков указывает на узкий круг моделей и ограничивает конкуренцию.	2026-04-21 15:58:39	Отклонить замечания	Рассмотрев доводы, изложенные в замечании, сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована с учетом предмета закупки и направлена на обеспечение функциональности, производительности и расширенных возможностей использования оборудования в образовательном процессе. Установленные характеристики интерактивной панели определены исходя из потребностей Заказчика и не содержат указания на конкретную марку, модель или производителя. Доводы о том, что совокупность характеристик ограничивает круг потенциальных поставщиков, являются необоснованными, носят оценочный характер и документально не подтверждены. Замечание не содержит указания на конкретную модель или производителя, которым, по мнению потенциального поставщика, соответствует установленное описание. В соответствии со статьей 5 Закона Республики

						Казахстан «О государственных закупках» обеспечиваются принципы добросовестной конкуренции и равного доступа потенциальных поставщиков. Таким образом, доводы о наличии ограничений конкуренции являются необоснованными и не подтверждены конкретными фактами. Оснований для внесения изменений в конкурсную документацию не имеется.

28	910823301002	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	12. ПО со встроенным антивирусом — требования ИБ Просим пояснить, почему для обычного учебного кабинета требуется соответствие СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017, включение в реестр доверенного ПО и наличие авторизационного письма от правообладателя. Данные требования явно избыточны для предмета закупки.	2026-04-21 16:00:17	Отклонить замечания	Рассмотрев доводы, изложенные в замечании, сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована с учетом предмета закупки и предусматривает поставку программно-аппаратного комплекса, функционирующего в информационной среде организации. Требования к программному обеспечению в части соответствия СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017, включения в реестр доверенного программного обеспечения и предоставления авторизационного письма направлены на обеспечение информационной безопасности, защиты данных и устойчивого функционирования оборудования. Указанные требования относятся к характеристикам программного обеспечения как объекта поставки, используются в составе поставляемого программно-аппаратного комплекса и обеспечивают его корректное и безопасное функционирование, при этом не связаны с правоспособностью, квалификацией и деловой

						репутацией потенциального поставщика. Доводы об избыточности указанных требований являются необоснованными и основаны на субъективной оценке потребностей Заказчика. Установленные требования не содержат указания на конкретного производителя либо программный продукт и применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях. В соответствии со статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» обеспечиваются принципы добросовестной конкуренции и равного доступа потенциальных поставщиков. Таким образом, доводы, изложенные в замечании, являются необоснованными. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

29	910823301002	КҚ жобасына ескерту	14. Моноблок — авторизационное письмо Просим исключить требование письма от производителя/официального представителя на право поставки моноблока как ограничивающее круг потенциальных поставщиков.	2026-04-21 16:01:10	Отклонить замечания	Рассмотрев доводы, изложенные в замечании, сообщаем следующее. Требование о предоставлении авторизационного письма установлено с учетом предмета закупки и направлено на подтверждение правомерности поставки оборудования, легальности происхождения продукции и соответствия установленным требованиям. Авторизационные письма не являются товаросопроводительными документами, оформляются до участия в закупке, не зависят от факта поставки и подтверждают возможность надлежащего исполнения обязательств по договору. Доводы о том, что указанное требование ограничивает участие потенциальных поставщиков, являются необоснованными, поскольку получение авторизационного письма не ограничено каким-либо определенным кругом лиц, и любой потенциальный поставщик вправе заблаговременно обратиться к производителю либо его официальному

						представителю для получения соответствующего письма. Указанное требование применяется ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не создает преимуществ для отдельных участников. В соответствии с Приложением 4 к Правилам осуществления государственных закупок допускается установление требований о предоставлении документов, подтверждающих соответствие предлагаемого товара установленным характеристикам и обеспечивающих возможность их проверки. В соответствии со статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» обеспечиваются принципы добросовестной конкуренции и равного доступа потенциальных поставщиков. Таким образом, доводы, изложенные в замечании, являются необоснованными. Оснований для внесения изменений в конкурсную документацию не имеется.

30	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	8. Тумба для 3D-принтера Просим уточнить количество ящиков, материал направляющих, допустимую нагрузку на верхнюю поверхность и наличие роликов/опор как обязательной либо допустимой характеристики, поскольку сейчас конструкция описана неоднозначно.	2026-04-21 15:58:12	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев поступившее замечание к конкурсной документации, сообщаем, что доводы приняты к сведению. В целях соблюдения принципов, предусмотренных статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», а также обеспечения равных возможностей для участия в государственных закупках Заказчиком будет внесено изменение в конкурсную документацию путем корректировки соответствующего положения технической спецификации.

31	910823301002	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	15. Аудиосистема Просим уточнить интерфейсы подключения, размеры, материал корпуса, длину кабелей и точную конфигурацию 2.1, так как текущие требования раскрывают только базовые акустические параметры.	2026-04-21 16:01:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее. Техническая спецификация содержит требования к функциональным и акустическим характеристикам аудиосистемы, достаточные для определения ее назначения и использования. Указанные параметры определяют основные требования к оборудованию и его работоспособности. Дополнительная детализация характеристик (интерфейсы подключения, размеры, материал корпуса, длина кабелей, точная конфигурация элементов системы и иные параметры) не требуется, поскольку потенциальный поставщик самостоятельно определяет техническое решение при условии соответствия предлагаемого оборудования установленным требованиям технической спецификации.

32	910823301002	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	17. Ноутбук Просим уточнить точную модель/класс процессора, тип и количество интерфейсов, наличие Wi-Fi/Bluetooth, емкость аккумулятора и предустановленное ПО, так как описание ограничено только базовой частотой, количеством ядер и объемом памяти, чего недостаточно для объективного сравнения.	2026-04-21 16:02:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее. Техническая спецификация содержит требования к функциональным и техническим характеристикам ноутбука, направленные на обеспечение его работоспособности и необходимой производительности. Указанные параметры (частота, количество ядер, объем оперативной и внутренней памяти) определяют минимально допустимый уровень характеристик оборудования. Техническая спецификация не предусматривает установление конкретной модели либо класса процессора, а также детализированного перечня интерфейсов и иных параметров, поскольку потенциальный поставщик самостоятельно определяет техническое решение при условии соответствия предлагаемого оборудования установленным требованиям технической спецификации.

33	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	20. Пластик PLA 1,75 мм Просим уточнить, 3 кг — это 3 катушки по 1 кг или иная комплектность, а также указать цветовую гамму, температуру печати и требования к совместимости с поставляемым принтером.	2026-04-21 16:03:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее. Техническая спецификация предусматривает поставку PLA-пластика с указанием общего объема расходного материала. Комплектность (в том числе количество катушек), цветовая гамма, температурные режимы печати и иные параметры определяются потенциальным поставщиком самостоятельно при условии совместимости с поставляемым оборудованием и соответствия требованиям технической спецификации.

34	910823301002	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	35. Маркер для доски Просим уточнить цветовую гамму, толщину линии и тип наконечника, поскольку указана только общая функция маркера.	2026-04-21 16:07:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее. Техническая спецификация содержит требования к назначению и функциональным характеристикам маркеров для доски, достаточные для их использования. Указание детализированных параметров (цветовая гамма, толщина линии, тип наконечника и иные характеристики) не является обязательным, поскольку потенциальный поставщик вправе предложить изделие, обеспечивающее выполнение функционального назначения при условии соответствия требованиям технической спецификации.

35	910823301002	КҚ жобасына ескерту	В ТС многократно установлены требования об авторизационных письмах от производителей, правообладателей и официальных дистрибьюторов, оформленных на имя заказчика, с номером объявления и лота. При этом в примечании ТС прямо указано, что установление квалификационных требований к потенциальному поставщику не допускается. Просим исключить данные требования как ограничивающие конкуренцию.	2026-04-21 15:55:45	Отклонить замечания	Рассмотрев доводы, изложенные в замечании, сообщаем следующее. Требования о предоставлении авторизационных писем установлены с учетом предмета закупки и направлены на подтверждение правомерности поставки товара, легальности происхождения продукции и соответствия установленным требованиям. Авторизационные письма не являются квалификационными требованиями к потенциальному поставщику, поскольку не связаны с его правовым статусом, наличием ресурсов либо опытом работы, а относятся к документам, подтверждающим характеристики и происхождение поставляемого товара. Указанные документы оформляются до участия в закупке, не зависят от факта поставки товара и подтверждают возможность надлежащего исполнения обязательств по договору. Доводы о том, что данные требования ограничивают конкуренцию, являются необоснованными, поскольку

						получение авторизационных писем не ограничено каким-либо определенным кругом лиц, и любой потенциальный поставщик вправе заблаговременно обратиться к производителю либо его официальному представителю для получения соответствующего письма. В соответствии с Приложением 4 к Правилам осуществления государственных закупок допускается установление требований, обеспечивающих возможность проверки соответствия предлагаемого товара установленным характеристикам, в том числе посредством предоставления подтверждающих документов. В соответствии со статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» обеспечиваются принципы добросовестной конкуренции и равного доступа потенциальных поставщиков. Таким образом, доводы, изложенные в замечании, основаны на некорректном толковании требований технической спецификации и являются
						необоснованными. Оснований для внесения изменений в конкурсную документацию не имеется.

36	910823301002	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	16. Многофункциональное устройство Просим пояснить формулировку «выход первой страницы должна быть не менее 8.3 сек.», так как по смыслу должна указываться максимальная, а не минимальная задержка выхода первой страницы. Просим исправить противоречие.	2026-04-21 16:01:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее. Формулировка «скорость выхода первой страницы» является общепринятой технической характеристикой, используемой производителями многофункциональных устройств и указываемой в официальных спецификациях оборудования. Указание значения «не менее 8,3 сек.» в данном контексте отражает ориентир производительности устройства и не препятствует корректному определению соответствия предлагаемого оборудования установленным требованиям, поскольку потенциальный поставщик указывает фактические характеристики предлагаемого товара. Дополнительно отмечаем, что вся совокупность технических параметров (скорость печати, разрешение, нагрузка, память и иные характеристики) позволяет объективно оценить производительность устройства, а рассматриваемый параметр не влияет на возможность участия поставщиков. Таким

						образом, формулировка является понятной, применяемой на практике и не ограничивает конкуренцию. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.
37	910823301002	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	34. Магниты для маркерной доски Просим уточнить количество магнитов в наборе, диаметр и силу удержания, так как без этого сравнение предложений невозможно.	2026-04-21 16:06:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее. Техническая спецификация содержит требования к назначению и функциональным характеристикам магнитов для маркерной доски, достаточные для их использования. Указание детализированных параметров (количество в наборе, диаметр, сила удержания и иные характеристики) не является обязательным, поскольку потенциальный поставщик вправе предложить изделие, обеспечивающее выполнение функционального назначения при условии соответствия требованиям технической спецификации.

38	910823301002	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	14. Моноблок Просим уточнить, что означает требование «частота оперативной памяти не менее 3,30 GHz», поскольку частота ОЗУ и параметры процессора смешаны в одном описании. Также просим уточнить точный тип процессора, так как текущие требования допускают слишком широкий и неравнозначный диапазон конфигураций	2026-04-21 16:00:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее. Требование «частота оперативной памяти не менее 3,30 GHz» следует понимать как указание на частотную характеристику оперативной памяти, выраженную в эквиваленте эффективной частоты (например, 3200–3600 МГц), применяемой в современных модулях памяти. Данное требование не относится к параметрам процессора и не предполагает их смешение, а направлено на установление минимального уровня производительности оперативной памяти. При этом конкретный тип процессора и модель оборудования не устанавливаются, поскольку техническая спецификация определяет минимально допустимые характеристики и допускает предложение различных конфигураций, соответствующих установленным требованиям.

39	910823301002	КҚ жобасына ескерту	ТС содержит многочисленные требования об авторизационных письмах от производителей, правообладателей и официальных дистрибьюторов, оформленных на имя заказчика, с указанием номера объявления и лота, при прямом запрете подменять их иными документами. Просим исключить данные требования как незаконно ограничивающие участие потенциальных поставщиков.	2026-04-21 16:07:23	Отклонить замечания	Рассмотрев поступившее замечание в части требований к авторизационным письмам, сообщаем, что доводы не подлежат удовлетворению. Конкурсной документацией предусмотрено разграничение документов в зависимости от их правовой природы и стадии получения. В частности, в конкурсной документации прямо предусмотрено, что в случае если технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы выдаются при приобретении товара либо при его ввозе на территорию Республики Казахстан и регистрации в установленном порядке, потенциальный поставщик вправе предоставить гарантийное письмо о представлении таких документов при поставке товара. Вместе с тем, установленный запрет на замену отдельных документов гарантийными письмами относится исключительно к документам иного характера, а именно: подтверждающим право поставки товара;

						/> подтверждающим легальность происхождения продукции; подтверждающим соответствие программного обеспечения установленным требованиям. К таким документам относятся, в частности, авторизационные письма и иные документы, которые: оформляются до участия в закупке; не зависят от факта поставки товара; подтверждают возможность надлежащего исполнения обязательств по договору. Получение авторизационных писем не ограничено каким-либо определенным кругом лиц, и любой потенциальный поставщик вправе заблаговременно обратиться к производителю либо его официальному представителю для получения соответствующего письма. Указанное требование распространяется на всех участников на равных условиях и не создает преимуществ для отдельных поставщиков. В соответствии с Приложением 4 к Правилам осуществления

						государственных закупок допускается установление требований о предоставлении документов, подтверждающих соответствие предлагаемого товара установленным характеристикам и обеспечивающих возможность их проверки. В соответствии со статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» обеспечиваются принципы добросовестной конкуренции и равного доступа потенциальных поставщиков. Таким образом, доводы, изложенные в замечании, основаны на некорректном толковании требований технической спецификации и являются необоснованными. Оснований для внесения изменений в конкурсную документацию не имеется.

40	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	11. Лицензионное ПО для естественных наук — контент Просим указать конкретный перечень обязательных тем, разделов и классов, а не только общее количество 3D-сцен и приложений, иначе соответствие контента проверить невозможно.	2026-04-21 15:59:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее. Техническая спецификация содержит требования к функциональным возможностям программного обеспечения и объему образовательного контента, необходимым для его использования в учебном процессе. Указание количества 3D-сцен, видеоматериалов и интерактивных приложений определяет минимальный объем и уровень функциональности программного обеспечения. Дополнительная детализация перечня тем, разделов и классов не требуется, поскольку потенциальный поставщик самостоятельно формирует состав контента при условии соответствия установленным требованиям технической спецификации.

41	220640039864	КҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлены многочисленные требования как: Не допускается замена копии авторизационного письма какими-либо гарантийными письмами от потенциального поставщика в связи с тем, что авторизационные письма не являются товаросопроводительными документами при приобретении товара или ввозе его на территорию РК, а выдаются до приобретения по запросу поставщика к правообладателю или разработчику, или дистрибьютору. Считаем данные требования избыточными и ограничивающими круг потенциальных поставщиков, поскольку наличие авторизационных писем не является обязательным условием для поставки товара надлежащего качества и исполнения договорных обязательств. Согласно принципам осуществления государственных закупок, предусмотренным законодательством Республики Казахстан, государственные закупки	2026-04-21 16:12:59	Отклонить замечания	Рассмотрев поступившее замечание в части запрета на замену авторизационных писем гарантийными письмами, сообщаем, что доводы не подлежат удовлетворению. Конкурсной документацией предусмотрено разграничение документов в зависимости от их правовой природы и стадии получения. В частности, в конкурсной документации прямо предусмотрено, что в случае если технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы выдаются при приобретении товара либо при его ввозе на территорию Республики Казахстан и регистрации в установленном порядке, потенциальный поставщик вправе предоставить гарантийное письмо о представлении таких документов при поставке товара. Вместе с тем, установленный запрет на замену отдельных документов гарантийными письмами относится исключительно к документам иного характера, а именно: подтверждающим

			основываются на принципах добросовестной конкуренции, равных возможностей для потенциальных поставщиков и недопущения необоснованных ограничений конкуренции. Требование о предоставлении авторизационных писем фактически сужает круг потенциальных поставщиков только до субъектов, имеющих прямые договорные отношения с производителем или его официальными представителями, что ограничивает участие иных поставщиков, способных поставить товар, соответствующий технической спецификации. При этом качество, оригинальность и гарантийные обязательства на поставляемый товар могут быть подтверждены иными документами, предусмотренными действующим законодательством и условиями договора о государственных закупках. В связи с вышеизложенным, просим исключить все требования о предоставлении авторизационных писем, как			право поставки товара; подтверждающим легальность происхождения продукции; подтверждающим соответствие программного обеспечения установленным требованиям. К таким документам относятся, в частности, авторизационные письма и иные документы, которые: оформляются до участия в закупке; не зависят от факта поставки товара; подтверждают возможность надлежащего исполнения обязательств по договору. Получение авторизационных писем не ограничено каким-либо определенным кругом лиц, и любой потенциальный поставщик вправе заблаговременно обратиться к правообладателю, разработчику либо его официальному представителю для получения соответствующего письма. Указанное требование распространяется на всех участников на равных условиях и не создает преимуществ для отдельных поставщиков. В соответствии с

			ограничивающее конкуренцию и не являющееся обязательным для подтверждения возможности поставки товара и предусмотреть возможность предоставления гарантийного письма в качестве альтернативного документа.			Приложением 4 к Правилам осуществления государственных закупок допускается установление требований о предоставлении документов, подтверждающих соответствие предлагаемого товара установленным характеристикам и обеспечивающих возможность их проверки. В соответствии со статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» обеспечиваются принципы добросовестной конкуренции и равного доступа потенциальных поставщиков. Таким образом, доводы, изложенные в замечании, основаны на некорректном толковании требований конкурсной документации и являются необоснованными. Оснований для внесения изменений в конкурсную документацию не имеется.

42	170540031184	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	При описании интерактивной панели указано "Процессор количество ядер не менее 8; Частота процессора не менее 2.2Ghz; Оперативная память не менее 16 GB; Внутренняя память не менее 256 GB ". Это требования к характеристикам самой интерактивной панели? Или это требования для встроенного модуля - компьютера OPS? Это важно понимать потенциальным поставщикам.	2026-04-20 12:48:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее.указанные требования к процессору (не менее 8 ядер, частота не менее 2.2 GHz), оперативной памяти (не менее 16 GB) и внутренней памяти (не менее 256 GB) относятся непосредственно к самой интерактивной панели. Поставка и использование отдельного встроенного модуля OPS технической спецификацией не предусмотрены. Просим учитывать, что все заявленные характеристики должны быть реализованы в составе самой панели.
43	170540031184	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Указано "Лицензионная программное обеспечение для работы с файловой системой со встроенным антивирусом "Просим разъяснить - вам нужна операционная система со встроенным антивирусом (пример - windows 11 со встроенным антивирусным приложением Microsoft Defender) или вам нужна и установленная операционная система и отдельно антивирусная программа (пример Doctor Web)? Потому что, по тексту технической спецификации также указано ""Антивирус должен", как будто это должна быть отдельная программ...	2026-04-20 12:39:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее. Требуется одно предустановленное лицензионное программное обеспечение для работы с файловой системой, в составе которого уже встроена функция антивирусной защиты.При этом способ реализации указанных требований определяется потенциальным поставщиком самостоятельно при условии соответствия предлагаемого решения требованиям технической спецификации.

44	910823301002	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	4. Стол модульный Просим уточнить форму столешницы и способ модульного соединения столов между собой, так как фраза «возможность модульной компоновки» без схемы и точных элементов соединения допускает произвольное толкование.	2026-04-21 15:57:04	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев поступившее замечание к конкурсной документации, сообщаем, что доводы приняты к сведению. В целях соблюдения принципов, предусмотренных статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», а также обеспечения равных возможностей для участия в государственных закупках Заказчиком будет внесено изменение в конкурсную документацию путем корректировки соответствующего положения технической спецификации.

45	910823301002	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	22. Тренировочный набор для изучения программирования микроконтроллеров и датчиков Просим уточнить состав «не менее 30 встроенных модулей», поскольку без полного перечня встроенных компонентов проверить соответствие невозможно. Общая цифра без списка не является достаточной характеристикой.	2026-04-21 16:03:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее. Техническая спецификация содержит требования к функциональным возможностям тренировочного набора, включая наличие не менее 30 встроенных модулей. Указанное количество модулей определяет минимальный уровень функциональности оборудования и его возможности для использования в образовательном процессе. Дополнительная детализация перечня встроенных компонентов не требуется, поскольку потенциальный поставщик вправе предложить решение с необходимым функционалом при условии соответствия установленным требованиям технической спецификации.

46	220640039864	КҚ жобасына ескерту	В разделе "Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара" технической спецификации установлено требование: Поставщик должен произвести доставку, монтаж и настройку всей техники. Данное требование должно быть отнесено в отдельный раздел, сопутствующие услуги. На основании изложенного просим привести структуру документации в соответствие с установленными требованиями.	2026-04-21 16:02:48	Отклонить замечания	Рассмотрев доводы, изложенные в замечании, сообщаем следующее. Техническая спецификация предусматривает поставку оборудования в составе единого комплекта с обеспечением его ввода в эксплуатацию. Указание о необходимости доставки, монтажа и настройки оборудования направлено на обеспечение работоспособности поставляемого комплекса и является неотъемлемой частью требований к поставке товара. Доводы о необходимости вынесения указанных требований в отдельный раздел носят формальный характер и не свидетельствуют о наличии нарушений законодательства. Таким образом, положения конкурсной документации не противоречат установленным требованиям и не ограничивают участие потенциальных поставщиков. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

47	910823301002	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	26. Робот антропоморфный — состав и безопасность Просим уточнить массу робота, его габариты, сценарии безопасного использования в учебной аудитории и точный перечень методических материалов, так как в текущем описании ключевые параметры эксплуатации не раскрыты.	2026-04-21 16:05:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее. Техническая спецификация содержит требования к функциональным возможностям антропоморфного робота, достаточные для его использования в образовательном процессе. Указание дополнительных параметров (масса, габариты, сценарии использования, детализированный перечень методических материалов) не является обязательным, поскольку потенциальный поставщик вправе предложить решение, обеспечивающее безопасную эксплуатацию оборудования и выполнение заявленных функциональных задач. При этом соответствие требованиям безопасности и возможность использования оборудования в учебной аудитории обеспечиваются в составе предлагаемого решения при условии соответствия требованиям технической спецификации.

48	910823301002	КҚ жобасына ескерту	10. Интерактивная панель — авторизационное письмо Просим исключить требование авторизационного письма от производителя/официального дистрибьютора как ограничивающее участие потенциальных поставщиков и ставящее допуск к закупке в зависимость от частного документа третьего лица.	2026-04-21 15:59:15	Отклонить замечания	Рассмотрев доводы, изложенные в замечании, сообщаем следующее. Требование о предоставлении авторизационного письма установлено с учетом предмета закупки и направлено на подтверждение правомерности поставки оборудования, легальности происхождения продукции и соответствия установленным требованиям. Авторизационные письма не являются товаросопроводительными документами, оформляются до участия в закупке, не зависят от факта поставки товара и подтверждают возможность надлежащего исполнения обязательств по договору. Доводы о том, что указанное требование ограничивает участие потенциальных поставщиков, являются необоснованными, поскольку получение авторизационного письма не ограничено каким-либо определенным кругом лиц, и любой потенциальный поставщик вправе заблаговременно обратиться к производителю либо его официальному

						представителю для получения соответствующего письма. Указанное требование применяется ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не создает преимуществ для отдельных участников. В соответствии с Приложением 4 к Правилам осуществления государственных закупок допускается установление требований о предоставлении документов, подтверждающих соответствие предлагаемого товара установленным характеристикам и обеспечивающих возможность их проверки. В соответствии со статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» обеспечиваются принципы добросовестной конкуренции и равного доступа потенциальных поставщиков. Таким образом, доводы, изложенные в замечании, являются необоснованными. Оснований для внесения изменений в конкурсную документацию не имеется.

49	910823301002	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	18. Сетевой фильтр Просим пояснить противоречивую формулировку «суммарная мощность нагрузки менее 2300 Вт». Для сетевого фильтра обычно указывается максимально допустимая мощность не менее определенного значения, а не ограничение “менее”. Просим исправить параметр.	2026-04-21 16:02:36	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев поступившее замечание к конкурсной документации, сообщаем, что доводы приняты к сведению. В целях соблюдения принципов, предусмотренных статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», а также обеспечения равных возможностей для участия в государственных закупках Заказчиком будет внесено изменение в конкурсную документацию путем корректировки соответствующего положения технической спецификации.

50	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	21. Робототехнический набор с микроконтроллером, датчиками и элементами Просим уточнить, какая именно среда программирования должна использоваться, на каких языках/платформах она работает и на каких ОС поддерживается. Сейчас набор описан по составу, но программная часть раскрыта недостаточно, что не позволяет определить совместимость и эквивалентность.	2026-04-21 16:03:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее. Техническая спецификация содержит требования к составу и функциональным возможностям робототехнического набора, достаточные для его использования в образовательном процессе. Указание конкретной среды программирования, языков и платформ не является обязательным требованием, поскольку потенциальный поставщик вправе предложить решение, обеспечивающее возможность программирования и управления комплектом в рамках его функционального назначения. При этом совместимость программного обеспечения с используемыми операционными системами обеспечивается в составе предлагаемого решения.

51	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	31. Бумага для ксерокса Просим уточнить количество листов в пачке, класс бумаги, формат и плотность, так как формулировка “стандартный формат и плотность” не позволяет определить товар.	2026-04-21 16:06:27	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев поступившее замечание к конкурсной документации, сообщаем, что доводы приняты к сведению. В целях соблюдения принципов, предусмотренных статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», а также обеспечения равных возможностей для участия в государственных закупках Заказчиком будет внесено изменение в конкурсную документацию путем корректировки соответствующего положения технической спецификации.
52	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	33. Корзина для мусора Просим уточнить объем, материал, наличие крышки и цвет, поскольку предмет закупки описан слишком общо.	2026-04-21 16:06:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее. Техническая спецификация содержит требования к назначению и функциональным характеристикам корзины для мусора, достаточные для ее использования. Указание детализированных параметров (объем, материал, наличие крышки, цвет и иные характеристики) не является обязательным, поскольку потенциальный поставщик вправе предложить изделие, обеспечивающее выполнение функционального назначения при условии соответствия требованиям технической спецификации.

53	910823301002	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	11. Лицензионное ПО для естественных наук Просим пояснить, по какой причине в кабинет робототехники включается масштабное ПО для естественных наук с 1200 интерактивными 3D-сценами, сотнями видео, виртуальной лабораторией, машиной времени, шахматами, D-Fense, механикой и инструментами для разных предметов. Это выходит за рамки предмета закупки кабинета робототехники.	2026-04-21 15:59:26	Отклонить замечания	Рассмотрев доводы, изложенные в замечании, сообщаем следующее. Предмет закупки сформирован как единый комплект оборудования (кабинет робототехники), предназначенный для использования в образовательном процессе и включающий программно-аппаратные средства для обучения и демонстрации учебного материала. Программное обеспечение для естественных наук предусмотрено в составе комплекса с целью расширения функциональных возможностей оборудования, обеспечения междисциплинарного подхода к обучению и использования интерактивного контента в образовательном процессе. Доводы о том, что указанное программное обеспечение выходит за рамки предмета закупки, являются необоснованными и основаны на субъективной оценке потребностей Заказчика. В соответствии со статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках»

						обеспечиваются принципы добросовестной конкуренции и равного доступа потенциальных поставщиков. Таким образом, доводы, изложенные в замечании, являются необоснованными. Оснований для внесения изменений в конкурсную документацию не имеется.
54	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	30. Аптечка с принадлежностями Просим указать норматив, по которому сформирован состав аптечки, а также сроки годности вложений и характеристики футляра, поскольку часть позиций указана альтернативно (“перекись водорода или хлоргексидин”).	2026-04-21 16:06:16	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев поступившее замечание к конкурсной документации, сообщаем, что доводы приняты к сведению. В целях соблюдения принципов, предусмотренных статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», а также обеспечения равных возможностей для участия в государственных закупках Заказчиком будет внесено изменение в конкурсную документацию путем корректировки соответствующего положения технической спецификации.

55	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Организатором незаконно установлено требование о предоставлении авторизационного письма только от производителя/разработчика товара. Между тем действующие Правила осуществления государственных закупок прямо допускают наличие в заявках на участие в конкурсе копий писем, сертификатов и свидетельств от производителей либо их дилеров или дистрибьюторов на предлагаемые товары. Следовательно, ограничение допустимого источника подтверждающего документа только производителем необоснованно сужает круг потенциальных поставщиков. Кроме того, Закон Республики Казахстан «О государственных закупках» запрещает устанавливать в конкурсной и аукционной документации условия, которые влекут ограничение количества потенциальных поставщиков, в том числе неизмеряемые количественно и неадминистрируемые требования. Требование письма исключительно от	2026-04-21 16:25:29	Отклонить замечания	Рассмотрев доводы, изложенные в замечании, сообщаем следующее. Требования конкурсной документации предусматривают предоставление авторизационных писем не только от производителя, но и от его официальных представителей (дистрибьюторов, дилеров), что соответствует установленной практике и не ограничивает круг потенциальных поставщиков. Авторизационные письма направлены на подтверждение правомерности поставки товара, легальности происхождения продукции и соответствия установленным требованиям. Указанные документы не являются товаросопроводительными, оформляются до участия в закупке, не зависят от факта поставки и подтверждают возможность надлежащего исполнения обязательств по договору. Доводы о том, что требование ставит участие в закупке в зависимость от воли третьих лиц и ограничивает конкуренцию, являются

			производителя ставит участие в закупке в зависимость от воли третьего лица и нарушает принцип равных возможностей участия. ТРЕБУЕМ исключить из конкурсной документации требование о предоставлении авторизационного письма исключительно от производителя/разработчика и привести документацию в соответствие с Правилами и Законом Республики Казахстан «О государственных закупках».			необоснованными, поскольку получение соответствующих документов не ограничено каким-либо определенным кругом лиц и осуществляется на равных условиях для всех потенциальных поставщиков. В соответствии с Приложением 4 к Правилам осуществления государственных закупок допускается установление требований о предоставлении документов, подтверждающих соответствие предлагаемого товара установленным характеристикам и обеспечивающих возможность их проверки. В соответствии со статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» обеспечиваются принципы добросовестной конкуренции и равного доступа потенциальных поставщиков. Таким образом, доводы, изложенные в замечании, являются необоснованными. Оснований для внесения изменений в конкурсную документацию не имеется.

56	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	19. 3D-принтер — материалы Просим пояснить, почему в перечне поддерживаемых материалов одновременно указаны PLA, TPU, PETG, Wood, DuraForm или эквивалентные, если поставляется только PLA пластик. Также просим указать, действительно ли все перечисленные материалы должны поддерживаться в рамках учебной потребности.	2026-04-21 16:03:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее. Техническая спецификация содержит требования к функциональным возможностям 3D-принтера, включая поддержку различных типов расходных материалов. Указание перечня материалов (PLA, TPU, PETG, Wood, DuraForm или эквивалентные) отражает технологические возможности оборудования/ Поставка PLA-пластика предусмотрена как базового расходного материала, при этом требование к поддержке иных материалов направлено на обеспечение расширенных возможностей использования оборудования в учебном процессе.

57	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	19. 3D-принтер Просим обосновать требование AMS System с автоматической подачей и сменой филамента, скорости печати не менее 500 мм/с и экструдера до 300 °C, поскольку такая совокупность требований характерна для узкого круга высокоскоростных моделей и ограничивает предложение альтернативных учебных 3D-принтеров.	2026-04-21 16:02:51	Отклонить замечания	Рассмотрев доводы, изложенные в замечании, сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована с учетом предмета закупки и направлена на обеспечение функциональности, производительности и расширенных возможностей использования оборудования в образовательном процессе. Установленные требования к 3D-принтеру (в том числе наличие системы автоматической подачи и смены филамента, параметры скорости печати и температурные характеристики экструдера) определены исходя из потребностей Заказчика и направлены на обеспечение эффективного и современного использования оборудования в учебных целях. Доводы о том, что совокупность указанных характеристик ограничивает круг потенциальных поставщиков, являются необоснованными, носят оценочный характер и документально не подтверждены. Замечание не содержит указания на конкретную

						модель или производителя, которым, по мнению потенциального поставщика, соответствует установленное описание оборудования. В соответствии со статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» обеспечиваются принципы добросовестной конкуренции и равного доступа потенциальных поставщиков. Таким образом, доводы о наличии ограничений конкуренции являются необоснованными и не подтверждены конкретными фактами. Оснований для внесения изменений в конкурсную документацию не имеется.

58	910823301002	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	25. Набор для соревнований — программирование Просим уточнить, какие именно визуальная среда и текстовые языки программирования поддерживаются, поскольку от этого зависит совместимость оборудования и методических материалов.	2026-04-21 16:05:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее. Техническая спецификация содержит требования к функциональным возможностям набора, предусматривающим возможность программирования и управления оборудованием. Указание конкретной визуальной среды и текстовых языков программирования не является обязательным, поскольку потенциальный поставщик вправе предложить решение, обеспечивающее выполнение заявленных функциональных задач и совместимость с образовательным процессом. При этом выбор программных средств определяется техническим решением производителя и предлагаемой конфигурацией оборудования при условии соответствия требованиям технической спецификации.

59	170540031184	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Указано "Лицензионная программное обеспечение: Программное обеспечение для естественных наук – 1 лицензия ". Данное ПО должно быть установлено на саму интерактивную панели? Или на встроенный модуль- компьютер OPS? Это важно понимать потенциальным поставщикам.	2026-04-20 12:50:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее.лицензионное программное обеспечение для естественных наук (1 лицензия) должно быть установлено непосредственно на интерактивную панель.Использование встроенного модуля OPS технической спецификацией не предусмотрено, соответственно установка ПО на OPS не требуется. Просим руководствоваться требованиями ТС.

60	910823301002	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	12. Лицензионное ПО для работы с файловой системой со встроенным антивирусом Просим обосновать включение в кабинет робототехники отдельного кроссплатформенного файлового менеджера со встроенным антивирусом, криптографической проверкой файлов на серверах в РК, требованиями по доверенному ПО и уровню доверия 5. Это выглядит как самостоятельный ИБ-продукт, не связанный напрямую с оснащением кабинета робототехники.	2026-04-21 16:00:05	Отклонить замечания	Рассмотрев доводы, изложенные в замечании, сообщаем следующее. Предмет закупки сформирован как единый программно-аппаратный комплекс, включающий оборудование и программное обеспечение, функционирующее в информационной среде организации. Требования к программному обеспечению для работы с файловой системой со встроенными средствами защиты установлены с целью обеспечения информационной безопасности, целостности данных и устойчивой работы оборудования. Доводы о том, что указанное программное обеспечение не связано с оснащением кабинета робототехники, являются необоснованными, поскольку оно используется в составе комплекса и обеспечивает безопасную эксплуатацию оборудования и работу с данными. Установленные требования относятся к характеристикам программного обеспечения как объекта поставки и не содержат указания на

						конкретного производителя либо программный продукт. В соответствии со статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» обеспечиваются принципы добросовестной конкуренции и равного доступа потенциальных поставщиков. Таким образом, доводы, изложенные в замечании, являются необоснованными. Оснований для внесения изменений в конкурсную документацию не имеется.

61	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	26. Робот антропоморфный Просим обосновать необходимость включения в кабинет робототехники дорогостоящего антропоморфного робота с ИИ, распознаванием речи и лиц, 12 степенями свободы, Linux, Python/C++, Wi-Fi/Bluetooth и автономной работой не менее 6 часов. Данная позиция имеет признаки самостоятельного демонстрационного комплекса и требует отдельного обоснования.	2026-04-21 16:05:18	Отклонить замечания	Рассмотрев доводы, изложенные в замечании, сообщаем следующее. Предмет закупки сформирован как единый комплект оборудования (кабинет робототехники), предназначенный для использования в образовательном процессе и включающий различные программно-аппаратные средства обучения. Включение антропоморфного робота обусловлено необходимостью обеспечения расширенных возможностей обучения, демонстрации современных технологий, а также формирования практических навыков в области робототехники, программирования и искусственного интеллекта. Доводы о том, что указанная позиция является избыточной либо требует отдельного обоснования, являются необоснованными и основаны на субъективной оценке потребностей Заказчика. Установленные характеристики не содержат указания на конкретного производителя либо модель и направлены на обеспечение

						функциональности и образовательной ценности оборудования. В соответствии со статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» обеспечиваются принципы добросовестной конкуренции и равного доступа потенциальных поставщиков. Таким образом, доводы, изложенные в замечании, являются необоснованными. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.
62	170540031184	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Должна ли быть установлена операционная система на моноблок и на ноутбук?	2026-04-20 13:05:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее. Если в технической спецификации прямо не указано требование об установке операционной системы на моноблок и ноутбук, то такое требование не является обязательным при поставке. При этом поставщик вправе выполнить поставку с улучшением, если это не противоречит ТС и не ухудшает заявленные характеристики оборудования.

63	220640039864	КҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлены многочисленные требования такие как: В составе конкурсной заявки потенциальный поставщик в целях исключения поставки контрафактного оборудования должен предоставить авторизационное письмо от производителя либо их официальных представителей в Республике Казахстан (представительства или дистрибьюторов), дающее ему право на поставку предлагаемого оборудования. Считаем данные требования избыточными и ограничивающими круг потенциальных поставщиков, поскольку наличие авторизационных писем не является обязательным условием для поставки товара надлежащего качества и исполнения договорных обязательств. Согласно принципам осуществления государственных закупок, предусмотренным законодательством Республики Казахстан, государственные закупки основываются на принципах добросовестной	2026-04-21 16:11:15	Отклонить замечания	Рассмотрев поступившее замечание в части требований к авторизационным письмам, сообщаем, что доводы не подлежат удовлетворению. Конкурсной документацией предусмотрено разграничение документов в зависимости от их правовой природы и стадии получения. В частности, в конкурсной документации прямо предусмотрено, что в случае если технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы выдаются при приобретении товара либо при его ввозе на территорию Республики Казахстан и регистрации в установленном порядке, потенциальный поставщик вправе предоставить гарантийное письмо о представлении таких документов при поставке товара. Вместе с тем, установленный запрет на замену отдельных документов гарантийными письмами относится исключительно к документам иного характера, а именно: подтверждающим право поставки товара;

			конкуренции, равных возможностей для потенциальных поставщиков и недопущения необоснованных ограничений конкуренции. Требование о предоставлении авторизационных писем фактически сужает круг потенциальных поставщиков только до субъектов, имеющих прямые договорные отношения с производителем или его официальными представителями, что ограничивает участие иных поставщиков, способных поставить товар, соответствующий технической спецификации. При этом качество, оригинальность и гарантийные обязательства на поставляемый товар могут быть подтверждены иными документами, предусмотренными действующим законодательством и условиями договора о государственных закупках. В связи с вышеизложенным, просим исключить все требования о предоставлении авторизационных писем, как ограничивающее конкуренцию и не являющееся			/> подтверждающим легальность происхождения продукции; подтверждающим соответствие программного обеспечения установленным требованиям. К таким документам относятся, в частности, авторизационные письма и иные документы, которые: оформляются до участия в закупке; не зависят от факта поставки товара; подтверждают возможность надлежащего исполнения обязательств по договору. Получение авторизационных писем не ограничено каким-либо определенным кругом лиц, и любой потенциальный поставщик вправе заблаговременно обратиться к производителю либо его официальному представителю для получения соответствующего письма. Указанное требование распространяется на всех участников на равных условиях и не создает преимуществ для отдельных поставщиков. В соответствии с Приложением 4 к Правилам осуществления

			обязательным для подтверждения возможности поставки товара и предусмотреть возможность предоставления гарантийного письма в качестве альтернативного документа.			государственных закупок допускается установление требований о предоставлении документов, подтверждающих соответствие предлагаемого товара установленным характеристикам и обеспечивающих возможность их проверки. В соответствии со статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» обеспечиваются принципы добросовестной конкуренции и равного доступа потенциальных поставщиков. Таким образом, доводы, изложенные в замечании, основаны на некорректном толковании требований конкурсной документации и являются необоснованными. Оснований для внесения изменений в конкурсную документацию не имеется.

64	910823301002	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	14. Моноблок Просим уточнить, что означает требование «частота оперативной памяти не менее 3,30 GHz», поскольку частота ОЗУ и параметры процессора смешаны в одном описании. Также просим уточнить точный тип процессора, так как текущие требования допускают слишком широкий и неравнозначный диапазон конфигураций	2026-04-21 16:00:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее. Требование «частота оперативной памяти не менее 3,30 GHz» следует понимать как указание на частотную характеристику оперативной памяти, выраженную в эквиваленте эффективной частоты (например, 3200–3600 МГц), применяемой в современных модулях памяти. Данное требование не относится к параметрам процессора и не предполагает их смешение, а направлено на установление минимального уровня производительности оперативной памяти. При этом конкретный тип процессора и модель оборудования не устанавливаются, поскольку техническая спецификация определяет минимально допустимые характеристики и допускает предложение различных конфигураций, соответствующих установленным требованиям.

65	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	В одном лоте объединены мебель, интерактивная панель, лицензии на ПО, антивирусное и ИБ-ПО, моноблок, ноутбуки, 3D-принтер, пластик, робототехнические наборы, антропоморфный робот, стенды, поля, аптечка, бумага и расходные материалы. Просим обосновать объединение столь разнородных товаров в один комплект, так как это ограничивает участие специализированных поставщиков по отдельным товарным группам	2026-04-21 15:55:20	Отклонить замечания	. Рассмотрев доводы, изложенные в замечании, сообщаем следующее. Предмет закупки сформирован как единый комплект (кабинет робототехники), включающий взаимосвязанные товары, предназначенные для совместного использования в образовательном процессе. Объединение указанных товаров в один лот обусловлено необходимостью обеспечения комплексного оснащения учебного кабинета, их функциональной взаимосвязанностью и необходимостью поставки, монтажа, настройки и ввода в эксплуатацию в рамках одного договора. Доводы о том, что объединение товаров ограничивает участие потенциальных поставщиков, являются необоснованными, поскольку поставка комплекта может быть обеспечена любым потенциальным поставщиком, в том числе с привлечением субподрядчиков и поставщиков отдельных компонентов. В соответствии со статьей 5 Закона Республики

						Казахстан «О государственных закупках» обеспечиваются принципы добросовестной конкуренции и равного доступа потенциальных поставщиков. Таким образом, доводы о наличии ограничений конкуренции не подтверждены и являются необоснованными. Оснований для внесения изменений в конкурсную документацию не имеется.

66	910823301002	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим разделить поставку товаров и сопутствующие услуги либо как минимум детализировать их по каждой позиции, поскольку в текущей редакции на весь лот распространены монтаж, наладка, обучение, проверка и испытания без учета природы конкретных товаров.	2026-04-21 16:07:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее. Техническая спецификация предусматривает поставку оборудования в составе единого комплекта с обеспечением его ввода в эксплуатацию. Требования о выполнении сопутствующих работ (доставка, монтаж, наладка, обучение, проверка и испытания) относятся к тем позициям оборудования, для которых такие работы объективно необходимы. Указанные требования не распространяются на товары, не требующие проведения соответствующих работ по своей природе, и подлежат применению с учетом характеристик поставляемого оборудования. Разделение поставки товаров и сопутствующих услуг либо их детальная разбивка по каждой позиции не является обязательной, поскольку объем и состав выполняемых работ определяются в рамках исполнения договора исходя из характеристик поставляемого оборудования.

67	910823301002	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	13. Драйвер доверенной загрузки ОС Просим обосновать необходимость отдельного драйвера доверенной загрузки с уровнем доверия не ниже 5+, UEFI/DXE-компонентом, идентификацией и аутентификацией пользователей, защитой BIOS/UEFI и блокировкой внешних носителей в составе кабинета робототехники. Это специальное ИБ-решение, а не обычное оснащение учебного кабинета.	2026-04-21 16:00:29	Отклонить замечания	Рассмотрев доводы, изложенные в замечании, сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована с учетом предмета закупки и предусматривает поставку программно-аппаратного комплекса, функционирующего в информационной среде организации. Требования к драйверу доверенной загрузки операционной системы установлены с целью обеспечения информационной безопасности, защиты от несанкционированного доступа, контроля целостности системы и устойчивого функционирования оборудования. Доводы о том, что указанные требования являются избыточными и не относятся к предмету закупки, являются необоснованными и основаны на субъективной оценке потребностей Заказчика. Установленные требования относятся к характеристикам программного обеспечения как объекта поставки, не содержат указания на конкретного производителя либо программный

						продукт и применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях. В соответствии со статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» обеспечиваются принципы добросовестной конкуренции и равного доступа потенциальных поставщиков. Таким образом, доводы, изложенные в замечании, являются необоснованными. Оснований для внесения изменений в конкурсную документацию не имеется.

68	170540031184	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	При описании Лицензионного программного обеспечения для работы с файловой системой со встроенным антивирусом указано "В целях соблюдения информационной безопасности программное обеспечение для управление файловой системой со встроенным антивирусом должен соответствовать требованиям безопасности, установленным в СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017 «Информационные технологии. Методы и средства обеспечения безопасности. Критерии оценки безопасности информационных технологий». Оценочный уровень доверия должен быть не ниже 5, программное обеспечение для управление файловой системой со встроенным антивирусом должно быть включено в реестр доверенного программного обеспечения и продукции электронной промышленности". То есть, это операционная система установленная на интерактивную панель	2026-04-20 12:59:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее. Техническая спецификация содержит требования к предустановленному программному обеспечению для управления файловой системой со встроенными средствами антивирусной защиты. Требования о соответствии СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017, уровню доверия и включению в реестр доверенного программного обеспечения применяются к указанному программному обеспечению в составе поставляемого решения. При этом конкретная реализация (операционная система со встроенными средствами защиты либо иное программное решение) определяется потенциальным поставщиком самостоятельно при условии соответствия предлагаемого решения установленным требованиям технической спецификации.

			должна быть в реестре доверенного программного обеспечения и продукции электронной промышленности и иметь оценочный уровень доверия не ниже 5 (пример - windows 11 должна быть в реестр доверенного программного обеспечения и продукции электронной промышленности)? Это должна антивирусная программа быть в реестре доверенного программного обеспечения и продукции электронной промышленности и иметь оценочный уровень доверия не ниже 5 (пример - антивирусная программа Doctor web должна быть в реестре доверенного программного обеспечения и продукции электронной промышленности)? Совершенно не понятно! Просим предоставить разъяснения.			
69	170540031184	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Должен ли быть установлен встроенный модуль - компьютер OPS в интерактивную панель?	2026-04-20 13:07:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее. Если в технической спецификации нет прямого требования о наличии или установке OPS-модуля, то его установка не требуется.

70	910823301002	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	24. Набор образовательный “Интернет вещей” Просим пояснить, почему в характеристиках одновременно указывается SDRAM не менее 1 ГБ и не более 4 ГБ без точного значения. Такой диапазон допускает технически неравнозначные решения. Просим установить конкретный минимально необходимый параметр.	2026-04-21 16:04:34	Отклонить замечания	Рассмотрев доводы, изложенные в замечании, сообщаем следующее. Установленный в технической спецификации диапазон параметров (SDRAM не менее 1 ГБ и не более 4 ГБ) направлен на определение допустимого интервала характеристик оборудования и не создает неопределенности. Указание диапазона значений позволяет потенциальным поставщикам предложить различные технические решения, соответствующие установленным требованиям, и не ограничивает конкуренцию. Доводы о необходимости установления конкретного значения являются необоснованными и носят оценочный характер. В соответствии со статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» обеспечиваются принципы добросовестной конкуренции и равного доступа потенциальных поставщиков. Таким образом, доводы, изложенные в замечании, являются необоснованными.
						/> Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

71	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Просим пояснить, на каком основании в кабинет робототехники включены отдельные ИБ-решения с требованиями по СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017, реестру доверенного ПО, доверенной загрузке, биометрии и криптографической проверке файлов на серверах в РК. Это явно выходит за пределы обычного оснащения учебного кабинета робототехники.	2026-04-21 15:56:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована с учетом предмета закупки и предусматривает поставку программно-аппаратного комплекса, включающего оборудование и программное обеспечение, функционирующее в информационной среде организации. Требования в части информационной безопасности (включая соответствие СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017, доверенную загрузку, использование средств защиты и контроля доступа) направлены на обеспечение защищенности, устойчивости функционирования и предотвращение несанкционированного доступа к системе и обрабатываемым данным. Указанные требования относятся к характеристикам поставляемого программного обеспечения и его безопасной эксплуатации в составе комплекса и не противоречат предмету закупки.

72	910823301002	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	28. Комплект тренировочных полей для занятий робототехникой Просим уточнить точные материалы полей, толщину, тип покрытия, способ хранения/сворачивания и графическую спецификацию рисунка на втором поле, так как без этого нельзя предложить сопоставимое решение.	2026-04-21 16:05:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее. Техническая спецификация содержит требования к функциональному назначению и характеристикам комплекта тренировочных полей, достаточные для их использования в образовательном процессе. Указание детализированных параметров (материалы, толщина, тип покрытия, способ хранения и графическая спецификация) не является обязательным, поскольку потенциальный поставщик вправе предложить решение, обеспечивающее выполнение заявленных задач при условии соответствия требованиям технической спецификации. При этом конструктивные и эксплуатационные характеристики определяются техническим решением производителя.

73	910823301002	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	9. Шкаф трехсекционный Просим уточнить внутреннюю конфигурацию трех секций, наличие дверей/замков, количество полок в каждой секции и допустимую нагрузку на полки, так как описание носит слишком общий характер.	2026-04-21 15:58:22	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев поступившее замечание к конкурсной документации, сообщаем, что доводы приняты к сведению. В целях соблюдения принципов, предусмотренных статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», а также обеспечения равных возможностей для участия в государственных закупках Заказчиком будет внесено изменение в конкурсную документацию путем корректировки соответствующего положения технической спецификации.

74	170340002416	ҚҚ жобасына ескерту	Конкурсной документацией предусмотрено требование о предоставлении в составе конкурсной заявки авторизационного письма от производителя программного обеспечения и/или официального дистрибьютора/дилера, оформленного на имя заказчика с указанием номера объявления и номера лота. Кроме того, документацией прямо установлено: «Не допускается замена авторизационного письма гарантийными письмами от поставщика». Считаем данное требования не законным. 1. Правила осуществления государственных закупок прямо предусматривают, что в случае, если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы выдаются при приобретении товара, либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, либо при их регистрации в установленном порядке, потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о	2026-04-21 11:45:52	Отклонить замечания	Рассмотрев поступившее замечание в части требований к авторизационным письмам, сообщаем, что доводы не подлежат удовлетворению. Конкурсной документацией предусмотрено разграничение документов в зависимости от их правовой природы и стадии получения. В частности, в конкурсной документации прямо предусмотрено, что в случае если технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы выдаются при приобретении товара либо при его ввозе на территорию Республики Казахстан и регистрации в установленном порядке, потенциальный поставщик вправе предоставить гарантийное письмо о представлении таких документов при поставке товара. Вместе с тем, установленный запрет на замену отдельных документов гарантийными письмами относится исключительно к документам иного характера, а именно: подтверждающим право поставки товара;

			представлении таких документов при поставке товаров. Данная норма содержится в действующих Правилах. 2. Считаем, что заказчик, включая в конкурсную документацию безусловный запрет на замену авторизационного письма гарантийным письмом, фактически заранее исключил применение предусмотренного Правилами способа подтверждения а так же категоричное утверждение заказчика о недопустимости гарантийного письма основано не на прямой норме законодательства, а на предположении о внутреннем порядке выдачи документов третьими лицами — производителями, правообладателями либо дистрибьюторами.			/>подтверждающим легальность происхождения продукции; подтверждающим соответствие программного обеспечения установленным требованиям. К таким документам относятся, в частности, авторизационные письма и иные документы, которые: оформляются до участия в закупке; не зависят от факта поставки товара; подтверждают возможность надлежащего исполнения обязательств по договору. Получение авторизационных писем не ограничено каким-либо определенным кругом лиц, и любой потенциальный поставщик вправе заблаговременно обратиться к производителю либо его официальному представителю для получения соответствующего письма. Указанное требование распространяется на всех участников на равных условиях и не создает преимуществ для отдельных поставщиков. В соответствии с Приложением 4 к Правилам осуществления

						государственных закупок допускается установление требований о предоставлении документов, подтверждающих соответствие предлагаемого товара установленным характеристикам и обеспечивающих возможность их проверки. В соответствии со статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» обеспечиваются принципы добросовестной конкуренции и равного доступа потенциальных поставщиков. Таким образом, доводы, изложенные в замечании, основаны на некорректном толковании требований конкурсной документации и являются необоснованными. Оснований для внесения изменений в конкурсную документацию не имеется.

75	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	29. Таблица “Правила техники безопасности в кабинете информатики” Просим пояснить, почему для кабинета робототехники закупается стенд именно по технике безопасности в кабинете информатики, а не профильный стенд по робототехнике/электробезопасности/3D-моделированию. Требуется обоснование соответствия предмету закупки.	2026-04-21 16:06:04	Отклонить замечания	Рассмотрев доводы, изложенные в замечании, сообщаем следующее. Предмет закупки сформирован как единый комплект оборудования, предназначенный для использования в образовательном процессе. Включение информационного стенда по правилам техники безопасности в кабинете информатики обусловлено необходимостью соблюдения требований безопасности при работе с компьютерным и электронным оборудованием, входящим в состав кабинета робототехники. Доводы о несоответствии указанной позиции предмету закупки являются необоснованными и основаны на субъективной оценке потребностей Заказчика. Таким образом, требования технической спецификации соответствуют целям закупки. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

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 Зәкен Ержан Қайроллаұлы

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 №17575310

№ конкурса 16831659-1
Название конкурса Приобретение кабинет робототехники
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2026-04-17 16:27:55 по 2026-04-21 16:27:55
Наименование организатора Коммунальное государственное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 11" отдела образования города Экибастуза, управления образования Павлодарской 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	910823301002	Запрос о разъяснении КД	3. Стол для полей с бортиками и 4 выкатными тумбочками Просим уточнить размеры каждой тумбочки, количество ящиков/секций, материал корпуса и столешницы, высоту бортиков и допустимую нагрузку на рабочую поверхность, так как без этого сравнение предложений невозможно.	2026-04-21 15:56:54	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев поступившее замечание к конкурсной документации, сообщаем, что доводы приняты к сведению. В целях соблюдения принципов, предусмотренных статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», а также обеспечения равных возможностей для участия в государственных закупках Заказчиком будет внесено изменение в конкурсную документацию путем корректировки соответствующего положения технической спецификации.

2	910823301002	Замечание к КД	11. Лицензионное ПО — авторизационное письмо Просим исключить требование авторизационного письма на имя заказчика с номером объявления и лота, поскольку это создает искусственный барьер допуска и ограничивает возможность предложения альтернативных программных решений.	2026-04-21 15:59:49	Отклонить замечания	Рассмотрев доводы, изложенные в замечании, сообщаем следующее. Требование о предоставлении авторизационного письма установлено с учетом предмета закупки и направлено на подтверждение правомерности поставки программного обеспечения, легальности его происхождения и соответствия установленным требованиям. Авторизационные письма не являются товаросопроводительными документами, оформляются до участия в закупке, не зависят от факта поставки и подтверждают возможность надлежащего исполнения обязательств по договору. Требование об указании в авторизационном письме сведений о Заказчике, номере объявления и лоте направлено на обеспечение относимости документа к конкретной закупке и его проверяемости. Доводы о том, что указанное требование ограничивает участие потенциальных поставщиков, являются необоснованными, поскольку

						получение авторизационного письма не ограничено каким-либо определенным кругом лиц, и любой потенциальный поставщик вправе заблаговременно обратиться к правообладателю либо его официальному представителю. Указанное требование применяется ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не создает преимуществ для отдельных участников. В соответствии с Приложением 4 к Правилам осуществления государственных закупок допускается установление требований, обеспечивающих возможность проверки соответствия предлагаемого товара установленным характеристикам, в том числе посредством предоставления подтверждающих документов. В соответствии со статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» обеспечиваются принципы добросовестной конкуренции и равного доступа потенциальных поставщиков. Таким образом, доводы,
						изложенные в замечании, являются необоснованными. Оснований для внесения изменений в конкурсную документацию не имеется.

3	910823301002	Запрос о разъяснении КД	23. Набор Ардуино — обучающие материалы Просим уточнить, являются ли 28 уроков обязательной частью поставки, где они размещаются, на каком языке, в каком формате и включены ли лицензии/доступы в стоимость набора.	2026-04-21 16:04:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее. Техническая спецификация содержит требования к наличию обучающих материалов в составе образовательного набора. Указание количества уроков определяет минимальный объем учебного контента, поставляемого вместе с оборудованием. Формат размещения, язык исполнения, способ доступа и иные характеристики обучающих материалов определяются потенциальным поставщиком при условии обеспечения их использования в образовательном процессе и соответствия требованиям технической спецификации.

4	910823301002	Запрос о разъяснении КД	24. Набор “Интернет вещей” — состав Просим указать полный состав комплекта, включая модель вычислительного модуля, плату расширения GPIO, тип блока питания и полный перечень периферии, так как часть критичных характеристик раскрыта недостаточно.	2026-04-21 16:04:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее. Техническая спецификация содержит требования к составу и функциональным возможностям образовательного набора «Интернет вещей», достаточные для его использования в образовательном процессе. Указание детализированного перечня компонентов (модель вычислительного модуля, плата расширения, тип блока питания и иные элементы) не является обязательным, поскольку потенциальный поставщик вправе предложить комплект, обеспечивающий выполнение заявленных функциональных задач при условии соответствия требованиям технической спецификации. При этом состав оборудования определяется техническим решением производителя и предлагаемой конфигурацией поставщика.

5	170540031184	Запрос о разъяснении КД	Указано "Лицензионная программное обеспечение для работы с файловой системой со встроенным антивирусом". Просим разъяснить. Операционная система должна быть установлена на моноблок, ноутбук, интерактивную панель?	2026-04-20 12:44:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее. в соответствии с требованиями технической спецификации, лицензионное программное обеспечение для работы с файловой системой со встроенным антивирусом должно быть установлено на интерактивную панель. Требование не распространяется на моноблоки и ноутбуки. Просим руководствоваться положениями ТС и внимательно ознакомиться с указанными характеристиками.

6	910823301002	Запрос о разъяснении КД	21. Робототехнический набор — состав Просим конкретизировать, какие именно конструкционные элементы входят в набор, в каком количестве и из какого материала, так как в отличие от датчиков и модулей конструктивная часть описана слишком общо.	2026-04-21 16:03:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее. Техническая спецификация содержит требования к составу и функциональным возможностям робототехнического набора, включая наличие датчиков, модулей и конструкционных элементов. Указание детализированного перечня конструкционных элементов, их количества и материалов не является обязательным, поскольку потенциальный поставщик вправе предложить комплект, обеспечивающий выполнение заявленных функциональных задач и использование в образовательном процессе. При этом состав конструкционной части определяется техническим решением производителя при условии соответствия предлагаемого набора требованиям технической спецификации.

7	910823301002	Замечание к КД	Организатором незаконно установлено требование о предоставлении ссылки на интернет-ресурс, где должна быть доступна демо-версия программного обеспечения, а также ссылки на официальный сайт производителя с техническим описанием товара для проверки соответствия требованиям технической спецификации. Такое требование противоречит Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», поскольку в конкурсной документации запрещается устанавливать условия, ограничивающие количество потенциальных поставщиков, в том числе неизмеряемые количественно и неадминистрируемые требования. Внешние сайты, онлайн-площадки и размещенная на них информация не являются частью конкурсной заявки и не администрируются веб-порталом государственных закупок. Проверка соответствия товара должна осуществляться по сведениям и документам,	2026-04-21 16:24:53	Отклонить замечания	Рассмотрев доводы, изложенные в замечании, сообщаем следующее. Требование о предоставлении ссылки на интернет-ресурс с демо-версией программного обеспечения, а также ссылки на официальный сайт производителя с техническим описанием товара установлено с целью обеспечения возможности проверки соответствия предлагаемого товара требованиям технической спецификации. Указанные ссылки носят вспомогательный характер, не заменяют сведения и документы, представляемые в составе конкурсной заявки, и используются исключительно для подтверждения заявленных характеристик и функциональных возможностей. Доводы о том, что данное требование является неизмеряемым либо неадминистрируемым, являются необоснованными, поскольку предоставление ссылок не ограничено каким-либо определенным кругом лиц и может быть выполнено любым потенциальным

			представленным в составе самой заявки, тогда как техническая спецификация должна содержать полное описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемого товара. Указанное условие создает необоснованные барьеры для участия потенциальных поставщиков и условия для субъективного отклонения заявок. ТРЕБУЕМ исключить данное требование из конкурсной документации.			поставщиком. В соответствии с Приложением 4 к Правилам осуществления государственных закупок допускается установление требований, обеспечивающих возможность проверки соответствия предлагаемого товара установленным характеристикам. В соответствии со статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» обеспечиваются принципы добросовестной конкуренции и равного доступа потенциальных поставщиков. Таким образом, доводы, изложенные в замечании, являются необоснованными и не подтверждены. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

8	910823301002	Запрос о разъяснении КД	22. Тренировочный набор — Tool kit и методические материалы Просим указать точный состав набора инструментов и методических материалов, поскольку эти элементы влияют на цену, но не конкретизированы.	2026-04-21 16:03:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее. Техническая спецификация содержит требования к функциональному назначению тренировочного набора, включая наличие инструментов и методических материалов, необходимых для его использования в образовательном процессе. Указание детализированного состава набора инструментов и методических материалов не является обязательным, поскольку потенциальный поставщик вправе предложить комплект, обеспечивающий выполнение заявленных задач обучения и эксплуатации оборудования. При этом состав указанных элементов определяется техническим решением производителя при условии соответствия предлагаемого набора требованиям технической спецификации.

9	910823301002	Запрос о разъяснении КД	25. Набор для подготовки к соревнованиям по робототехнике Просим уточнить, для каких именно соревнований/регламентов должен подходить набор, какое именно специализированное игровое поле используется и какие миссии должны поддерживаться. Иначе нельзя проверить функциональную пригодность комплекта.	2026-04-21 16:04:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее. Техническая спецификация содержит требования к функциональным возможностям набора для подготовки к соревнованиям по робототехнике, достаточные для его использования в образовательном процессе. Указание конкретных соревнований, регламентов, специализированных игровых полей и перечня миссий не является обязательным, поскольку это может привести к ограничению круга потенциальных поставщиков. При этом потенциальный поставщик вправе предложить решение, обеспечивающее возможность подготовки обучающихся к участию в соревнованиях по робототехнике в рамках заявленного функционального назначения оборудования.

10	910823301002	Запрос о разъяснении КД	32. Губка для маркерной доски Просим уточнить размеры, материал и конструкцию губки, поскольку в текущей редакции указано только назначение.	2026-04-21 16:06:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее. Техническая спецификация содержит требования к назначению и функциональным характеристикам губки для маркерной доски, достаточные для ее использования. Указание детализированных параметров (размеры, материал, конструкция) не является обязательным, поскольку потенциальный поставщик вправе предложить изделие, обеспечивающее выполнение функционального назначения при условии соответствия требованиям технической спецификации.

11	170340002416	Запрос о разъяснении КД	Программное обеспечение для управление файловой системой со встроенным антивирусом должен соответствовать требованиям безопасности, установленным в СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017 «Информационные технологии. Методы и средства обеспечения безопасности. Критерии оценки безопасности информационных технологий». Оценочный уровень доверия должен быть не ниже 5, программное обеспечение для управление файловой системой со встроенным антивирусом должно быть включено в реестр доверенного программного обеспечения и продукции электронной промышленности. Просим дать разъяснения данному требованию так как считаем что данное требования является квалификационным требованием. Просим разъяснить: 1. Каким образом указанные требования не являются квалификационными требованиями к потенциальному поставщику, учитывая, что они оценивают не свойства	2026-04-21 11:32:26	Отклонить замечания	Рассмотрев доводы, изложенные в замечании, сообщаем следующее. Требования, установленные в технической спецификации в части соответствия программного обеспечения СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017, уровню доверия и включению в реестр доверенного программного обеспечения, относятся к характеристикам поставляемого товара и направлены на обеспечение информационной безопасности, защиты данных и устойчивого функционирования программно-аппаратного комплекса. Указанные требования не являются квалификационными требованиями к потенциальному поставщику, поскольку не связаны с его правоспособностью, квалификацией, наличием ресурсов, опытом работы либо деловой репутацией, а относятся исключительно к свойствам и характеристикам программного обеспечения как объекта поставки. Доводы о том, что данные требования предполагают наличие у

			товара, а наличие у поставщика особых отношений с производителем ПО? 2. Почему заказчик, прямо указав в примечании о недопустимости установления квалификационных требований, тем не менее включил в спецификацию требования, фактически являющиеся таковыми? 3. Каким образом потенциальный поставщик может получить письмо от производителя с указанием номера конкурса, который ещё не завершён и итоги которого не подведены, учитывая, что производители не выдают документы на незавершённые конкурсы? Действия заказчика по установлению в технической спецификации требований, являющихся по своей сути квалификационными требованиями к потенциальному поставщику, содержат признаки административного правонарушения, предусмотренного частью 5 статьи 207 КоАП РК (установление незаконных квалификационных требований к потенциальным поставщикам),			потенциального поставщика особых отношений с производителем программного обеспечения, являются необоснованными и основаны на некорректном толковании требований технической спецификации. Дополнительно сообщаем, что получение документов, подтверждающих соответствие программного обеспечения установленным требованиям, осуществляется в установленном порядке и не ограничено каким-либо определенным кругом лиц. В соответствии со статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» обеспечиваются принципы добросовестной конкуренции и равного доступа потенциальных поставщиков. Таким образом, доводы, изложенные в замечании, являются необоснованными. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.
			что влечёт наложение штрафа на должностное лицо в размере 50 МРП (216 250 тенге).			

12	910823301002	Замечание к КД	По всему лоту предусмотрены доставка, монтаж, наладка, обучение, проверка и испытания всех товаров. Просим конкретизировать, какие именно позиции действительно требуют монтажа, наладки, обучения и испытаний, поскольку значительная часть товаров по своей природе не требует таких услуг.	2026-04-21 15:55:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее. Техническая спецификация предусматривает поставку комплекта оборудования (кабинета робототехники), включающего взаимосвязанные элементы, предназначенные для совместного использования. Требования о доставке, монтаже, наладке, обучении, проверке и испытаниях относятся к тем позициям оборудования, для которых такие работы объективно необходимы для ввода в эксплуатацию и обеспечения корректной работы. При этом указанные требования не распространяются на товары, не требующие проведения соответствующих работ по своей природе. Состав и объем выполняемых работ определяется исходя из характеристик поставляемого оборудования в рамках исполнения договора.

13	910823301002	Запрос о разъяснении КД	7. Стулья (Z-образные) Просим уточнить допустимую нагрузку, точную высоту сиденья от пола и возрастную/ростовую группу учащихся, поскольку указаны только общие габариты и эргономическая форма.	2026-04-21 15:57:51	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев поступившее замечание к конкурсной документации, сообщаем, что доводы приняты к сведению. В целях соблюдения принципов, предусмотренных статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», а также обеспечения равных возможностей для участия в государственных закупках Заказчиком будет внесено изменение в конкурсную документацию путем корректировки соответствующего положения технической спецификации.

14	910823301002	Замечание к КД	Требуем исключить из конкурсной документации условие о недопустимости предоставления гарантийного письма о последующем предоставлении требуемых документов (сертификатов, свидетельств, паспортов, авторизационных писем и прочих документов) после окончания открытого конкурса. Указанное требование является незаконным, поскольку необоснованно ограничивает круг потенциальных поставщиков и делает участие в закупке зависимым от наличия у участника на стадии подачи заявки всех документов без возможности их последующего подтверждения в предусмотренных законодательством случаях. Закон РК «О государственных закупках» основан на принципах добросовестной конкуренции и равного доступа потенциальных поставщиков к участию в закупках. Кроме того, действующие Правила осуществления государственных закупок предусматривают механизм представления	2026-04-21 16:24:14	Отклонить замечания	Рассмотрев поступившее замечание в части запрета на предоставление гарантийных писем, сообщаем, что доводы не подлежат удовлетворению. Конкурсной документацией предусмотрено разграничение документов в зависимости от их правовой природы и стадии получения. В частности, в конкурсной документации прямо предусмотрено, что в случае если технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы выдаются при приобретении товара либо при его ввозе на территорию Республики Казахстан и регистрации в установленном порядке, потенциальный поставщик вправе предоставить гарантийное письмо о представлении таких документов при поставке товара. Вместе с тем, установленный запрет на замену отдельных документов гарантийными письмами относится исключительно к документам иного характера, а именно: подтверждающим право поставки

			гарантийного письма в случаях, когда отдельные документы выдаются при приобретении товара, его ввозе либо регистрации. Следовательно, абсолютный запрет на гарантийные письма противоречит логике действующего регулирования и искусственно сужает круг участников закупки. Также неправомерным является утверждение о том, что требуемые документы подтверждают именно правоспособность потенциального поставщика. Правоспособность подтверждается правовым статусом лица и его государственной регистрацией, а не наличием либо отсутствием отдельных писем, сертификатов, свидетельств или паспортов на стадии рассмотрения заявки. На основании изложенного требуем исключить такие условия из документации и привести КД в соответствие с Законом Республики Казахстан «О государственных закупках» и Правилами осуществления государственных			товара; подтверждающим легальность происхождения продукции; подтверждающим соответствие программного обеспечения установленным требованиям. К таким документам относятся, в частности, авторизационные письма и иные документы, которые: оформляются до участия в закупке; не зависят от факта поставки товара; подтверждают возможность надлежащего исполнения обязательств по договору. Получение авторизационных писем не ограничено каким-либо определенным кругом лиц, и любой потенциальный поставщик вправе заблаговременно обратиться к производителю либо его официальному представителю для получения соответствующего письма. Указанное требование распространяется на всех участников на равных условиях и не создает преимуществ для отдельных поставщиков. В соответствии с Приложением 4 к Правилам осуществления

			закупок.			государственных закупок допускается установление требований о предоставлении документов, подтверждающих соответствие предлагаемого товара установленным характеристикам и обеспечивающих возможность их проверки. В соответствии со статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» обеспечиваются принципы добросовестной конкуренции и равного доступа потенциальных поставщиков. Таким образом, положения конкурсной документации являются правомерными, обоснованными и не направлены на ограничение конкуренции. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

15	910823301002	Запрос о разъяснении КД	6. Комплект 2-хместных парт Просим уточнить, входят ли в один комплект только парты или парты со стульями, поскольку наименование говорит о комплекте, но описание касается только стола. Просим конкретизировать состав комплекта.	2026-04-21 15:57:40	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев поступившее замечание к конкурсной документации, сообщаем, что доводы приняты к сведению. В целях соблюдения принципов, предусмотренных статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», а также обеспечения равных возможностей для участия в государственных закупках Заказчиком будет внесено изменение в конкурсную документацию путем корректировки соответствующего положения технической спецификации.

16	910823301002	Замечание к КД	Организатор незаконно требует сертификат соответствия требованиям информационной безопасности по СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017 с уровнем доверия не ниже 5, а также включение системы управления программно-аппаратным комплексом в реестр доверенного программного обеспечения и продукции электронной промышленности. Между тем реестр доверенного ПО является специальным инструментом регулирования, связанным с вопросами обороны и безопасности государства, и не может автоматически применяться к обычной закупке ПО для школы без отдельного правового и технического обоснования. Такие требования являются избыточными, не вытекают непосредственно из предмета закупки и необоснованно ограничивают количество потенциальных поставщиков. Фактически Организатор устанавливает для обычной закупки программного обеспечения для учебной организации	2026-04-21 16:26:17	Отклонить замечания	Рассмотрев доводы, изложенные в замечании, сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована с учетом предмета закупки и предусматривает поставку программно-аппаратного комплекса, функционирующего в информационной среде организации. Требования к программному обеспечению в части соответствия СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017, уровню доверия и включения в реестр доверенного программного обеспечения установлены с целью обеспечения информационной безопасности, защиты данных и устойчивого функционирования оборудования. Доводы о том, что указанные требования являются избыточными и не вытекают из предмета закупки, являются необоснованными и основаны на субъективной оценке потребностей Заказчика. Установленные требования относятся к характеристикам программного обеспечения как объекта поставки, не содержат указания на

			специальные требования, характерные для узкого сегмента программных продуктов, подпадающих под повышенное регулирование в сфере доверенного ПО и информационной безопасности. Подобный подход не направлен на объективное обеспечение потребности школы, а создает искусственный барьер допуска и признаки формирования закупки под заранее ограниченный круг программных решений. Просим исключить данные требования из конкурсной документации.			конкретного производителя либо программный продукт и применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях. В соответствии со статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» обеспечиваются принципы добросовестной конкуренции и равного доступа потенциальных поставщиков. Таким образом, доводы, изложенные в замечании, являются необоснованными. Оснований для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

17	910823301002	Замечание к КД	Просим исключить из состава кабинета робототехники позиции по встроенному антивирусу/файловому менеджеру и драйверу доверенной загрузки либо выделить их в отдельный лот, поскольку это специализированные ИБ-решения, не относящиеся к стандартному оснащению кабинета робототехники.	2026-04-21 16:07:33	Отклонить замечания	Рассмотрев доводы, изложенные в замечании, сообщаем следующее. Предмет закупки сформирован как единый программно-аппаратный комплекс (кабинет робототехники), включающий взаимосвязанные оборудование и программное обеспечение, функционирующие в информационной среде организации. Включение программного обеспечения со встроенными средствами защиты, а также компонентов, обеспечивающих доверенную загрузку, обусловлено необходимостью обеспечения информационной безопасности, защиты данных и устойчивого функционирования оборудования в составе комплекса. Доводы о необходимости исключения указанных позиций либо их выделения в отдельный лот являются необоснованными, поскольку указанные элементы используются в составе единого решения и обеспечивают его корректную и безопасную эксплуатацию. В соответствии со статьей 5 Закона

						Республики Казахстан «О государственных закупках» обеспечиваются принципы добросовестной конкуренции и равного доступа потенциальных поставщиков. Таким образом, доводы, изложенные в замечании, являются необоснованными. Оснований для внесения изменений в конкурсную документацию не имеется.

18	220640039864	Замечание к КД	В технической спецификации установлены многочисленные требования такие как: В целях приобретения оригинального программного обеспечения и предотвращения контрафактной поставки в рамках конкурсной заявки поставщик должен предоставить копию авторизационного письма от производителя программного обеспечения и/или от официального дистрибьютера/дилера, программного обеспечения на территории Республики Казахстан (Лицензионная программное обеспечение) на имя заказчика с указанием номера объявления и номером лота закупаемого товара. Считаем данные требования избыточными и ограничивающими круг потенциальных поставщиков, поскольку наличие авторизационных писем не является обязательным условием для поставки товара надлежащего качества и исполнения договорных обязательств. Согласно принципам осуществления государственных	2026-04-21 16:19:23	Отклонить замечания	Рассмотрев поступившее замечание в части требований к авторизационным письмам на программное обеспечение, сообщаем, что доводы не подлежат удовлетворению. Конкурсной документацией предусмотрено разграничение документов в зависимости от их правовой природы и стадии получения. В частности, в конкурсной документации прямо предусмотрено, что в случае если технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы выдаются при приобретении товара либо при его ввозе на территорию Республики Казахстан и регистрации в установленном порядке, потенциальный поставщик вправе предоставить гарантийное письмо о представлении таких документов при поставке товара. Вместе с тем, установленный запрет на замену отдельных документов гарантийными письмами относится исключительно к документам иного характера, а именно:

			закупок, предусмотренным законодательством Республики Казахстан, государственные закупки основываются на принципах добросовестной конкуренции, равных возможностей для потенциальных поставщиков и недопущения необоснованных ограничений конкуренции. Требование о предоставлении авторизационных писем фактически сужает круг потенциальных поставщиков только до субъектов, имеющих прямые договорные отношения с производителем или его официальными представителями, что ограничивает участие иных поставщиков, способных поставить товар, соответствующий технической спецификации. При этом качество, оригинальность и гарантийные обязательства на поставляемый товар могут быть подтверждены иными документами, предусмотренными действующим законодательством и условиями договора о государственных закупках. В связи с			/>подтверждающим право поставки товара; подтверждающим легальность происхождения продукции; подтверждающим соответствие программного обеспечения установленным требованиям. К таким документам относятся, в частности, авторизационные письма и иные документы, которые: оформляются до участия в закупке; не зависят от факта поставки товара; подтверждают возможность надлежащего исполнения обязательств по договору. Получение авторизационных писем на программное обеспечение не ограничено каким-либо определенным кругом лиц, и любой потенциальный поставщик вправе заблаговременно обратиться к правообладателю либо его официальному представителю для получения соответствующего письма. Указанное требование распространяется на всех участников на равных условиях и не создает преимуществ для отдельных

			вышеизложенным, просим исключить все требования о предоставлении авторизационных писем, как ограничивающее конкуренцию и не являющееся обязательным для подтверждения возможности поставки товара и предусмотреть возможность предоставления гарантийного письма в качестве альтернативного документа.			поставщиков. В соответствии с Приложением 4 к Правилам осуществления государственных закупок допускается установление требований о предоставлении документов, подтверждающих соответствие предлагаемого товара установленным характеристикам и обеспечивающих возможность их проверки. В соответствии со статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» обеспечиваются принципы добросовестной конкуренции и равного доступа потенциальных поставщиков. Таким образом, доводы, изложенные в замечании, основаны на некорректном толковании требований конкурсной документации и являются необоснованными. Оснований для внесения изменений в конкурсную документацию не имеется.

19	910823301002	Запрос о разъяснении КД	27. Таблица “Робототехника” Просим уточнить содержание стенда, количество информационных блоков, графический макет и язык исполнения заранее, а не по выбору заказчика после подачи заявки, поскольку это влияет на состав и стоимость изделия.	2026-04-21 16:05:44	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее. Техническая спецификация содержит требования к назначению и функциональным характеристикам информационного стенда «Робототехника». Указание детализированного содержания, графического макета, количества информационных блоков и языка исполнения на стадии конкурсной документации не является обязательным, поскольку указанные параметры могут быть уточнены в процессе исполнения договора исходя из потребностей Заказчика. При этом потенциальный поставщик формирует предложение с учетом функционального назначения изделия и требований технической спецификации.

20	910823301002	Замечание к КД	13. Драйвер доверенной загрузки — авторизационное письмо и реестр Просим исключить требование авторизационного письма и документов о включении в реестр доверенного ПО как ограничивающее конкуренцию и не относящееся к функционалу кабинета робототехники.	2026-04-21 16:00:43	Отклонить замечания	Рассмотрев доводы, изложенные в замечании, сообщаем следующее. Требования о предоставлении авторизационного письма и подтверждения включения программного обеспечения в реестр доверенного программного обеспечения установлены с учетом предмета закупки и направлены на подтверждение правомерности поставки, легальности происхождения программного обеспечения и его соответствия установленным требованиям. Указанные требования относятся к характеристикам программного обеспечения как объекта поставки, используются в составе поставляемого программно-аппаратного комплекса и обеспечивают его корректное и безопасное функционирование, при этом не являются квалификационными требованиями к потенциальному поставщику. Авторизационные письма не являются товаросопроводительными документами, оформляются до участия в закупке, не зависят от

						факта поставки и подтверждают возможность надлежащего исполнения обязательств по договору. Доводы о том, что указанные требования не относятся к функционалу кабинета робототехники и ограничивают конкуренцию, являются необоснованными и основаны на субъективной оценке потребностей Заказчика. Установленные требования не содержат указания на конкретного производителя либо программный продукт и применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях. В соответствии со статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» обеспечиваются принципы добросовестной конкуренции и равного доступа потенциальных поставщиков. Таким образом, доводы, изложенные в замечании, являются необоснованными. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

21	910823301002	Запрос о разъяснении КД	23. Набор образовательный Ардуино с научными датчиками Просим пояснить, какие именно «иные вспомогательные сенсорные модули» входят в общее количество не менее 37 элементов, поскольку без закрытого перечня невозможно объективно сравнить предложения.	2026-04-21 16:04:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее. Техническая спецификация содержит требования к составу и функциональным возможностям образовательного набора, включая наличие не менее 37 элементов, в том числе датчиков и вспомогательных модулей. Указанное количество элементов определяет минимальный уровень комплектации набора и его функциональные возможности для использования в образовательном процессе. Дополнительная детализация перечня вспомогательных сенсорных модулей не требуется, поскольку потенциальный поставщик вправе предложить комплект, обеспечивающий выполнение заявленных задач при условии соответствия требованиям технической спецификации.

22	910823301002	Запрос о разъяснении КД	5. Стол угловой преподавателя Просим уточнить материал тумбы, размеры ящиков, размеры секции под системный блок и габариты выкатной панели для клавиатуры. Также формулировка «размеры не менее 1700x1400x750 мм» без допусков делает предмет закупки неопределенным.	2026-04-21 15:57:31	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев поступившее замечание к конкурсной документации, сообщаем, что доводы приняты к сведению. В целях соблюдения принципов, предусмотренных статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», а также обеспечения равных возможностей для участия в государственных закупках Заказчиком будет внесено изменение в конкурсную документацию путем корректировки соответствующего положения технической спецификации.
23	910823301002	Запрос о разъяснении КД	1. Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая Просим уточнить, почему в наименовании доска заявлена как маркерно-меловая, а в описании центральная и боковые створки предназначены только для работы мелом. Просим раскрыть, какая именно часть доски является маркерной, иначе предмет закупки описан противоречиво.	2026-04-21 15:56:30	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев поступившее замечание к конкурсной документации, сообщаем, что доводы приняты к сведению. В целях соблюдения принципов, предусмотренных статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», а также обеспечения равных возможностей для участия в государственных закупках Заказчиком будет внесено изменение в конкурсную документацию путем корректировки соответствующего положения технической спецификации.

24	170540031184	Запрос о разъяснении КД	Указано "Лицензионное программное обеспечение: Драйвер доверенной загрузки операционной системы с функциями защиты и контроля доступа: На устройстве должен быть предустановлен драйвер доверенной загрузки операционной системы; СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017 «Информационные технологии. Методы и средства обеспечения безопасности. Критерии оценки безопасности информационных технологий» с оценочным уровнем доверия не менее 5+". И в другом месте технической спецификации указано "В целях соблюдения информационной безопасности программное обеспечение для управление файловой системой со встроенным антивирусом должен соответствовать требованиям безопасности, установленным в СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017 «Информационные технологии; .с уровнем доверия не ниже 5". Это описании одного и того же	2026-04-20 13:04:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее. Техническая спецификация содержит требования к двух различных предустановленных программных обеспечения, поставляемых вместе с интерактивной панелью. Просим руководствоваться требованиями ТС.
			требования? Или должно быть ДВЕ разные программы/драйвера установлены на оборудование? И на какое оборудование должно быть это установлено - на интерактивную панель, на ноутбук, на моноблок?			
25	910823301002	Запрос о разъяснении КД	2. Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками Просим уточнить диапазон регулировки высоты, допустимую нагрузку, материал обивки и размеры кресла, так как сейчас указаны в основном материалы отдельных узлов без ключевых эксплуатационных параметров.	2026-04-21 15:56:40	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев поступившее замечание к конкурсной документации, сообщаем, что доводы приняты к сведению. В целях соблюдения принципов, предусмотренных статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», а также обеспечения равных возможностей для участия в государственных закупках Заказчиком будет внесено изменение в конкурсную документацию путем корректировки соответствующего положения технической спецификации.

26	910823301002	Замечание к КД	Организатором незаконно установлено требование о предоставлении авторизационного письма от производителя/разработчика товара с заранее определенными условиями его оформления и содержания, в том числе о том, что письмо должно быть получено до окончания срока приема заявок, адресовано Заказчику, содержать сведения о Заказчике, конкурсе, поставщике и его полномочиях, а также подтверждать соответствие предлагаемого оборудования техническим требованиям и другие условия. Такие условия ограничивают количество потенциальных поставщиков, поскольку действующий Закон Республики Казахстан «О государственных закупках» запрещает устанавливать в конкурсной и аукционной документации условия, влекущие ограничение количества потенциальных поставщиков, в том числе неизмеряемые количественно и неадминистрируемые требования.	2026-04-21 16:25:17	Отклонить замечания	Рассмотрев доводы, изложенные в замечании, сообщаем следующее. Требование о предоставлении авторизационного письма установлено с учетом предмета закупки и направлено на подтверждение правомерности поставки товара, легальности происхождения продукции и соответствия установленным требованиям. Авторизационные письма не являются товаросопроводительными документами, оформляются до участия в закупке, не зависят от факта поставки товара и подтверждают возможность надлежащего исполнения обязательств по договору. Требование к оформлению авторизационного письма (в том числе указание Заказчика, номера объявления и лота) направлено на обеспечение относимости документа к конкретной закупке и его проверяемости. Доводы о том, что получение авторизационного письма зависит от усмотрения третьих лиц и ограничивает участие

			/> Требование о получении специального письма от третьего лица с нужным содержанием и в нужный срок зависит не от самого потенциального поставщика, а от усмотрения производителя или разработчика. По смыслу закона это создает неадминистрируемый барьер участия и нарушает принцип равных возможностей участия в государственных закупках. Более того, требование о специальном содержании авторизационного письма под конкретный конкурс создает преимущественные условия для узкого круга лиц, которые уже имеют прямой доступ к производителю либо аффилированные каналы получения таких документов. Остальные поставщики, даже при наличии возможности поставить соответствующий товар и надлежащим образом исполнить договор, необоснованно ставятся в худшее положение. ТРЕБУЕМ исключить данное требование из конкурсной документации.			потенциальных поставщиков, являются необоснованными, поскольку любой потенциальный поставщик вправе заблаговременно обратиться к производителю либо его официальному представителю для получения соответствующего письма. Указанное требование распространяется на всех участников на равных условиях и не создает преимуществ для отдельных поставщиков. В соответствии с Приложением 4 к Правилам осуществления государственных закупок допускается установление требований о предоставлении документов, подтверждающих соответствие предлагаемого товара установленным характеристикам и обеспечивающих возможность их проверки. В соответствии со статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» обеспечиваются принципы добросовестной конкуренции и равного доступа потенциальных поставщиков. Таким образом, доводы, изложенные в
						замечании, являются необоснованными. Оснований для внесения изменений в конкурсную документацию не имеется.

27	910823301002	Запрос о разъяснении КД	10. Интерактивная панель Просим обосновать необходимость чрезмерно детализированных и нетипичных требований: встроенная видеокамера 48 MP, встроенный сканер отпечатков пальцев, открытая ОС не менее 15 поколения, очень конкретный набор интерфейсов и частот. Такая совокупность признаков указывает на узкий круг моделей и ограничивает конкуренцию.	2026-04-21 15:58:39	Отклонить замечания	Рассмотрев доводы, изложенные в замечании, сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована с учетом предмета закупки и направлена на обеспечение функциональности, производительности и расширенных возможностей использования оборудования в образовательном процессе. Установленные характеристики интерактивной панели определены исходя из потребностей Заказчика и не содержат указания на конкретную марку, модель или производителя. Доводы о том, что совокупность характеристик ограничивает круг потенциальных поставщиков, являются необоснованными, носят оценочный характер и документально не подтверждены. Замечание не содержит указания на конкретную модель или производителя, которым, по мнению потенциального поставщика, соответствует установленное описание. В соответствии со статьей 5 Закона Республики

						Казахстан «О государственных закупках» обеспечиваются принципы добросовестной конкуренции и равного доступа потенциальных поставщиков. Таким образом, доводы о наличии ограничений конкуренции являются необоснованными и не подтверждены конкретными фактами. Оснований для внесения изменений в конкурсную документацию не имеется.

28	910823301002	Запрос о разъяснении КД	12. ПО со встроенным антивирусом — требования ИБ Просим пояснить, почему для обычного учебного кабинета требуется соответствие СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017, включение в реестр доверенного ПО и наличие авторизационного письма от правообладателя. Данные требования явно избыточны для предмета закупки.	2026-04-21 16:00:17	Отклонить замечания	Рассмотрев доводы, изложенные в замечании, сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована с учетом предмета закупки и предусматривает поставку программно-аппаратного комплекса, функционирующего в информационной среде организации. Требования к программному обеспечению в части соответствия СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017, включения в реестр доверенного программного обеспечения и предоставления авторизационного письма направлены на обеспечение информационной безопасности, защиты данных и устойчивого функционирования оборудования. Указанные требования относятся к характеристикам программного обеспечения как объекта поставки, используются в составе поставляемого программно-аппаратного комплекса и обеспечивают его корректное и безопасное функционирование, при этом не связаны с правоспособностью, квалификацией и деловой

						репутацией потенциального поставщика. Доводы об избыточности указанных требований являются необоснованными и основаны на субъективной оценке потребностей Заказчика. Установленные требования не содержат указания на конкретного производителя либо программный продукт и применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях. В соответствии со статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» обеспечиваются принципы добросовестной конкуренции и равного доступа потенциальных поставщиков. Таким образом, доводы, изложенные в замечании, являются необоснованными. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

29	910823301002	Замечание к КД	14. Моноблок — авторизационное письмо Просим исключить требование письма от производителя/официального представителя на право поставки моноблока как ограничивающее круг потенциальных поставщиков.	2026-04-21 16:01:10	Отклонить замечания	Рассмотрев доводы, изложенные в замечании, сообщаем следующее. Требование о предоставлении авторизационного письма установлено с учетом предмета закупки и направлено на подтверждение правомерности поставки оборудования, легальности происхождения продукции и соответствия установленным требованиям. Авторизационные письма не являются товаросопроводительными документами, оформляются до участия в закупке, не зависят от факта поставки и подтверждают возможность надлежащего исполнения обязательств по договору. Доводы о том, что указанное требование ограничивает участие потенциальных поставщиков, являются необоснованными, поскольку получение авторизационного письма не ограничено каким-либо определенным кругом лиц, и любой потенциальный поставщик вправе заблаговременно обратиться к производителю либо его официальному

						представителю для получения соответствующего письма. Указанное требование применяется ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не создает преимуществ для отдельных участников. В соответствии с Приложением 4 к Правилам осуществления государственных закупок допускается установление требований о предоставлении документов, подтверждающих соответствие предлагаемого товара установленным характеристикам и обеспечивающих возможность их проверки. В соответствии со статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» обеспечиваются принципы добросовестной конкуренции и равного доступа потенциальных поставщиков. Таким образом, доводы, изложенные в замечании, являются необоснованными. Оснований для внесения изменений в конкурсную документацию не имеется.

30	910823301002	Запрос о разъяснении КД	8. Тумба для 3D-принтера Просим уточнить количество ящиков, материал направляющих, допустимую нагрузку на верхнюю поверхность и наличие роликов/опор как обязательной либо допустимой характеристики, поскольку сейчас конструкция описана неоднозначно.	2026-04-21 15:58:12	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев поступившее замечание к конкурсной документации, сообщаем, что доводы приняты к сведению. В целях соблюдения принципов, предусмотренных статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», а также обеспечения равных возможностей для участия в государственных закупках Заказчиком будет внесено изменение в конкурсную документацию путем корректировки соответствующего положения технической спецификации.

31	910823301002	Запрос о разъяснении КД	15. Аудиосистема Просим уточнить интерфейсы подключения, размеры, материал корпуса, длину кабелей и точную конфигурацию 2.1, так как текущие требования раскрывают только базовые акустические параметры.	2026-04-21 16:01:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее. Техническая спецификация содержит требования к функциональным и акустическим характеристикам аудиосистемы, достаточные для определения ее назначения и использования. Указанные параметры определяют основные требования к оборудованию и его работоспособности. Дополнительная детализация характеристик (интерфейсы подключения, размеры, материал корпуса, длина кабелей, точная конфигурация элементов системы и иные параметры) не требуется, поскольку потенциальный поставщик самостоятельно определяет техническое решение при условии соответствия предлагаемого оборудования установленным требованиям технической спецификации.

32	910823301002	Запрос о разъяснении КД	17. Ноутбук Просим уточнить точную модель/класс процессора, тип и количество интерфейсов, наличие Wi-Fi/Bluetooth, емкость аккумулятора и предустановленное ПО, так как описание ограничено только базовой частотой, количеством ядер и объемом памяти, чего недостаточно для объективного сравнения.	2026-04-21 16:02:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее. Техническая спецификация содержит требования к функциональным и техническим характеристикам ноутбука, направленные на обеспечение его работоспособности и необходимой производительности. Указанные параметры (частота, количество ядер, объем оперативной и внутренней памяти) определяют минимально допустимый уровень характеристик оборудования. Техническая спецификация не предусматривает установление конкретной модели либо класса процессора, а также детализированного перечня интерфейсов и иных параметров, поскольку потенциальный поставщик самостоятельно определяет техническое решение при условии соответствия предлагаемого оборудования установленным требованиям технической спецификации.

33	910823301002	Запрос о разъяснении КД	20. Пластик PLA 1,75 мм Просим уточнить, 3 кг — это 3 катушки по 1 кг или иная комплектность, а также указать цветовую гамму, температуру печати и требования к совместимости с поставляемым принтером.	2026-04-21 16:03:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее. Техническая спецификация предусматривает поставку PLA-пластика с указанием общего объема расходного материала. Комплектность (в том числе количество катушек), цветовая гамма, температурные режимы печати и иные параметры определяются потенциальным поставщиком самостоятельно при условии совместимости с поставляемым оборудованием и соответствия требованиям технической спецификации.

34	910823301002	Запрос о разъяснении КД	35. Маркер для доски Просим уточнить цветовую гамму, толщину линии и тип наконечника, поскольку указана только общая функция маркера.	2026-04-21 16:07:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее. Техническая спецификация содержит требования к назначению и функциональным характеристикам маркеров для доски, достаточные для их использования. Указание детализированных параметров (цветовая гамма, толщина линии, тип наконечника и иные характеристики) не является обязательным, поскольку потенциальный поставщик вправе предложить изделие, обеспечивающее выполнение функционального назначения при условии соответствия требованиям технической спецификации.

35	910823301002	Замечание к КД	В ТС многократно установлены требования об авторизационных письмах от производителей, правообладателей и официальных дистрибьюторов, оформленных на имя заказчика, с номером объявления и лота. При этом в примечании ТС прямо указано, что установление квалификационных требований к потенциальному поставщику не допускается. Просим исключить данные требования как ограничивающие конкуренцию.	2026-04-21 15:55:45	Отклонить замечания	Рассмотрев доводы, изложенные в замечании, сообщаем следующее. Требования о предоставлении авторизационных писем установлены с учетом предмета закупки и направлены на подтверждение правомерности поставки товара, легальности происхождения продукции и соответствия установленным требованиям. Авторизационные письма не являются квалификационными требованиями к потенциальному поставщику, поскольку не связаны с его правовым статусом, наличием ресурсов либо опытом работы, а относятся к документам, подтверждающим характеристики и происхождение поставляемого товара. Указанные документы оформляются до участия в закупке, не зависят от факта поставки товара и подтверждают возможность надлежащего исполнения обязательств по договору. Доводы о том, что данные требования ограничивают конкуренцию, являются необоснованными, поскольку

						получение авторизационных писем не ограничено каким-либо определенным кругом лиц, и любой потенциальный поставщик вправе заблаговременно обратиться к производителю либо его официальному представителю для получения соответствующего письма. В соответствии с Приложением 4 к Правилам осуществления государственных закупок допускается установление требований, обеспечивающих возможность проверки соответствия предлагаемого товара установленным характеристикам, в том числе посредством предоставления подтверждающих документов. В соответствии со статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» обеспечиваются принципы добросовестной конкуренции и равного доступа потенциальных поставщиков. Таким образом, доводы, изложенные в замечании, основаны на некорректном толковании требований технической спецификации и являются
						необоснованными. Оснований для внесения изменений в конкурсную документацию не имеется.

36	910823301002	Запрос о разъяснении КД	16. Многофункциональное устройство Просим пояснить формулировку «выход первой страницы должна быть не менее 8.3 сек.», так как по смыслу должна указываться максимальная, а не минимальная задержка выхода первой страницы. Просим исправить противоречие.	2026-04-21 16:01:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее. Формулировка «скорость выхода первой страницы» является общепринятой технической характеристикой, используемой производителями многофункциональных устройств и указываемой в официальных спецификациях оборудования. Указание значения «не менее 8,3 сек.» в данном контексте отражает ориентир производительности устройства и не препятствует корректному определению соответствия предлагаемого оборудования установленным требованиям, поскольку потенциальный поставщик указывает фактические характеристики предлагаемого товара. Дополнительно отмечаем, что вся совокупность технических параметров (скорость печати, разрешение, нагрузка, память и иные характеристики) позволяет объективно оценить производительность устройства, а рассматриваемый параметр не влияет на возможность участия поставщиков. Таким

						образом, формулировка является понятной, применяемой на практике и не ограничивает конкуренцию. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.
37	910823301002	Запрос о разъяснении КД	34. Магниты для маркерной доски Просим уточнить количество магнитов в наборе, диаметр и силу удержания, так как без этого сравнение предложений невозможно.	2026-04-21 16:06:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее. Техническая спецификация содержит требования к назначению и функциональным характеристикам магнитов для маркерной доски, достаточные для их использования. Указание детализированных параметров (количество в наборе, диаметр, сила удержания и иные характеристики) не является обязательным, поскольку потенциальный поставщик вправе предложить изделие, обеспечивающее выполнение функционального назначения при условии соответствия требованиям технической спецификации.

38	910823301002	Запрос о разъяснении КД	14. Моноблок Просим уточнить, что означает требование «частота оперативной памяти не менее 3,30 GHz», поскольку частота ОЗУ и параметры процессора смешаны в одном описании. Также просим уточнить точный тип процессора, так как текущие требования допускают слишком широкий и неравнозначный диапазон конфигураций	2026-04-21 16:00:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее. Требование «частота оперативной памяти не менее 3,30 GHz» следует понимать как указание на частотную характеристику оперативной памяти, выраженную в эквиваленте эффективной частоты (например, 3200–3600 МГц), применяемой в современных модулях памяти. Данное требование не относится к параметрам процессора и не предполагает их смешение, а направлено на установление минимального уровня производительности оперативной памяти. При этом конкретный тип процессора и модель оборудования не устанавливаются, поскольку техническая спецификация определяет минимально допустимые характеристики и допускает предложение различных конфигураций, соответствующих установленным требованиям.

39	910823301002	Замечание к КД	ТС содержит многочисленные требования об авторизационных письмах от производителей, правообладателей и официальных дистрибьюторов, оформленных на имя заказчика, с указанием номера объявления и лота, при прямом запрете подменять их иными документами. Просим исключить данные требования как незаконно ограничивающие участие потенциальных поставщиков.	2026-04-21 16:07:23	Отклонить замечания	Рассмотрев поступившее замечание в части требований к авторизационным письмам, сообщаем, что доводы не подлежат удовлетворению. Конкурсной документацией предусмотрено разграничение документов в зависимости от их правовой природы и стадии получения. В частности, в конкурсной документации прямо предусмотрено, что в случае если технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы выдаются при приобретении товара либо при его ввозе на территорию Республики Казахстан и регистрации в установленном порядке, потенциальный поставщик вправе предоставить гарантийное письмо о представлении таких документов при поставке товара. Вместе с тем, установленный запрет на замену отдельных документов гарантийными письмами относится исключительно к документам иного характера, а именно: подтверждающим право поставки товара;

						/> подтверждающим легальность происхождения продукции; подтверждающим соответствие программного обеспечения установленным требованиям. К таким документам относятся, в частности, авторизационные письма и иные документы, которые: оформляются до участия в закупке; не зависят от факта поставки товара; подтверждают возможность надлежащего исполнения обязательств по договору. Получение авторизационных писем не ограничено каким-либо определенным кругом лиц, и любой потенциальный поставщик вправе заблаговременно обратиться к производителю либо его официальному представителю для получения соответствующего письма. Указанное требование распространяется на всех участников на равных условиях и не создает преимуществ для отдельных поставщиков. В соответствии с Приложением 4 к Правилам осуществления

						государственных закупок допускается установление требований о предоставлении документов, подтверждающих соответствие предлагаемого товара установленным характеристикам и обеспечивающих возможность их проверки. В соответствии со статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» обеспечиваются принципы добросовестной конкуренции и равного доступа потенциальных поставщиков. Таким образом, доводы, изложенные в замечании, основаны на некорректном толковании требований технической спецификации и являются необоснованными. Оснований для внесения изменений в конкурсную документацию не имеется.

40	910823301002	Запрос о разъяснении КД	11. Лицензионное ПО для естественных наук — контент Просим указать конкретный перечень обязательных тем, разделов и классов, а не только общее количество 3D-сцен и приложений, иначе соответствие контента проверить невозможно.	2026-04-21 15:59:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее. Техническая спецификация содержит требования к функциональным возможностям программного обеспечения и объему образовательного контента, необходимым для его использования в учебном процессе. Указание количества 3D-сцен, видеоматериалов и интерактивных приложений определяет минимальный объем и уровень функциональности программного обеспечения. Дополнительная детализация перечня тем, разделов и классов не требуется, поскольку потенциальный поставщик самостоятельно формирует состав контента при условии соответствия установленным требованиям технической спецификации.

41	220640039864	Замечание к КД	В технической спецификации установлены многочисленные требования как: Не допускается замена копии авторизационного письма какими-либо гарантийными письмами от потенциального поставщика в связи с тем, что авторизационные письма не являются товаросопроводительными документами при приобретении товара или ввозе его на территорию РК, а выдаются до приобретения по запросу поставщика к правообладателю или разработчику, или дистрибьютору. Считаем данные требования избыточными и ограничивающими круг потенциальных поставщиков, поскольку наличие авторизационных писем не является обязательным условием для поставки товара надлежащего качества и исполнения договорных обязательств. Согласно принципам осуществления государственных закупок, предусмотренным законодательством Республики Казахстан, государственные закупки	2026-04-21 16:12:59	Отклонить замечания	Рассмотрев поступившее замечание в части запрета на замену авторизационных писем гарантийными письмами, сообщаем, что доводы не подлежат удовлетворению. Конкурсной документацией предусмотрено разграничение документов в зависимости от их правовой природы и стадии получения. В частности, в конкурсной документации прямо предусмотрено, что в случае если технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы выдаются при приобретении товара либо при его ввозе на территорию Республики Казахстан и регистрации в установленном порядке, потенциальный поставщик вправе предоставить гарантийное письмо о представлении таких документов при поставке товара. Вместе с тем, установленный запрет на замену отдельных документов гарантийными письмами относится исключительно к документам иного характера, а именно: подтверждающим

			основываются на принципах добросовестной конкуренции, равных возможностей для потенциальных поставщиков и недопущения необоснованных ограничений конкуренции. Требование о предоставлении авторизационных писем фактически сужает круг потенциальных поставщиков только до субъектов, имеющих прямые договорные отношения с производителем или его официальными представителями, что ограничивает участие иных поставщиков, способных поставить товар, соответствующий технической спецификации. При этом качество, оригинальность и гарантийные обязательства на поставляемый товар могут быть подтверждены иными документами, предусмотренными действующим законодательством и условиями договора о государственных закупках. В связи с вышеизложенным, просим исключить все требования о предоставлении авторизационных писем, как			право поставки товара; подтверждающим легальность происхождения продукции; подтверждающим соответствие программного обеспечения установленным требованиям. К таким документам относятся, в частности, авторизационные письма и иные документы, которые: оформляются до участия в закупке; не зависят от факта поставки товара; подтверждают возможность надлежащего исполнения обязательств по договору. Получение авторизационных писем не ограничено каким-либо определенным кругом лиц, и любой потенциальный поставщик вправе заблаговременно обратиться к правообладателю, разработчику либо его официальному представителю для получения соответствующего письма. Указанное требование распространяется на всех участников на равных условиях и не создает преимуществ для отдельных поставщиков. В соответствии с

			ограничивающее конкуренцию и не являющееся обязательным для подтверждения возможности поставки товара и предусмотреть возможность предоставления гарантийного письма в качестве альтернативного документа.			Приложением 4 к Правилам осуществления государственных закупок допускается установление требований о предоставлении документов, подтверждающих соответствие предлагаемого товара установленным характеристикам и обеспечивающих возможность их проверки. В соответствии со статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» обеспечиваются принципы добросовестной конкуренции и равного доступа потенциальных поставщиков. Таким образом, доводы, изложенные в замечании, основаны на некорректном толковании требований конкурсной документации и являются необоснованными. Оснований для внесения изменений в конкурсную документацию не имеется.

42	170540031184	Запрос о разъяснении КД	При описании интерактивной панели указано "Процессор количество ядер не менее 8; Частота процессора не менее 2.2Ghz; Оперативная память не менее 16 GB; Внутренняя память не менее 256 GB ". Это требования к характеристикам самой интерактивной панели? Или это требования для встроенного модуля - компьютера OPS? Это важно понимать потенциальным поставщикам.	2026-04-20 12:48:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее.указанные требования к процессору (не менее 8 ядер, частота не менее 2.2 GHz), оперативной памяти (не менее 16 GB) и внутренней памяти (не менее 256 GB) относятся непосредственно к самой интерактивной панели. Поставка и использование отдельного встроенного модуля OPS технической спецификацией не предусмотрены. Просим учитывать, что все заявленные характеристики должны быть реализованы в составе самой панели.
43	170540031184	Запрос о разъяснении КД	Указано "Лицензионная программное обеспечение для работы с файловой системой со встроенным антивирусом "Просим разъяснить - вам нужна операционная система со встроенным антивирусом (пример - windows 11 со встроенным антивирусным приложением Microsoft Defender) или вам нужна и установленная операционная система и отдельно антивирусная программа (пример Doctor Web)? Потому что, по тексту технической спецификации также указано ""Антивирус должен", как будто это должна быть отдельная программ...	2026-04-20 12:39:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее. Требуется одно предустановленное лицензионное программное обеспечение для работы с файловой системой, в составе которого уже встроена функция антивирусной защиты.При этом способ реализации указанных требований определяется потенциальным поставщиком самостоятельно при условии соответствия предлагаемого решения требованиям технической спецификации.

44	910823301002	Запрос о разъяснении КД	4. Стол модульный Просим уточнить форму столешницы и способ модульного соединения столов между собой, так как фраза «возможность модульной компоновки» без схемы и точных элементов соединения допускает произвольное толкование.	2026-04-21 15:57:04	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев поступившее замечание к конкурсной документации, сообщаем, что доводы приняты к сведению. В целях соблюдения принципов, предусмотренных статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», а также обеспечения равных возможностей для участия в государственных закупках Заказчиком будет внесено изменение в конкурсную документацию путем корректировки соответствующего положения технической спецификации.

45	910823301002	Запрос о разъяснении КД	22. Тренировочный набор для изучения программирования микроконтроллеров и датчиков Просим уточнить состав «не менее 30 встроенных модулей», поскольку без полного перечня встроенных компонентов проверить соответствие невозможно. Общая цифра без списка не является достаточной характеристикой.	2026-04-21 16:03:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее. Техническая спецификация содержит требования к функциональным возможностям тренировочного набора, включая наличие не менее 30 встроенных модулей. Указанное количество модулей определяет минимальный уровень функциональности оборудования и его возможности для использования в образовательном процессе. Дополнительная детализация перечня встроенных компонентов не требуется, поскольку потенциальный поставщик вправе предложить решение с необходимым функционалом при условии соответствия установленным требованиям технической спецификации.

46	220640039864	Замечание к КД	В разделе "Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара" технической спецификации установлено требование: Поставщик должен произвести доставку, монтаж и настройку всей техники. Данное требование должно быть отнесено в отдельный раздел, сопутствующие услуги. На основании изложенного просим привести структуру документации в соответствие с установленными требованиями.	2026-04-21 16:02:48	Отклонить замечания	Рассмотрев доводы, изложенные в замечании, сообщаем следующее. Техническая спецификация предусматривает поставку оборудования в составе единого комплекта с обеспечением его ввода в эксплуатацию. Указание о необходимости доставки, монтажа и настройки оборудования направлено на обеспечение работоспособности поставляемого комплекса и является неотъемлемой частью требований к поставке товара. Доводы о необходимости вынесения указанных требований в отдельный раздел носят формальный характер и не свидетельствуют о наличии нарушений законодательства. Таким образом, положения конкурсной документации не противоречат установленным требованиям и не ограничивают участие потенциальных поставщиков. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

47	910823301002	Запрос о разъяснении КД	26. Робот антропоморфный — состав и безопасность Просим уточнить массу робота, его габариты, сценарии безопасного использования в учебной аудитории и точный перечень методических материалов, так как в текущем описании ключевые параметры эксплуатации не раскрыты.	2026-04-21 16:05:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее. Техническая спецификация содержит требования к функциональным возможностям антропоморфного робота, достаточные для его использования в образовательном процессе. Указание дополнительных параметров (масса, габариты, сценарии использования, детализированный перечень методических материалов) не является обязательным, поскольку потенциальный поставщик вправе предложить решение, обеспечивающее безопасную эксплуатацию оборудования и выполнение заявленных функциональных задач. При этом соответствие требованиям безопасности и возможность использования оборудования в учебной аудитории обеспечиваются в составе предлагаемого решения при условии соответствия требованиям технической спецификации.

48	910823301002	Замечание к КД	10. Интерактивная панель — авторизационное письмо Просим исключить требование авторизационного письма от производителя/официального дистрибьютора как ограничивающее участие потенциальных поставщиков и ставящее допуск к закупке в зависимость от частного документа третьего лица.	2026-04-21 15:59:15	Отклонить замечания	Рассмотрев доводы, изложенные в замечании, сообщаем следующее. Требование о предоставлении авторизационного письма установлено с учетом предмета закупки и направлено на подтверждение правомерности поставки оборудования, легальности происхождения продукции и соответствия установленным требованиям. Авторизационные письма не являются товаросопроводительными документами, оформляются до участия в закупке, не зависят от факта поставки товара и подтверждают возможность надлежащего исполнения обязательств по договору. Доводы о том, что указанное требование ограничивает участие потенциальных поставщиков, являются необоснованными, поскольку получение авторизационного письма не ограничено каким-либо определенным кругом лиц, и любой потенциальный поставщик вправе заблаговременно обратиться к производителю либо его официальному

						представителю для получения соответствующего письма. Указанное требование применяется ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях и не создает преимуществ для отдельных участников. В соответствии с Приложением 4 к Правилам осуществления государственных закупок допускается установление требований о предоставлении документов, подтверждающих соответствие предлагаемого товара установленным характеристикам и обеспечивающих возможность их проверки. В соответствии со статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» обеспечиваются принципы добросовестной конкуренции и равного доступа потенциальных поставщиков. Таким образом, доводы, изложенные в замечании, являются необоснованными. Оснований для внесения изменений в конкурсную документацию не имеется.

49	910823301002	Запрос о разъяснении КД	18. Сетевой фильтр Просим пояснить противоречивую формулировку «суммарная мощность нагрузки менее 2300 Вт». Для сетевого фильтра обычно указывается максимально допустимая мощность не менее определенного значения, а не ограничение “менее”. Просим исправить параметр.	2026-04-21 16:02:36	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев поступившее замечание к конкурсной документации, сообщаем, что доводы приняты к сведению. В целях соблюдения принципов, предусмотренных статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», а также обеспечения равных возможностей для участия в государственных закупках Заказчиком будет внесено изменение в конкурсную документацию путем корректировки соответствующего положения технической спецификации.

50	910823301002	Запрос о разъяснении КД	21. Робототехнический набор с микроконтроллером, датчиками и элементами Просим уточнить, какая именно среда программирования должна использоваться, на каких языках/платформах она работает и на каких ОС поддерживается. Сейчас набор описан по составу, но программная часть раскрыта недостаточно, что не позволяет определить совместимость и эквивалентность.	2026-04-21 16:03:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее. Техническая спецификация содержит требования к составу и функциональным возможностям робототехнического набора, достаточные для его использования в образовательном процессе. Указание конкретной среды программирования, языков и платформ не является обязательным требованием, поскольку потенциальный поставщик вправе предложить решение, обеспечивающее возможность программирования и управления комплектом в рамках его функционального назначения. При этом совместимость программного обеспечения с используемыми операционными системами обеспечивается в составе предлагаемого решения.

51	910823301002	Запрос о разъяснении КД	31. Бумага для ксерокса Просим уточнить количество листов в пачке, класс бумаги, формат и плотность, так как формулировка “стандартный формат и плотность” не позволяет определить товар.	2026-04-21 16:06:27	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев поступившее замечание к конкурсной документации, сообщаем, что доводы приняты к сведению. В целях соблюдения принципов, предусмотренных статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», а также обеспечения равных возможностей для участия в государственных закупках Заказчиком будет внесено изменение в конкурсную документацию путем корректировки соответствующего положения технической спецификации.
52	910823301002	Запрос о разъяснении КД	33. Корзина для мусора Просим уточнить объем, материал, наличие крышки и цвет, поскольку предмет закупки описан слишком общо.	2026-04-21 16:06:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее. Техническая спецификация содержит требования к назначению и функциональным характеристикам корзины для мусора, достаточные для ее использования. Указание детализированных параметров (объем, материал, наличие крышки, цвет и иные характеристики) не является обязательным, поскольку потенциальный поставщик вправе предложить изделие, обеспечивающее выполнение функционального назначения при условии соответствия требованиям технической спецификации.

53	910823301002	Запрос о разъяснении КД	11. Лицензионное ПО для естественных наук Просим пояснить, по какой причине в кабинет робототехники включается масштабное ПО для естественных наук с 1200 интерактивными 3D-сценами, сотнями видео, виртуальной лабораторией, машиной времени, шахматами, D-Fense, механикой и инструментами для разных предметов. Это выходит за рамки предмета закупки кабинета робототехники.	2026-04-21 15:59:26	Отклонить замечания	Рассмотрев доводы, изложенные в замечании, сообщаем следующее. Предмет закупки сформирован как единый комплект оборудования (кабинет робототехники), предназначенный для использования в образовательном процессе и включающий программно-аппаратные средства для обучения и демонстрации учебного материала. Программное обеспечение для естественных наук предусмотрено в составе комплекса с целью расширения функциональных возможностей оборудования, обеспечения междисциплинарного подхода к обучению и использования интерактивного контента в образовательном процессе. Доводы о том, что указанное программное обеспечение выходит за рамки предмета закупки, являются необоснованными и основаны на субъективной оценке потребностей Заказчика. В соответствии со статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках»

						обеспечиваются принципы добросовестной конкуренции и равного доступа потенциальных поставщиков. Таким образом, доводы, изложенные в замечании, являются необоснованными. Оснований для внесения изменений в конкурсную документацию не имеется.
54	910823301002	Запрос о разъяснении КД	30. Аптечка с принадлежностями Просим указать норматив, по которому сформирован состав аптечки, а также сроки годности вложений и характеристики футляра, поскольку часть позиций указана альтернативно (“перекись водорода или хлоргексидин”).	2026-04-21 16:06:16	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев поступившее замечание к конкурсной документации, сообщаем, что доводы приняты к сведению. В целях соблюдения принципов, предусмотренных статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», а также обеспечения равных возможностей для участия в государственных закупках Заказчиком будет внесено изменение в конкурсную документацию путем корректировки соответствующего положения технической спецификации.

55	910823301002	Замечание к КД	Организатором незаконно установлено требование о предоставлении авторизационного письма только от производителя/разработчика товара. Между тем действующие Правила осуществления государственных закупок прямо допускают наличие в заявках на участие в конкурсе копий писем, сертификатов и свидетельств от производителей либо их дилеров или дистрибьюторов на предлагаемые товары. Следовательно, ограничение допустимого источника подтверждающего документа только производителем необоснованно сужает круг потенциальных поставщиков. Кроме того, Закон Республики Казахстан «О государственных закупках» запрещает устанавливать в конкурсной и аукционной документации условия, которые влекут ограничение количества потенциальных поставщиков, в том числе неизмеряемые количественно и неадминистрируемые требования. Требование письма исключительно от	2026-04-21 16:25:29	Отклонить замечания	Рассмотрев доводы, изложенные в замечании, сообщаем следующее. Требования конкурсной документации предусматривают предоставление авторизационных писем не только от производителя, но и от его официальных представителей (дистрибьюторов, дилеров), что соответствует установленной практике и не ограничивает круг потенциальных поставщиков. Авторизационные письма направлены на подтверждение правомерности поставки товара, легальности происхождения продукции и соответствия установленным требованиям. Указанные документы не являются товаросопроводительными, оформляются до участия в закупке, не зависят от факта поставки и подтверждают возможность надлежащего исполнения обязательств по договору. Доводы о том, что требование ставит участие в закупке в зависимость от воли третьих лиц и ограничивает конкуренцию, являются

			производителя ставит участие в закупке в зависимость от воли третьего лица и нарушает принцип равных возможностей участия. ТРЕБУЕМ исключить из конкурсной документации требование о предоставлении авторизационного письма исключительно от производителя/разработчика и привести документацию в соответствие с Правилами и Законом Республики Казахстан «О государственных закупках».			необоснованными, поскольку получение соответствующих документов не ограничено каким-либо определенным кругом лиц и осуществляется на равных условиях для всех потенциальных поставщиков. В соответствии с Приложением 4 к Правилам осуществления государственных закупок допускается установление требований о предоставлении документов, подтверждающих соответствие предлагаемого товара установленным характеристикам и обеспечивающих возможность их проверки. В соответствии со статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» обеспечиваются принципы добросовестной конкуренции и равного доступа потенциальных поставщиков. Таким образом, доводы, изложенные в замечании, являются необоснованными. Оснований для внесения изменений в конкурсную документацию не имеется.

56	910823301002	Запрос о разъяснении КД	19. 3D-принтер — материалы Просим пояснить, почему в перечне поддерживаемых материалов одновременно указаны PLA, TPU, PETG, Wood, DuraForm или эквивалентные, если поставляется только PLA пластик. Также просим указать, действительно ли все перечисленные материалы должны поддерживаться в рамках учебной потребности.	2026-04-21 16:03:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее. Техническая спецификация содержит требования к функциональным возможностям 3D-принтера, включая поддержку различных типов расходных материалов. Указание перечня материалов (PLA, TPU, PETG, Wood, DuraForm или эквивалентные) отражает технологические возможности оборудования/ Поставка PLA-пластика предусмотрена как базового расходного материала, при этом требование к поддержке иных материалов направлено на обеспечение расширенных возможностей использования оборудования в учебном процессе.

57	910823301002	Запрос о разъяснении КД	19. 3D-принтер Просим обосновать требование AMS System с автоматической подачей и сменой филамента, скорости печати не менее 500 мм/с и экструдера до 300 °C, поскольку такая совокупность требований характерна для узкого круга высокоскоростных моделей и ограничивает предложение альтернативных учебных 3D-принтеров.	2026-04-21 16:02:51	Отклонить замечания	Рассмотрев доводы, изложенные в замечании, сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована с учетом предмета закупки и направлена на обеспечение функциональности, производительности и расширенных возможностей использования оборудования в образовательном процессе. Установленные требования к 3D-принтеру (в том числе наличие системы автоматической подачи и смены филамента, параметры скорости печати и температурные характеристики экструдера) определены исходя из потребностей Заказчика и направлены на обеспечение эффективного и современного использования оборудования в учебных целях. Доводы о том, что совокупность указанных характеристик ограничивает круг потенциальных поставщиков, являются необоснованными, носят оценочный характер и документально не подтверждены. Замечание не содержит указания на конкретную

						модель или производителя, которым, по мнению потенциального поставщика, соответствует установленное описание оборудования. В соответствии со статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» обеспечиваются принципы добросовестной конкуренции и равного доступа потенциальных поставщиков. Таким образом, доводы о наличии ограничений конкуренции являются необоснованными и не подтверждены конкретными фактами. Оснований для внесения изменений в конкурсную документацию не имеется.

58	910823301002	Запрос о разъяснении КД	25. Набор для соревнований — программирование Просим уточнить, какие именно визуальная среда и текстовые языки программирования поддерживаются, поскольку от этого зависит совместимость оборудования и методических материалов.	2026-04-21 16:05:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее. Техническая спецификация содержит требования к функциональным возможностям набора, предусматривающим возможность программирования и управления оборудованием. Указание конкретной визуальной среды и текстовых языков программирования не является обязательным, поскольку потенциальный поставщик вправе предложить решение, обеспечивающее выполнение заявленных функциональных задач и совместимость с образовательным процессом. При этом выбор программных средств определяется техническим решением производителя и предлагаемой конфигурацией оборудования при условии соответствия требованиям технической спецификации.

59	170540031184	Запрос о разъяснении КД	Указано "Лицензионная программное обеспечение: Программное обеспечение для естественных наук – 1 лицензия ". Данное ПО должно быть установлено на саму интерактивную панели? Или на встроенный модуль- компьютер OPS? Это важно понимать потенциальным поставщикам.	2026-04-20 12:50:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее.лицензионное программное обеспечение для естественных наук (1 лицензия) должно быть установлено непосредственно на интерактивную панель.Использование встроенного модуля OPS технической спецификацией не предусмотрено, соответственно установка ПО на OPS не требуется. Просим руководствоваться требованиями ТС.

60	910823301002	Запрос о разъяснении КД	12. Лицензионное ПО для работы с файловой системой со встроенным антивирусом Просим обосновать включение в кабинет робототехники отдельного кроссплатформенного файлового менеджера со встроенным антивирусом, криптографической проверкой файлов на серверах в РК, требованиями по доверенному ПО и уровню доверия 5. Это выглядит как самостоятельный ИБ-продукт, не связанный напрямую с оснащением кабинета робототехники.	2026-04-21 16:00:05	Отклонить замечания	Рассмотрев доводы, изложенные в замечании, сообщаем следующее. Предмет закупки сформирован как единый программно-аппаратный комплекс, включающий оборудование и программное обеспечение, функционирующее в информационной среде организации. Требования к программному обеспечению для работы с файловой системой со встроенными средствами защиты установлены с целью обеспечения информационной безопасности, целостности данных и устойчивой работы оборудования. Доводы о том, что указанное программное обеспечение не связано с оснащением кабинета робототехники, являются необоснованными, поскольку оно используется в составе комплекса и обеспечивает безопасную эксплуатацию оборудования и работу с данными. Установленные требования относятся к характеристикам программного обеспечения как объекта поставки и не содержат указания на

						конкретного производителя либо программный продукт. В соответствии со статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» обеспечиваются принципы добросовестной конкуренции и равного доступа потенциальных поставщиков. Таким образом, доводы, изложенные в замечании, являются необоснованными. Оснований для внесения изменений в конкурсную документацию не имеется.

61	910823301002	Запрос о разъяснении КД	26. Робот антропоморфный Просим обосновать необходимость включения в кабинет робототехники дорогостоящего антропоморфного робота с ИИ, распознаванием речи и лиц, 12 степенями свободы, Linux, Python/C++, Wi-Fi/Bluetooth и автономной работой не менее 6 часов. Данная позиция имеет признаки самостоятельного демонстрационного комплекса и требует отдельного обоснования.	2026-04-21 16:05:18	Отклонить замечания	Рассмотрев доводы, изложенные в замечании, сообщаем следующее. Предмет закупки сформирован как единый комплект оборудования (кабинет робототехники), предназначенный для использования в образовательном процессе и включающий различные программно-аппаратные средства обучения. Включение антропоморфного робота обусловлено необходимостью обеспечения расширенных возможностей обучения, демонстрации современных технологий, а также формирования практических навыков в области робототехники, программирования и искусственного интеллекта. Доводы о том, что указанная позиция является избыточной либо требует отдельного обоснования, являются необоснованными и основаны на субъективной оценке потребностей Заказчика. Установленные характеристики не содержат указания на конкретного производителя либо модель и направлены на обеспечение

						функциональности и образовательной ценности оборудования. В соответствии со статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» обеспечиваются принципы добросовестной конкуренции и равного доступа потенциальных поставщиков. Таким образом, доводы, изложенные в замечании, являются необоснованными. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.
62	170540031184	Запрос о разъяснении КД	Должна ли быть установлена операционная система на моноблок и на ноутбук?	2026-04-20 13:05:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее. Если в технической спецификации прямо не указано требование об установке операционной системы на моноблок и ноутбук, то такое требование не является обязательным при поставке. При этом поставщик вправе выполнить поставку с улучшением, если это не противоречит ТС и не ухудшает заявленные характеристики оборудования.

63	220640039864	Замечание к КД	В технической спецификации установлены многочисленные требования такие как: В составе конкурсной заявки потенциальный поставщик в целях исключения поставки контрафактного оборудования должен предоставить авторизационное письмо от производителя либо их официальных представителей в Республике Казахстан (представительства или дистрибьюторов), дающее ему право на поставку предлагаемого оборудования. Считаем данные требования избыточными и ограничивающими круг потенциальных поставщиков, поскольку наличие авторизационных писем не является обязательным условием для поставки товара надлежащего качества и исполнения договорных обязательств. Согласно принципам осуществления государственных закупок, предусмотренным законодательством Республики Казахстан, государственные закупки основываются на принципах добросовестной	2026-04-21 16:11:15	Отклонить замечания	Рассмотрев поступившее замечание в части требований к авторизационным письмам, сообщаем, что доводы не подлежат удовлетворению. Конкурсной документацией предусмотрено разграничение документов в зависимости от их правовой природы и стадии получения. В частности, в конкурсной документации прямо предусмотрено, что в случае если технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы выдаются при приобретении товара либо при его ввозе на территорию Республики Казахстан и регистрации в установленном порядке, потенциальный поставщик вправе предоставить гарантийное письмо о представлении таких документов при поставке товара. Вместе с тем, установленный запрет на замену отдельных документов гарантийными письмами относится исключительно к документам иного характера, а именно: подтверждающим право поставки товара;

			конкуренции, равных возможностей для потенциальных поставщиков и недопущения необоснованных ограничений конкуренции. Требование о предоставлении авторизационных писем фактически сужает круг потенциальных поставщиков только до субъектов, имеющих прямые договорные отношения с производителем или его официальными представителями, что ограничивает участие иных поставщиков, способных поставить товар, соответствующий технической спецификации. При этом качество, оригинальность и гарантийные обязательства на поставляемый товар могут быть подтверждены иными документами, предусмотренными действующим законодательством и условиями договора о государственных закупках. В связи с вышеизложенным, просим исключить все требования о предоставлении авторизационных писем, как ограничивающее конкуренцию и не являющееся			/> подтверждающим легальность происхождения продукции; подтверждающим соответствие программного обеспечения установленным требованиям. К таким документам относятся, в частности, авторизационные письма и иные документы, которые: оформляются до участия в закупке; не зависят от факта поставки товара; подтверждают возможность надлежащего исполнения обязательств по договору. Получение авторизационных писем не ограничено каким-либо определенным кругом лиц, и любой потенциальный поставщик вправе заблаговременно обратиться к производителю либо его официальному представителю для получения соответствующего письма. Указанное требование распространяется на всех участников на равных условиях и не создает преимуществ для отдельных поставщиков. В соответствии с Приложением 4 к Правилам осуществления

			обязательным для подтверждения возможности поставки товара и предусмотреть возможность предоставления гарантийного письма в качестве альтернативного документа.			государственных закупок допускается установление требований о предоставлении документов, подтверждающих соответствие предлагаемого товара установленным характеристикам и обеспечивающих возможность их проверки. В соответствии со статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» обеспечиваются принципы добросовестной конкуренции и равного доступа потенциальных поставщиков. Таким образом, доводы, изложенные в замечании, основаны на некорректном толковании требований конкурсной документации и являются необоснованными. Оснований для внесения изменений в конкурсную документацию не имеется.

64	910823301002	Запрос о разъяснении КД	14. Моноблок Просим уточнить, что означает требование «частота оперативной памяти не менее 3,30 GHz», поскольку частота ОЗУ и параметры процессора смешаны в одном описании. Также просим уточнить точный тип процессора, так как текущие требования допускают слишком широкий и неравнозначный диапазон конфигураций	2026-04-21 16:00:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее. Требование «частота оперативной памяти не менее 3,30 GHz» следует понимать как указание на частотную характеристику оперативной памяти, выраженную в эквиваленте эффективной частоты (например, 3200–3600 МГц), применяемой в современных модулях памяти. Данное требование не относится к параметрам процессора и не предполагает их смешение, а направлено на установление минимального уровня производительности оперативной памяти. При этом конкретный тип процессора и модель оборудования не устанавливаются, поскольку техническая спецификация определяет минимально допустимые характеристики и допускает предложение различных конфигураций, соответствующих установленным требованиям.

65	910823301002	Замечание к КД	В одном лоте объединены мебель, интерактивная панель, лицензии на ПО, антивирусное и ИБ-ПО, моноблок, ноутбуки, 3D-принтер, пластик, робототехнические наборы, антропоморфный робот, стенды, поля, аптечка, бумага и расходные материалы. Просим обосновать объединение столь разнородных товаров в один комплект, так как это ограничивает участие специализированных поставщиков по отдельным товарным группам	2026-04-21 15:55:20	Отклонить замечания	. Рассмотрев доводы, изложенные в замечании, сообщаем следующее. Предмет закупки сформирован как единый комплект (кабинет робототехники), включающий взаимосвязанные товары, предназначенные для совместного использования в образовательном процессе. Объединение указанных товаров в один лот обусловлено необходимостью обеспечения комплексного оснащения учебного кабинета, их функциональной взаимосвязанностью и необходимостью поставки, монтажа, настройки и ввода в эксплуатацию в рамках одного договора. Доводы о том, что объединение товаров ограничивает участие потенциальных поставщиков, являются необоснованными, поскольку поставка комплекта может быть обеспечена любым потенциальным поставщиком, в том числе с привлечением субподрядчиков и поставщиков отдельных компонентов. В соответствии со статьей 5 Закона Республики

						Казахстан «О государственных закупках» обеспечиваются принципы добросовестной конкуренции и равного доступа потенциальных поставщиков. Таким образом, доводы о наличии ограничений конкуренции не подтверждены и являются необоснованными. Оснований для внесения изменений в конкурсную документацию не имеется.

66	910823301002	Запрос о разъяснении КД	Просим разделить поставку товаров и сопутствующие услуги либо как минимум детализировать их по каждой позиции, поскольку в текущей редакции на весь лот распространены монтаж, наладка, обучение, проверка и испытания без учета природы конкретных товаров.	2026-04-21 16:07:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее. Техническая спецификация предусматривает поставку оборудования в составе единого комплекта с обеспечением его ввода в эксплуатацию. Требования о выполнении сопутствующих работ (доставка, монтаж, наладка, обучение, проверка и испытания) относятся к тем позициям оборудования, для которых такие работы объективно необходимы. Указанные требования не распространяются на товары, не требующие проведения соответствующих работ по своей природе, и подлежат применению с учетом характеристик поставляемого оборудования. Разделение поставки товаров и сопутствующих услуг либо их детальная разбивка по каждой позиции не является обязательной, поскольку объем и состав выполняемых работ определяются в рамках исполнения договора исходя из характеристик поставляемого оборудования.

67	910823301002	Запрос о разъяснении КД	13. Драйвер доверенной загрузки ОС Просим обосновать необходимость отдельного драйвера доверенной загрузки с уровнем доверия не ниже 5+, UEFI/DXE-компонентом, идентификацией и аутентификацией пользователей, защитой BIOS/UEFI и блокировкой внешних носителей в составе кабинета робототехники. Это специальное ИБ-решение, а не обычное оснащение учебного кабинета.	2026-04-21 16:00:29	Отклонить замечания	Рассмотрев доводы, изложенные в замечании, сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована с учетом предмета закупки и предусматривает поставку программно-аппаратного комплекса, функционирующего в информационной среде организации. Требования к драйверу доверенной загрузки операционной системы установлены с целью обеспечения информационной безопасности, защиты от несанкционированного доступа, контроля целостности системы и устойчивого функционирования оборудования. Доводы о том, что указанные требования являются избыточными и не относятся к предмету закупки, являются необоснованными и основаны на субъективной оценке потребностей Заказчика. Установленные требования относятся к характеристикам программного обеспечения как объекта поставки, не содержат указания на конкретного производителя либо программный

						продукт и применяются ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях. В соответствии со статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» обеспечиваются принципы добросовестной конкуренции и равного доступа потенциальных поставщиков. Таким образом, доводы, изложенные в замечании, являются необоснованными. Оснований для внесения изменений в конкурсную документацию не имеется.

68	170540031184	Запрос о разъяснении КД	При описании Лицензионного программного обеспечения для работы с файловой системой со встроенным антивирусом указано "В целях соблюдения информационной безопасности программное обеспечение для управление файловой системой со встроенным антивирусом должен соответствовать требованиям безопасности, установленным в СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017 «Информационные технологии. Методы и средства обеспечения безопасности. Критерии оценки безопасности информационных технологий». Оценочный уровень доверия должен быть не ниже 5, программное обеспечение для управление файловой системой со встроенным антивирусом должно быть включено в реестр доверенного программного обеспечения и продукции электронной промышленности". То есть, это операционная система установленная на интерактивную панель	2026-04-20 12:59:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее. Техническая спецификация содержит требования к предустановленному программному обеспечению для управления файловой системой со встроенными средствами антивирусной защиты. Требования о соответствии СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017, уровню доверия и включению в реестр доверенного программного обеспечения применяются к указанному программному обеспечению в составе поставляемого решения. При этом конкретная реализация (операционная система со встроенными средствами защиты либо иное программное решение) определяется потенциальным поставщиком самостоятельно при условии соответствия предлагаемого решения установленным требованиям технической спецификации.

			должна быть в реестре доверенного программного обеспечения и продукции электронной промышленности и иметь оценочный уровень доверия не ниже 5 (пример - windows 11 должна быть в реестр доверенного программного обеспечения и продукции электронной промышленности)? Это должна антивирусная программа быть в реестре доверенного программного обеспечения и продукции электронной промышленности и иметь оценочный уровень доверия не ниже 5 (пример - антивирусная программа Doctor web должна быть в реестре доверенного программного обеспечения и продукции электронной промышленности)? Совершенно не понятно! Просим предоставить разъяснения.			
69	170540031184	Запрос о разъяснении КД	Должен ли быть установлен встроенный модуль - компьютер OPS в интерактивную панель?	2026-04-20 13:07:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее. Если в технической спецификации нет прямого требования о наличии или установке OPS-модуля, то его установка не требуется.

70	910823301002	Запрос о разъяснении КД	24. Набор образовательный “Интернет вещей” Просим пояснить, почему в характеристиках одновременно указывается SDRAM не менее 1 ГБ и не более 4 ГБ без точного значения. Такой диапазон допускает технически неравнозначные решения. Просим установить конкретный минимально необходимый параметр.	2026-04-21 16:04:34	Отклонить замечания	Рассмотрев доводы, изложенные в замечании, сообщаем следующее. Установленный в технической спецификации диапазон параметров (SDRAM не менее 1 ГБ и не более 4 ГБ) направлен на определение допустимого интервала характеристик оборудования и не создает неопределенности. Указание диапазона значений позволяет потенциальным поставщикам предложить различные технические решения, соответствующие установленным требованиям, и не ограничивает конкуренцию. Доводы о необходимости установления конкретного значения являются необоснованными и носят оценочный характер. В соответствии со статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» обеспечиваются принципы добросовестной конкуренции и равного доступа потенциальных поставщиков. Таким образом, доводы, изложенные в замечании, являются необоснованными.
						/> Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

71	910823301002	Замечание к КД	Просим пояснить, на каком основании в кабинет робототехники включены отдельные ИБ-решения с требованиями по СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017, реестру доверенного ПО, доверенной загрузке, биометрии и криптографической проверке файлов на серверах в РК. Это явно выходит за пределы обычного оснащения учебного кабинета робототехники.	2026-04-21 15:56:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее. Техническая спецификация сформирована с учетом предмета закупки и предусматривает поставку программно-аппаратного комплекса, включающего оборудование и программное обеспечение, функционирующее в информационной среде организации. Требования в части информационной безопасности (включая соответствие СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017, доверенную загрузку, использование средств защиты и контроля доступа) направлены на обеспечение защищенности, устойчивости функционирования и предотвращение несанкционированного доступа к системе и обрабатываемым данным. Указанные требования относятся к характеристикам поставляемого программного обеспечения и его безопасной эксплуатации в составе комплекса и не противоречат предмету закупки.

72	910823301002	Запрос о разъяснении КД	28. Комплект тренировочных полей для занятий робототехникой Просим уточнить точные материалы полей, толщину, тип покрытия, способ хранения/сворачивания и графическую спецификацию рисунка на втором поле, так как без этого нельзя предложить сопоставимое решение.	2026-04-21 16:05:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев поступивший вопрос, сообщаем следующее. Техническая спецификация содержит требования к функциональному назначению и характеристикам комплекта тренировочных полей, достаточные для их использования в образовательном процессе. Указание детализированных параметров (материалы, толщина, тип покрытия, способ хранения и графическая спецификация) не является обязательным, поскольку потенциальный поставщик вправе предложить решение, обеспечивающее выполнение заявленных задач при условии соответствия требованиям технической спецификации. При этом конструктивные и эксплуатационные характеристики определяются техническим решением производителя.

73	910823301002	Запрос о разъяснении КД	9. Шкаф трехсекционный Просим уточнить внутреннюю конфигурацию трех секций, наличие дверей/замков, количество полок в каждой секции и допустимую нагрузку на полки, так как описание носит слишком общий характер.	2026-04-21 15:58:22	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев поступившее замечание к конкурсной документации, сообщаем, что доводы приняты к сведению. В целях соблюдения принципов, предусмотренных статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», а также обеспечения равных возможностей для участия в государственных закупках Заказчиком будет внесено изменение в конкурсную документацию путем корректировки соответствующего положения технической спецификации.

74	170340002416	Замечание к КД	Конкурсной документацией предусмотрено требование о предоставлении в составе конкурсной заявки авторизационного письма от производителя программного обеспечения и/или официального дистрибьютора/дилера, оформленного на имя заказчика с указанием номера объявления и номера лота. Кроме того, документацией прямо установлено: «Не допускается замена авторизационного письма гарантийными письмами от поставщика». Считаем данное требования не законным. 1. Правила осуществления государственных закупок прямо предусматривают, что в случае, если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые заказчиком документы выдаются при приобретении товара, либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, либо при их регистрации в установленном порядке, потенциальный поставщик предоставляет гарантийное письмо о	2026-04-21 11:45:52	Отклонить замечания	Рассмотрев поступившее замечание в части требований к авторизационным письмам, сообщаем, что доводы не подлежат удовлетворению. Конкурсной документацией предусмотрено разграничение документов в зависимости от их правовой природы и стадии получения. В частности, в конкурсной документации прямо предусмотрено, что в случае если технические паспорта, сертификаты соответствия и иные документы выдаются при приобретении товара либо при его ввозе на территорию Республики Казахстан и регистрации в установленном порядке, потенциальный поставщик вправе предоставить гарантийное письмо о представлении таких документов при поставке товара. Вместе с тем, установленный запрет на замену отдельных документов гарантийными письмами относится исключительно к документам иного характера, а именно: подтверждающим право поставки товара;

			представлении таких документов при поставке товаров. Данная норма содержится в действующих Правилах. 2. Считаем, что заказчик, включая в конкурсную документацию безусловный запрет на замену авторизационного письма гарантийным письмом, фактически заранее исключил применение предусмотренного Правилами способа подтверждения а так же категоричное утверждение заказчика о недопустимости гарантийного письма основано не на прямой норме законодательства, а на предположении о внутреннем порядке выдачи документов третьими лицами — производителями, правообладателями либо дистрибьюторами.			/>подтверждающим легальность происхождения продукции; подтверждающим соответствие программного обеспечения установленным требованиям. К таким документам относятся, в частности, авторизационные письма и иные документы, которые: оформляются до участия в закупке; не зависят от факта поставки товара; подтверждают возможность надлежащего исполнения обязательств по договору. Получение авторизационных писем не ограничено каким-либо определенным кругом лиц, и любой потенциальный поставщик вправе заблаговременно обратиться к производителю либо его официальному представителю для получения соответствующего письма. Указанное требование распространяется на всех участников на равных условиях и не создает преимуществ для отдельных поставщиков. В соответствии с Приложением 4 к Правилам осуществления

						государственных закупок допускается установление требований о предоставлении документов, подтверждающих соответствие предлагаемого товара установленным характеристикам и обеспечивающих возможность их проверки. В соответствии со статьей 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» обеспечиваются принципы добросовестной конкуренции и равного доступа потенциальных поставщиков. Таким образом, доводы, изложенные в замечании, основаны на некорректном толковании требований конкурсной документации и являются необоснованными. Оснований для внесения изменений в конкурсную документацию не имеется.

75	910823301002	Запрос о разъяснении КД	29. Таблица “Правила техники безопасности в кабинете информатики” Просим пояснить, почему для кабинета робототехники закупается стенд именно по технике безопасности в кабинете информатики, а не профильный стенд по робототехнике/электробезопасности/3D-моделированию. Требуется обоснование соответствия предмету закупки.	2026-04-21 16:06:04	Отклонить замечания	Рассмотрев доводы, изложенные в замечании, сообщаем следующее. Предмет закупки сформирован как единый комплект оборудования, предназначенный для использования в образовательном процессе. Включение информационного стенда по правилам техники безопасности в кабинете информатики обусловлено необходимостью соблюдения требований безопасности при работе с компьютерным и электронным оборудованием, входящим в состав кабинета робототехники. Доводы о несоответствии указанной позиции предмету закупки являются необоснованными и основаны на субъективной оценке потребностей Заказчика. Таким образом, требования технической спецификации соответствуют целям закупки. Основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют.

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 Зәкен Ержан Қайроллаұлы

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).