Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
№18234380

Конкурстың № 17377298-1
Конкурстың атауы Қызылорда облыстық білім басқармасының Қызылорда қаласы бойынша білім бөлімінің "Н.Ильясов атындағы № 9 мектеп-гимназия" КММ үшін мемлекеттік сатып алу
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2026-07-24 18:31:05 дейін 2026-07-29 09:00:00
Ұйымдастырушының атауы "Қызылорда облысының мемлекеттік сатып алу басқармасы" КММ

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	880121301454	КҚ жобасына ескерту	Просим исключить из технической спецификации следующие требования: Обязательное соответствие СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017 с оценочным уровнем доверия не ниже 5 (ОУД 5 / EAL 5); Обязательное наличие ПО в Реестре доверенного ПО и продукции электронной промышленности; Предоставление авторизационного письма от производителя (правообладателя) или официального дистрибьютора. Обоснование: Необоснованно завышенный уровень доверия (ОУД 5): Уровень доверия ОУД 5 (EAL 5) по стандарту ISO/IEC 15408 предусматривает специализированную разработку и тестирование, применяемые, как правило, для государственного оборудования высокой степени секретности или критической инфраструктуры. Из-за крайне высокой стоимости и длительности процедуры сертификации по уровню ОУД 5 данному критерию	2026-07-28 16:33:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Ответ Заказчика Рассмотрев замечание потенциального поставщика об исключении из технической спецификации требований: • о соответствии программного обеспечения требованиям СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017 с оценочным уровнем доверия не ниже ОУД 5 (EAL 5); • о включении программного обеспечения в Реестр доверенного программного обеспечения и продукции электронной промышленности; • о предоставлении авторизационного письма производителя (правообладателя) либо официального дистрибьютора, Заказчик сообщает следующее. 1. По требованию соответствия СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017 с оценочным уровнем доверия не ниже ОУД 5 (EAL 5) Доводы потенциального поставщика являются необоснованными. В соответствии с пунктом 2 статьи 21 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» техническая спецификация должна

			соответствует лишь минимальное количество специализированных продуктов на рынке. Установление ОУД не ниже 5 для рядового ПО управления файловой системой является несоразмерным и искусственно отсекает подавляющее большинство сертифицированных и надежных решений (в том числе имеющих сертификаты ОУД 1–ОУД 4). Ограничение конкуренции и создание преференций (Реестр доверенного ПО): Требование о наличии ПО в Реестре доверенного ПО и продукции электронной промышленности в сочетании с ОУД 5 фактически сводит выбор к одному конкретному производителю или поставщику, что нарушает основные принципы государственных закупок (предоставление потенциальным поставщикам равных возможностей и добросовестная конкуренция). Ограничение по авторизационному письму от производителя: Требование предоставить письмо от			содержать функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики товара, необходимые Заказчику. Закупаемое программное обеспечение будет использоваться в информационной инфраструктуре Заказчика, в связи с чем обеспечение требуемого уровня информационной безопасности является обязательным условием эксплуатации. Установление требования о соответствии программного обеспечения требованиям СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017 с оценочным уровнем доверия не ниже ОУД 5 обусловлено необходимостью подтверждения соответствия программного обеспечения требованиям информационной безопасности и минимизации рисков несанкционированного доступа, нарушения целостности данных и возникновения угроз информационной безопасности. При этом указанное требование не содержит ссылки на конкретного производителя, товарный знак либо модель

			производителя/дистрибьютора в составе заявки дает правообладателю монопольное право решать, кто из поставщиков сможет принять участие в закупке, что приводит к созданию антиконкурентных условий и ценовому сговору. На основании вышеизложенного, в целях соблюдения законодательства о государственных закупках, обеспечения добросовестной конкуренции и эффективного использования бюджетных средств, просим исключить указанные избыточные требования из технической спецификации либо привести их к общепринятым стандартам (без ограничения по конкретным уровням доверия и формам авторизации).			программного обеспечения. Потенциальным поставщиком не представлены доказательства того, что данному требованию соответствует исключительно продукция одного производителя либо что указанное требование делает невозможным участие иных потенциальных поставщиков. Следовательно, утверждение об ограничении конкуренции является предположением и документально не подтверждено. Основания для внесения изменений отсутствуют. 2. По требованию о включении программного обеспечения в Реестр доверенного программного обеспечения и продукции электронной промышленности Заказчик не согласен с доводами потенциального поставщика. Требование о наличии программного обеспечения в Реестре доверенного программного обеспечения и продукции электронной промышленности установлено

						исключительно в целях обеспечения использования программного обеспечения, соответствующего требованиям законодательства Республики Казахстан в сфере информатизации и информационной безопасности. Указанное требование предъявляется ко всем потенциальным поставщикам в равной степени и не предусматривает преимуществ для какого-либо конкретного участника. Включение программного обеспечения в соответствующий Реестр осуществляется в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан, и не зависит от волеизъявления Заказчика. Потенциальным поставщиком не представлены доказательства того, что в Реестре присутствует программное обеспечение исключительно одного производителя либо что данное требование исключает участие иных производителей. Следовательно, довод об ограничении конкуренции является необоснованным.

						/> Основания для внесения изменений отсутствуют. _____ 3. По требованию о предоставлении авторизационного письма производителя (правообладателя) либо официального дистрибьютора Заказчик считает доводы потенциального поставщика необоснованными. Требование о предоставлении авторизационного письма установлено в целях подтверждения законности происхождения поставляемого программного обеспечения, наличия права на его реализацию, а также обеспечения гарантийной, технической и сервисной поддержки в течение всего срока эксплуатации. Установление данного требования направлено на защиту интересов Заказчика, исключение риска поставки нелицензионного либо контрафактного программного обеспечения, а также обеспечение исполнения поставщиком гарантийных обязательств. Указанное

						требование распространяется на всех потенциальных поставщиков в равной степени и не содержит преимуществ для какого-либо отдельного участника. При этом потенциальным поставщиком не представлены доказательства невозможности получения авторизационного письма либо наличия отказа производителя в его выдаче. Следовательно, доводы о создании антиконкурентных условий являются предположительными и документально не подтверждены. Оснований для исключения указанного требования Заказчик не усматривает. _____ Заключение Таким образом, требования технической спецификации установлены исходя из объективной потребности Заказчика, направлены на обеспечение информационной безопасности, приобретение лицензионного программного обеспечения, получение официальной технической поддержки и

						надлежащего исполнения обязательств поставщика. Потенциальным поставщиком не представлены объективные доказательства того, что указанные требования нарушают нормы Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», ограничивают конкуренцию либо делают невозможным участие иных потенциальных поставщиков. На основании изложенного основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

2	910823301002	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	1. Просим указать конкретную норму Правил осуществления государственных закупок в редакции, действующей с 12 июля 2026 года, позволяющую требовать в составе заявки письма производителей, правообладателей, дилеров и дистрибьюторов. 2. Просим пояснить, почему после исключения из типовой конкурсной документации требований о документах третьих лиц в ТС сохранены авторизационные письма, сертификаты и свидетельства. 3. Просим подтвердить, будет ли отсутствие письма производителя образовательного программного обеспечения основанием для отклонения заявки. При положительном ответе просим привести точное правовое основание. 4. Просим указать, каким образом поставщик, законно приобретающий программное обеспечение через открытую торговую сеть, может получить адресное письмо правообладателя. 5.	2026-07-27 15:07:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Официальный ответ Заказчика на обращение потенциального поставщика Рассмотрев обращение потенциального поставщика по вопросам, касающимся положений технической спецификации, Заказчик сообщает следующее. По вопросам № 1–6 (авторизационные письма, письма производителей, дилеров и дистрибьюторов) Заказчиком принято к сведению обращение потенциального поставщика. При разработке технической спецификации Заказчик руководствовался Законом Республики Казахстан «О государственных закупках», а также Правилами осуществления государственных закупок, исходя из необходимости приобретения товара, соответствующего функциональным, техническим, качественным и эксплуатационным требованиям. Вместе с тем Заказчик отмечает, что действующая редакция Правил осуществления государственных закупок не содержит общей нормы,

			Просим пояснить, почему отказ правообладателя или производителя выдать письмо должен препятствовать участию поставщика, способного поставить лицензионный и соответствующий товар. 6. Просим указать норму законодательства, обязывающую участника представить документ производителя, подтверждающий статус дилера или дистрибьютора. 7. Просим указать нормативное основание обязательной сертификации файлового программного обеспечения по СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017 с уровнем доверия не ниже 5. 8. Просим указать класс информационной системы, модель угроз, категорию персональных данных и защищаемые активы, на основании которых выбран уровень доверия не ниже 5. 9. Просим предоставить перечень всех программных продуктов из реестра доверенного программного обеспечения, которые одновременно соответствуют			предусматривающей обязательное предоставление потенциальными поставщиками авторизационных писем производителя, правообладателя, дилера либо дистрибьютора по всем видам закупок. В этой связи Заказчиком дополнительно будет проведена правовая оценка соответствия указанного требования действующему законодательству Республики Казахстан. В случае установления отсутствия правовых оснований для предъявления данного требования соответствующие изменения будут внесены в техническую спецификацию в установленном законодательством порядке. До внесения соответствующих изменений Заказчик не считает возможным ссылаться на нормы законодательства, которые прямо не предусматривают обязанность потенциальных поставщиков представлять документы третьих лиц. По вопросам № 7–9 (СТ РК ISO/IEC

			всей совокупности требований ТС. 10. Просим пояснить, почему стандартных средств файловой системы и антивирусной защиты операционной системы недостаточно для работы одного моноблока в кабинете химии. 11. Просим указать точное наименование и назначение отдельного файлового программного обеспечения со встроенным антивирусом без указания конкретной торговой марки. 12. Просим пояснить, что означает проверка файлов на сервере с использованием «криптографической системы безопасности, расположенной на территории Республики Казахстан». 13. Просим указать, будут ли школьные файлы передаваться на внешний сервер, какие данные будут передаваться, где они будут храниться и кто будет их обрабатывать. 14. Просим предоставить перечень не менее трех независимых образовательных программных			15408-3-2017, ОУД 5, Реестр доверенного программного обеспечения) Требования информационной безопасности были включены в техническую спецификацию исходя из предполагаемых условий эксплуатации приобретаемого программного обеспечения. Вместе с тем Заказчиком проводится дополнительная проверка достаточности и соразмерности установленных требований. В случае отсутствия документально подтвержденного нормативного либо технического обоснования применения уровня доверия ОУД 5 или требования о наличии программного обеспечения в Реестре доверенного программного обеспечения соответствующие положения технической спецификации будут приведены в соответствие с действующим законодательством Республики Казахстан. По вопросам № 10–21 (функциональные требования программного

			продуктов, содержащих одновременно не менее 1200 3D-сцен, более 110 приложений, более 30 языков и все перечисленные инструменты. 15. Просим указать методику оценки эквивалентности образовательного программного обеспечения. Будет ли отсутствие инструмента «Машина времени», «Плитка», «Пенал» или шахмат основанием отклонения? 16. Просим пояснить, какое отношение инструменты «Машина времени», шахматы, энциклопедия стран и механические модели имеют к кабинету химии. 17. Просим указать, почему в программное обеспечение для кабинета химии включены сотни материалов по биологии, анатомии, географии, физике, астрономии и медицине. 18. Просим предоставить перечень учебных тем программы по химии, которым соответствует каждая из требуемых функций программного обеспечения. 19. Просим			обеспечения) Техническая спецификация должна содержать исключительно требования, необходимые для удовлетворения объективной потребности Заказчика. Все функциональные характеристики программного обеспечения подлежат дополнительной проверке на предмет их соответствия целям закупки, принципам добросовестной конкуренции и недопущения необоснованного ограничения потенциальных поставщиков. При выявлении требований, не имеющих непосредственной связи с предметом закупки либо не подтвержденных объективной потребностью Заказчика, соответствующие изменения будут внесены в техническую спецификацию. _____ Общая позиция Заказчика Заказчик подтверждает, что при проведении государственных закупок руководствуется принципами: • законности; • предоставления потенциальным

			уточнить точный срок подписки вместо формулировки «где-то год». 20. Просим указать количество лицензий, пользователей, устройств, одновременных подключений и учетных записей образовательного программного обеспечения. 21. Просим указать дату начала подписки, порядок активации, обновления, технической поддержки и восстановления доступа. 22. Просим указать продолжительность, программу, формат и место обучения двух сотрудников заказчика, а также документ, подтверждающий прохождение обучения. 23. Просим указать конкретный пункт приказа №70, предусматривающий беспроводную компьютерную мышь со встроенным искусственным интеллектом. 24. Просим указать пункт приказа №70, предусматривающий отдельное программное обеспечение для ИИ-мыши. 25. Просим пояснить, что именно			поставщикам равных возможностей для участия в закупках; • добросовестной конкуренции; • эффективного и рационального использования бюджетных средств. В случае если по результатам дополнительного правового анализа будет установлено, что отдельные положения технической спецификации не имеют достаточного нормативного либо технического обоснования, Заказчиком будут внесены соответствующие изменения в порядке, предусмотренном законодательством Республики Казахстан. ОТВЕТ ЗАКАЗЧИКА На замечания потенциального поставщика Часть 2 (пункты 9–16) Рассмотрев замечания потенциального поставщика, Заказчик сообщает следующее. По пункту 9 Замечание: Отсутствует обоснование необходимости отдельного программного обеспечения для работы с файловой

			означает «встроенный искусственный интеллект» применительно к компьютерной мыши: локальный процессор, встроенная модель или доступ к внешнему облачному сервису. 26. Просим указать наименование модели искусственного интеллекта, языки работы, лимиты запросов, срок предоставления доступа и стоимость последующего обслуживания. 27. Просим указать, где будет храниться история запросов пользователя ИИ-мыши и кто будет иметь к ней доступ. 28. Просим пояснить, предполагается ли передача голоса, текста и иных данных учащихся или работников третьим лицам через программное обеспечение ИИ-мыши. 29. Просим указать не менее трех моделей мышей разных производителей, соответствующих одновременно требованиям 2,4 ГГц, Bluetooth, 1000–4800 DPI, Type-C и голосового ИИ-помощника. 30. Просим			системой со встроенным антивирусом. Ответ Заказчика Техническая спецификация разработана исходя из потребности Заказчика в использовании программного обеспечения, обеспечивающего централизованное управление файлами, дополнительный контроль безопасности, защиту данных пользователей и снижение рисков заражения вредоносным программным обеспечением. При этом Заказчик принимает во внимание доводы потенциального поставщика относительно функциональных возможностей современных операционных систем. В целях соблюдения принципов рационального использования бюджетных средств и недопущения установления избыточных требований Заказчиком будет дополнительно рассмотрена необходимость приобретения отдельного программного обеспечения либо возможность использования штатных средств операционной системы.

			указать точную норму, позволяющую требовать письмо производителя и письмо о соответствии товара технической спецификации по ИИ-мыши. 31. Просим пояснить, к какому производителю относится понятие процессора «12-го поколения» и каким образом будут оцениваться процессоры других производителей. 32. Просим предоставить перечень процессоров не менее трех независимых производителей или серий, соответствующих требованиям 8 ядер, 12 потоков и архитектуры не ниже 12-го поколения. 33. Просим обосновать необходимость наличия VGA либо COM-порта на современном моноблоке. 34. Просим указать оборудование заказчика, которое будет подключаться к моноблоку через VGA или COM-порт. 35. Просим пояснить, что означает требование «объем памяти лучше чем 63 Мб» по многофункциональному устройству.			/>_____ По пункту 10 Замечание: Совокупность характеристик образовательного программного обеспечения идентифицирует конкретный программный продукт. Ответ Заказчика Заказчик не преследовал цели описания продукции конкретного производителя. Техническая спецификация содержит перечень функциональных возможностей образовательного программного обеспечения, сформированный исходя из потребностей образовательного процесса. При этом Заказчик признает, что чрезмерная детализация технических характеристик может быть воспринята как ограничение конкуренции. В связи с этим будет проведена дополнительная проверка технической спецификации. При наличии признаков необоснованной детализации соответствующие характеристики будут изложены в функциональной форме без указания

			/> 36. Просим указать методику определения того, является ли значение памяти «лучше» установленного. 37. Просим предоставить полную сравнительную таблицу соответствия всех 47 позиций технической спецификации приказу №70 по кабинету химии. 38. Просим указать конкретные пункты приказа №70, предусматривающие ИИ-мышь, программное обеспечение для ИИ-мыши, отдельный файловый менеджер с антивирусом и интерактивную табличку с базой данных. 39. Просим пояснить, почему официальная позиция Министерства просвещения о недопустимости включения позиций вне перечня конкретного кабинета не учтена при формировании закупки. 40. Просим предоставить обоснование объединения компьютерной техники, программного обеспечения, ИИ-периферии, мебели, химического оборудования, посуды, коллекций и стендов в			совокупности признаков, способных идентифицировать конкретный программный продукт. По пункту 11 Замечание: Формулировка «не менее» не устраняет ограничение конкуренции. Ответ Заказчика Заказчик согласен с тем, что применение формулировки «не менее» не должно приводить к описанию конкретного товара посредством уникальной совокупности характеристик. При рассмотрении данного замечания Заказчиком будет проведена проверка всех функциональных требований на предмет их достаточности и объективной необходимости. В случае установления избыточных характеристик техническая спецификация будет откорректирована в целях обеспечения возможности предложения эквивалентных товаров. По пункту 12 Замечание: Требуется

			одном лоте. 41. Просим указать количество поставщиков на рынке, способных самостоятельно поставить весь комплект без привлечения заранее определенных производителей и правообладателей. 42. Просим указать модели или производителей, характеристики которых использовались при описании образовательного программного обеспечения, ИИ-мыши и информационной таблички. 43. Просим пояснить, почему информационно-образовательная табличка должна иметь толщину именно 8,96 мм. 44. Просим обосновать необходимость не менее 120 QR-кодов на одной табличке. 45. Просим указать, почему образовательный результат зависит от точного расположения надписей, цветов, фигур, бюста мужчины, изображения кабинета и обозначения AI. 46. Просим предоставить перечень не менее трех производителей			исключить непрофильный образовательный контент. Ответ Заказчика Перечень образовательных материалов был сформирован с учетом возможности использования программного обеспечения при реализации межпредметных образовательных программ. Одновременно Заказчик принимает во внимание доводы потенциального поставщика. В целях приведения технической спецификации в соответствие с фактической потребностью Заказчика будет дополнительно рассмотрена необходимость сохранения отдельных разделов образовательного контента, не относящихся непосредственно к учебному предмету «Химия». По пункту 13 Замечание: Значительная часть образовательного контента не соответствует кабинету химии. Ответ Заказчика Заказчиком будет проведена дополнительная проверка содержания

			стендов, соответствующих одновременно всем дизайнерским, конструктивным и цифровым требованиям ТС. 47. Просим указать норму законодательства, обязывающую участника представить свидетельство на стенд, свидетельство на полезную модель и свидетельство на базу данных. 48. Просим пояснить, должен ли участник быть владельцем полезной модели и базы данных либо допускается законное приобретение готового товара. 49. Просим указать, каким образом наличие свидетельства на полезную модель подтверждает качество, безопасность и соответствие поставляемого стенда. 50. Просим указать методику проверки работоспособности всех QR-кодов, базы данных и функции вывода контента на большой экран при приемке. 51. Просим пояснить, на какой срок должен предоставляться доступ к базе данных стенда и кто			технической спецификации на предмет соответствия приобретаемого образовательного программного обеспечения функциональному назначению кабинета химии. При наличии требований, не связанных непосредственно с целями закупки, соответствующие положения будут скорректированы. _____ По пункту 14 Замечание: Требование одновременного наличия казахского, русского и английского языков ограничивает рынок. Ответ Заказчика Требование о многоязычном интерфейсе было установлено исходя из использования государственного языка, русского языка и возможности применения англоязычных образовательных материалов. Вместе с тем Заказчик дополнительно рассмотрит достаточность указанного требования применительно к предмету закупки и при необходимости скорректирует его с учетом принципов

			оплачивает домен, сервер и обслуживание после исполнения договора. 52. Просим указать, какие конкретно реальные вещества включаются в коллекции угля, нефти и продуктов переработки. 53. Просим указать объем, концентрацию, класс опасности и упаковку образцов бензола, толуола, фенола, анилина, бензина, керосина и иных опасных веществ. 54. Просим подтвердить, являются ли опасные вещества реальными образцами либо безопасными имитациями. При использовании реальных веществ просим предоставить требования к паспортам безопасности. 55. Просим указать условия хранения легковоспламеняющихся, токсичных и вредных коллекционных образцов в школьном кабинете. 56. Просим пояснить, входит ли монтаж вытяжного шкафа и его подключение к вентиляции здания в предмет поставки. 57.			соразмерности и обеспечения добросовестной конкуренции. По пункту 15 Замечание: Не определен срок действия подписки. Ответ Заказчика Замечание потенциального поставщика является обоснованным. Техническая спецификация должна содержать четко определенные условия поставки. Формулировка «сроком где-то год» будет исключена. В техническую спецификацию будут внесены изменения с указанием конкретного срока действия лицензии (подписки), даты начала ее действия либо порядка определения указанного срока. По пункту 16 Замечание: Не определены количество лицензий, учетных записей, пользователей, техническая поддержка и порядок обновления. Ответ Заказчика Заказчик принимает замечание

			Просим предоставить требуемую производительность вентилятора вытяжного шкафа, объем воздухообмена и схему удаления воздуха. 58. Просим указать, входят ли подключение воды, канализации, электричества и вентиляции в обязательства поставщика. 59. Просим указать требования к специалистам, выполняющим подключение инженерных коммуникаций, и основания их допуска на объект. 60. Просим исправить технически некорректное требование питания инфракрасного обогревателя «свыше 200V/40Hz». 61. Просим указать номинальное напряжение, частоту, класс электрозащиты, заземление и защиту от перегрева нагревательных приборов. 62. Просим указать обязательные документы соответствия для лабораторной бани, колбонагревателя и инфракрасного обогревателя. 63. Просим пояснить, почему упаковка			потенциального поставщика. Для обеспечения единообразного понимания предмета закупки техническая спецификация будет дополнена сведениями о количестве лицензий, количестве пользователей (при необходимости), сроках предоставления технической поддержки, порядке обновления программного обеспечения и иных существенных условиях использования лицензии. Соответствующие изменения будут внесены в установленном законодательством порядке до окончания срока приема заявок. --- Заключение по пунктам 9–16 Заказчик подтверждает, что техническая спецификация должна содержать исключительно функционально необходимые, объективно измеримые и достаточные требования к приобретаемому товару. Все замечания потенциального поставщика, касающиеся детализации программного обеспечения,

			набора для экспериментов должна иметь точные размеры 437×345×170 мм, двойной слой PE-пены и грузоподъемность 35 кг. 64. Просим указать не менее трех наборов разных производителей, соответствующих всем требованиям к составу, упаковке, QR-коду и количеству экспериментов. 65. Просим устранить формулировки «предположительно», «грубо», «примерно», «где-то», «лучше», «мощнее» и иные неизмеримые выражения. 66. Просим пояснить, каким образом комиссия будет оценивать формулировки «уникальные возможности», «точные ответы», «высокая скорость», «удобство» и «оптимизация». 67. Просим указать, будет ли отклонена заявка, если товар имеет лучшие функциональные характеристики, но отличается по конструкции, расположению элементов, дизайну или программному интерфейсу. 68. Просим предоставить			образовательного контента, сроков действия лицензий и иных условий использования программного обеспечения, будут дополнительно проанализированы. При наличии правовых и технических оснований соответствующие изменения будут внесены в конкурсную документацию с соблюдением требований Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», принципов добросовестной конкуренции и предоставления потенциальным поставщикам равных возможностей участия в закупке. ОТВЕТ ЗАКАЗЧИКА На замечания потенциального поставщика Часть 3 (пункты 17–24) Рассмотрев замечания потенциального поставщика, Заказчик сообщает следующее. По пункту 17 Замечание: Требование обучения двух сотрудников не содержит продолжительности, программы, формата обучения и документа, подтверждающего

			расчет, подтверждающий возможность изготовления мебели, поставки вытяжного шкафа, лабораторных приборов, коллекций, программ и стендов в течение 30 календарных дней. 69. Просим пояснить, каким образом поставщик, впервые узнавший о закупке после публикации, должен за 30 дней получить все письма производителей, сертификаты и свидетельства, изготовить мебель и поставить комплект. 70. Просим дать отдельный мотивированный ответ на каждый вопрос со ссылкой на конкретную действующую норму законодательства. Общая ссылка на потребность заказчика, приказ №70, наличие слов «или эквивалент» либо прежнюю редакцию Правил не является ответом по существу.			обучение. Ответ Заказчика Замечание принято к рассмотрению. В соответствии с пунктом 2 статьи 21 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» техническая спецификация должна содержать функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики предмета закупки, достаточные для исполнения договора. Заказчик признает, что условия обучения должны быть изложены однозначно и исключать возможность различного толкования. В связи с этим техническая спецификация будет уточнена путем определения: • количества обучаемых лиц; • продолжительности обучения; • формы проведения обучения; • программы обучения; • документа, подтверждающего прохождение обучения; • порядка подтверждения исполнения данного обязательства. Указанные изменения будут внесены в

						установленном законодательством порядке. По пункту 18 Замечание: В состав кабинета включена беспроводная компьютерная мышь со встроенным искусственным интеллектом, которая не относится к обязательному оснащению кабинета химии. Ответ Заказчика Заказчик сообщает, что техническая спецификация формировалась исходя из предполагаемой необходимости применения современных цифровых технологий в образовательном процессе. Вместе с тем Заказчиком будет дополнительно проведена проверка соответствия указанного оборудования обязательному перечню оснащения кабинета химии, утвержденному нормативными правовыми актами Министерства просвещения Республики Казахстан. В случае установления отсутствия объективной необходимости либо нормативного основания указанная позиция будет

						исключена либо приведена в соответствие с обязательными требованиями. По пункту 19 Замечание: Требование наличия искусственного интеллекта в компьютерной мыши технически не определено. Ответ Заказчика Замечание потенциального поставщика является обоснованным в части необходимости конкретизации технических требований. Техническая спецификация должна содержать измеримые и проверяемые характеристики товара. В связи с этим описание функций искусственного интеллекта будет уточнено с указанием функциональных возможностей оборудования, порядка их реализации и критериев проверки при приемке товара. При отсутствии объективной необходимости отдельные требования будут исключены. По пункту 20 Замечание:

						Описание программного обеспечения для ИИ-мыши содержит субъективные характеристики («уникальные возможности», «точные ответы», «высокая скорость» и др.). Ответ Заказчика Заказчик принимает замечание потенциального поставщика. В соответствии с принципами государственных закупок техническая спецификация должна содержать объективные, измеримые и проверяемые характеристики предмета закупки. Формулировки, допускающие субъективное толкование либо не позволяющие объективно определить соответствие товара требованиям технической спецификации, будут пересмотрены. При необходимости они будут заменены конкретными функциональными показателями. По пункту 21 Замечание: Не определены модель искусственного интеллекта, условия использования, срок подписки, хранение

						данных и иные параметры. Ответ Заказчика Заказчик признает необходимость конкретизации условий использования программного обеспечения. В техническую спецификацию будут внесены уточнения относительно: • срока действия лицензии (при наличии); • условий использования программного обеспечения; • порядка предоставления обновлений; • требований к технической поддержке; • условий обработки данных пользователей (при наличии); • иных существенных условий эксплуатации. При этом требования будут сформулированы без необоснованного ограничения круга потенциальных поставщиков. По пункту 22 Замечание: Моноблок описан через процессор «не ниже 12-го поколения», что может указывать на продукцию конкретного производителя. Ответ

						Заказчика Заказчик принимает замечание к рассмотрению. При подготовке технической спецификации целью являлось определение минимального уровня производительности оборудования, необходимого для эксплуатации приобретаемого программного обеспечения. Вместе с тем Заказчиком будет проведена дополнительная проверка технических характеристик процессора на предмет соблюдения требований пункта 3 статьи 21 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», согласно которому техническая спецификация не должна содержать требований, ограничивающих конкуренцию. При наличии признаков привязки к классификации конкретного производителя соответствующие требования будут изложены посредством объективных показателей производительности без использования обозначений, характерных исключительно для одного производителя.

						/> По пункту 23 Замечание: Совокупность характеристик моноблока формирует описание конкретной модели оборудования. Ответ Заказчика Технические характеристики оборудования определялись исходя из минимальных потребностей Заказчика. Одновременно Заказчик принимает замечание потенциального поставщика о необходимости исключения необоснованной детализации технических требований. В связи с этим будет проведен дополнительный анализ совокупности технических характеристик. При наличии признаков ограничения конкуренции отдельные характеристики будут скорректированы либо изложены в виде минимально необходимых функциональных требований. По пункту 24 Замечание: Не обоснована необходимость наличия VGA либо

						COM-порта. Ответ Заказчика Заказчик признает необходимость дополнительного обоснования отдельных технических требований. При подготовке изменений в техническую спецификацию будет проведен анализ фактической необходимости использования интерфейсов VGA и COM с учетом имеющегося оборудования Заказчика. В случае отсутствия объективной производственной необходимости соответствующее требование будет исключено либо заменено современными универсальными интерфейсами. --- Заключение по пунктам 17–24 Заказчик подтверждает, что все технические характеристики должны быть объективно измеримыми, проверяемыми и соответствовать фактической потребности. По результатам рассмотрения замечаний потенциального поставщика техническая спецификация будет дополнительно проверена на

						соответствие требованиям Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», принципам добросовестной конкуренции и недопущения необоснованного ограничения участия потенциальных поставщиков. При наличии оснований соответствующие изменения будут внесены в конкурсную документацию в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан. ОТВЕТ ЗАКАЗЧИКА На замечания потенциального поставщика Часть 4 (пункты 25–32) Рассмотрев обращение потенциального поставщика, Заказчик сообщает следующее. По пункту 25 Замечание: По многофункциональному устройству установлено неопределенное требование «объем памяти лучше чем 63 Мб». Ответ Заказчика Замечание принято. Заказчик соглашается, что техническая спецификация должна содержать

						исключительно объективные, измеримые и однозначные технические характеристики. Формулировка «лучше чем 63 Мб» действительно допускает неоднозначное толкование и не позволяет объективно определить соответствие предлагаемого товара требованиям технической спецификации. До окончания срока приема заявок указанная формулировка будет заменена конкретным измеряемым значением объема памяти либо минимально допустимым показателем. По пункту 26 Замечание: В один лот объединены компьютерная техника, программное обеспечение, мебель, химическое оборудование, вытяжной шкаф, стенды и иные товары различных товарных рынков. Ответ Заказчика Предмет закупки сформирован как единый комплект оснащения кабинета химии исходя из потребности Заказчика получить полностью

						укомплектованный и готовый к эксплуатации учебный кабинет. При этом Заказчик принимает во внимание доводы потенциального поставщика. Дополнительно будет проведен анализ соответствия формирования предмета закупки требованиям Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» в части соблюдения принципов добросовестной конкуренции и недопущения необоснованного ограничения участия потенциальных поставщиков. При наличии предусмотренных законодательством оснований будет рассмотрен вопрос о корректировке предмета закупки. --- По пункту 27 Замечание: Состав кабинета должен соответствовать приказу Министерства просвещения №70. Ответ Заказчика Заказчик подтверждает, что при подготовке технической спецификации учитывались требования действующих нормативных

						правовых актов в сфере образования. Вместе с тем будет проведена дополнительная проверка соответствия состава приобретаемого оборудования обязательному перечню оснащения кабинета химии. При выявлении позиций, не предусмотренных обязательными требованиями либо не обусловленных объективной потребностью Заказчика, техническая спецификация будет приведена в соответствие с действующим законодательством. _____ По пункту 28 Замечание: Просим исключить ИИ-мышь, программное обеспечение для нее, отдельный файловый менеджер и информационную табличку либо указать нормативное основание их включения. Ответ Заказчика Заказчиком будет проведена дополнительная правовая и техническая оценка каждой указанной позиции. Все позиции технической спецификации должны иметь

						непосредственную связь с предметом закупки и быть обусловлены объективной потребностью Заказчика. В случае отсутствия достаточного нормативного либо функционального обоснования соответствующие требования будут исключены либо изложены в иной редакции. По пункту 29 Замечание: Информационно-образовательная табличка описана совокупностью уникальных конструктивных и дизайнерских признаков. Ответ Заказчика Заказчик не преследовал цели описания продукции конкретного производителя. Основной задачей являлось определение функционального назначения информационно-образовательного стенда. Вместе с тем Заказчик принимает замечание потенциального поставщика. Будет проведен анализ технической спецификации на предмет наличия признаков, способных идентифицировать

						конкретное изделие. При наличии таких признаков техническая спецификация будет изложена посредством функциональных характеристик без детализации конструктивных и дизайнерских решений. По пункту 30 Замечание: Требования к расположению элементов, цветовому оформлению, бюсту, изображениям и QR-кодам не влияют на образовательную функцию. Ответ Заказчика Заказчик согласен с тем, что техническая спецификация должна содержать исключительно характеристики, влияющие на функциональные свойства товара. Элементы художественного оформления не должны являться обязательными критериями оценки соответствия товара. В связи с этим соответствующие требования будут дополнительно проверены и при необходимости скорректированы.

						/>_____По пункту 31 Замечание: Требование свидетельств на стенд, полезную модель и базу данных ограничивает конкуренцию. Ответ Заказчика Заказчиком принято во внимание указанное замечание. Вопрос необходимости представления документов, подтверждающих наличие объектов интеллектуальной собственности, будет дополнительно рассмотрен с учетом требований законодательства Республики Казахстан о государственных закупках и законодательства в сфере интеллектуальной собственности. При отсутствии достаточных правовых оснований соответствующее требование будет исключено либо приведено в соответствие с действующим законодательством._____По пункту 32 Замечание: Предметом закупки является товар, а не приобретение исключительных

						прав. Ответ Заказчика Заказчик соглашается, что предметом настоящей закупки является поставка товара. Вместе с тем поставляемый товар должен использоваться на законных основаниях и не нарушать права третьих лиц. При наличии требований, которые могут быть истолкованы как обязанность потенциального поставщика подтверждать наличие исключительных прав на объекты интеллектуальной собственности при отсутствии соответствующего законодательного основания, Заказчиком будут внесены необходимые изменения в техническую спецификацию. ОТВЕТ ЗАКАЗЧИКА На замечания потенциального поставщика Часть 5 (пункты 33–40) Рассмотрев обращение потенциального поставщика, Заказчик сообщает следующее. По пункту 33

						/> Замечание: Характеристики ученических парт чрезмерно детализированы и фактически описывают конкретную модель мебели. Ответ Заказчика Заказчиком технические характеристики ученической мебели были определены исходя из требований к прочности, долговечности, безопасности эксплуатации и эргономике. Вместе с тем Заказчик принимает во внимание доводы потенциального поставщика о том, что чрезмерная детализация отдельных конструктивных элементов может привести к ограничению участия потенциальных поставщиков. В связи с этим техническая спецификация будет дополнительно проверена. При выявлении характеристик, не влияющих на функциональные свойства товара и ограничивающих возможность предложения эквивалентной продукции, соответствующие требования будут изложены в функциональной редакции либо исключены.

						/>_____ По пункту 34 Замечание: Требование изготовления столешницы исключительно из МДФ толщиной более 20 мм необоснованно ограничивает применение иных материалов. Ответ Заказчика Основной целью установления данного требования являлось обеспечение прочности, долговечности и безопасности эксплуатации ученической мебели. При этом Заказчик соглашается, что использование исключительно одного материала без объективного технического обоснования может ограничивать конкуренцию. В связи с этим техническая спецификация будет скорректирована с возможностью предложения иных материалов, обеспечивающих аналогичные или лучшие эксплуатационные характеристики и соответствующих требованиям действующих государственных стандартов и технических регламентов Республики Казахстан.

						/>_____По пункту 35 Замечание: Требования к регулировке ученических стульев противоречат установленному диапазону высоты сиденья. Ответ Заказчика Замечание принято. Заказчиком будет проведена дополнительная проверка соответствия технических характеристик ученических стульев требованиям действующих стандартов, регулирующих производство и поставку ученической мебели. При наличии противоречий соответствующие технические показатели будут уточнены с целью исключения неоднозначного толкования._____По пункту 36 Замечание: Вытяжной шкаф не содержит требований к производительности вентиляции, химической стойкости, воздухообмену и подключению. Ответ Заказчика Заказчик признает необходимость конкретизации

						технических требований к лабораторному вытяжному шкафу. В целях обеспечения безопасной эксплуатации оборудования техническая спецификация будет дополнена показателями производительности вытяжной вентиляции, требованиями к материалам, устойчивым к воздействию химических веществ, а также иными техническими характеристиками, необходимыми для безопасной эксплуатации оборудования. По пункту 37 Замечание: Не определено, входят ли в поставку монтаж вытяжного шкафа и подключение инженерных коммуникаций. Ответ Заказчика Замечание является обоснованным. Для исключения неоднозначного толкования условий закупки Заказчиком будут уточнены обязанности поставщика в части выполнения монтажных работ, подключения оборудования к инженерным сетям, проведения пусконаладочных

						работ и проверки работоспособности оборудования. Соответствующие изменения будут внесены в техническую спецификацию до окончания срока приема заявок. По пункту 38 Замечание: Некорректно указаны параметры электропитания инфракрасного обогревателя. Ответ Заказчика Заказчик принимает замечание потенциального поставщика. Указанная техническая характеристика содержит очевидную техническую неточность. До окончания срока приема заявок соответствующая характеристика будет приведена в соответствие с требованиями действующих государственных стандартов и технической документации производителя. По пункту 39 Замечание: Не определены требования к безопасности лабораторной бани, нагревателя колб и

						инфракрасного обогревателя. Ответ Заказчика Заказчик соглашается, что оборудование, используемое в образовательных организациях, должно соответствовать требованиям безопасности. В техническую спецификацию будут включены требования о соответствии оборудования обязательным требованиям технических регламентов, документам по подтверждению соответствия, а также требованиям по электрической безопасности, защите от перегрева и безопасной эксплуатации в образовательных организациях. По пункту 40 Замечание: Требования к упаковке набора для экспериментов чрезмерно детализированы и описывают конкретное изделие. Ответ Заказчика Заказчик принимает указанное замечание. При подготовке изменений будет проведена проверка всех требований к упаковке товара.

						/> Характеристики упаковки, не оказывающие влияния на функциональное назначение товара, его безопасность, сохранность при транспортировке и эксплуатации, будут исключены либо изложены в виде общих функциональных требований. _____ Заключение по пунктам 33–40 Заказчик подтверждает, что техническая спецификация должна содержать только те требования, которые непосредственно связаны с функциональным назначением приобретаемого товара, его безопасностью и эксплуатационными характеристиками. По результатам рассмотрения замечаний потенциального поставщика техническая спецификация будет дополнительно проверена. При наличии требований, не соответствующих принципам соразмерности, объективности и добросовестной конкуренции, будут внесены соответствующие изменения в порядке, установленном
						законодательством Республики Казахстан.

3	910823301002	КҚ жобасына ескерту	1. В технической спецификации незаконно установлены требования о предоставлении в составе конкурсной заявки писем производителей, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов, документов о дилерском статусе, сертификатов информационной безопасности, свидетельств на информационно-образовательный стенд, полезную модель и базу данных. С 12 июля 2026 года из типовой конкурсной документации исключены положения, допускавшие установление требований о предоставлении авторизационных писем, сертификатов, свидетельств и иных документов третьих лиц. Требуем исключить все перечисленные документы из состава заявки. 2. Требование авторизационного письма ставит возможность участия в зависимость от воли производителя или правообладателя, не являющегося стороной государственной закупки. Третье лицо фактически получает	2026-07-27 15:06:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	ОТВЕТ ЗАКАЗЧИКА на замечания потенциального поставщика Документ объединяет подготовленные ответы по пунктам 1–48. Введение Настоящий документ содержит официальные ответы Заказчика на замечания потенциального поставщика. Ответы подготовлены в официально-деловом стиле. По каждому замечанию Заказчик сообщает о рассмотрении доводов и, при наличии правовых либо технических оснований, о внесении изменений в техническую спецификацию. Раздел 1–8 Пункт 1 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в

			возможность определять круг допущенных поставщиков, что нарушает принципы равного доступа и добросовестной конкуренции. 3. Требуем исключить авторизационные письма по лицензионному образовательному программному обеспечению, программному обеспечению со встроенным антивирусом, беспроводной мыши с искусственным интеллектом, программному обеспечению для мыши и информационно-образовательной табличке. 4. Требование дополнительно предоставить документ производителя, подтверждающий статус дилера или дистрибьютора в Республике Казахстан, создает двойную зависимость участника от третьих лиц и не подтверждает технические характеристики фактически поставляемого товара. 5. Оригинальность и лицензионность программного обеспечения должны подтверждаться при исполнении договора лицензионными ключами, учетными			техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 2 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 3 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам

			записями, лицензиями, актами передачи прав и иными документами на фактически поставленный продукт, а не предварительным адресным письмом правообладателя. 6. По программному обеспечению для работы с файловой системой установлен обязательный сертификат соответствия СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017 с оценочным уровнем доверия не ниже 5 и включение продукта в реестр доверенного программного обеспечения. Заказчик не указал нормативную норму, обязывающую применять программный продукт именно такого класса в обычном школьном кабинете химии. 7. Уровень доверия не ниже 5 является специализированным требованием к оценке безопасности информационных технологий. Не определены защищаемые активы, модель угроз, класс информационной системы, категории обрабатываемых данных и причины, по которым стандартные антивирусные и файловые			добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 4 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 5 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных

			решения не удовлетворяют потребности заказчика. 8. Требование нахождения предлагаемого программного обеспечения в конкретном реестре одновременно с сертификатом СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017 и письмом правообладателя фактически сужает закупку до заранее определенного программного продукта. 9. В ТС закупается отдельное «программное обеспечение для работы с файловой системой со встроенным антивирусом», однако обычные операционные системы уже содержат файловые менеджеры, средства разграничения доступа и встроенную антивирусную защиту. Необходимость приобретения дополнительного самостоятельного продукта не обоснована. 10. Образовательное программное обеспечение описано чрезмерно детализированной совокупностью признаков: не менее 1200 интерактивных 3D-сцен, сотни видеоматериалов, более 110 приложений,			закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 6 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 7 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно

			поддержка более 30 языков, «Машина времени», «Плитка», «Механик», «Пенал», шахматы, энциклопедия стран, медиалексикон, мультимедийный рекордер и конкретная архитектура интерфейса. Совокупность характеристик идентифицирует конкретный существующий продукт. 11. Формулировка «не менее» не устраняет ограничение, поскольку участник должен одновременно обеспечить точное сочетание сотен функций, инструментов, режимов, типов заданий, жестов управления и тематических моделей. Эквивалентность программных продуктов объективно не определена. 12. Несмотря на наименование закупки «кабинет химии», программное обеспечение включает значительный объем контента по биологии, анатомии, географии, геологии, физике, механике, астрономии, медицине и иным дисциплинам. Требуем исключить непрофильный контент и оставить материалы,			проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 8 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Раздел 9–16 Пункт 9 Замечание потенциального

			непосредственно относящиеся к учебной программе по химии. 13. В ТС одновременно указано, что программное обеспечение предназначено для химии, однако перечень моделей начинается с ДНК, хромосом, нервной системы, животных, вирусов, органов человека, растений, географических процессов и физического оборудования. Такое содержание не соответствует заявленному функциональному назначению. 14. Требование обязательного наличия интерфейса, контента и озвучивания одновременно на казахском, русском и английском языках не сопровождается обоснованием потребности именно в трех языковых версиях и существенно ограничивает рынок образовательных программных продуктов. 15. Срок подписки на образовательное программное обеспечение сформулирован неопределенно: «сроком где-то год». Такая формулировка не позволяет определить			поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 10 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до

			точный объем обязательств, начало и окончание подписки, количество пользователей и условия продления. 16. Не определено количество лицензий, учетных записей, одновременных пользователей, устройств, администраторов, объем облачного хранилища, порядок обновления контента, технической поддержки, восстановления доступа и переноса лицензии. 17. Требование обучения не менее двух сотрудников заказчика не содержит продолжительности, программы, формата, требований к преподавателю, места проведения и документа, подтверждающего результат обучения. Условие допускает субъективную приемку. 18. В состав кабинета включена беспроводная компьютерная мышь со встроенным искусственным интеллектом, голосовым помощником, переводом текста, ответами на запросы и отдельным программным обеспечением. Такие функции не относятся			окончания срока приема заявок. Пункт 11 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 12 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических

			к обязательному оснащению кабинета химии и не связаны с проведением лабораторных занятий. 19. Требование наличия искусственного интеллекта непосредственно в компьютерной мыши технически неопределенно. Не указано, что именно встроено в устройство, какие вычисления выполняются локально, какие функции требуют облачного сервиса, кто является поставщиком сервиса и на какой срок предоставляется доступ. 20. Отдельное программное обеспечение для ИИ-мыши описано субъективными формулировками: «уникальные возможности», «точные ответы», «высокая скорость», «плавное взаимодействие», «оптимизация рабочих процессов». Эти характеристики не являются измеримыми и создают возможность произвольной оценки. 21. Не определены модель искусственного интеллекта, языки работы, лимиты запросов, политика хранения истории,			оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 13 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 14 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и

			условия обработки персональных данных, срок подписки, доступность сервиса, требования к интернет-соединению и действия при прекращении поддержки. 22. Моноблок описан через архитектуру процессора «не ниже 12-го поколения», не менее 8 ядер и 12 потоков, встроенную графику «для процессоров не менее 12-го поколения». Указание поколения является привязкой к классификации конкретного производителя и исключает эквивалентные процессоры с иной системой наименований. 23. Требование одновременного наличия не менее двух USB 3.0, четырех USB 2.0, HDMI OUT, VGA либо COM-порта, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.0, веб-камеры свыше 2 Мп и внешнего адаптера питания с конкретными параметрами формирует узкую совокупность характеристик конкретных моноблоков. 24. Требование VGA либо COM-порта не обосновано перечнем оборудования			принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 15 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 16 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О

			заказчика, требующего подключения через указанные устаревшие интерфейсы. 25. По многофункциональному устройству установлено неопределенное требование «объем памяти лучше чем 63 Мб». Понятие «лучше» не является измеримым и не позволяет однозначно определить соответствие. 26. В один лот объединены товары разных рынков: компьютерная техника, программное обеспечение, ИИ-периферия, мебель, вытяжной шкаф, химическое оборудование, посуда, коллекции, стенды и цифровая база данных. Такое объединение существенно ограничивает участие специализированных поставщиков отдельных товарных групп. 27. Согласно официальной позиции Министерства просвещения, приказом №70 установлен обязательный перечень оснащения по каждому конкретному учебному кабинету, а позиции, не включенные в соответствующий перечень, не должны			государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Раздел 17–24 Пункт 17 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 18 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее

			закупаться в рамках данного кабинета. Требуем привести состав закупки в точное соответствие с перечнем кабинета химии. 28. Требуем указать нормативное основание включения в кабинет химии ИИ-мыши, программного обеспечения для ИИ-мыши, отдельного файлового менеджера со встроенным антивирусом, интерактивной таблички с базой данных и иных непредусмотренных цифровых продуктов либо исключить их. 29. Информационно-образовательная табличка описана совокупностью уникальных признаков: не менее 120 QR-кодов, специальная база данных, конкретные размеры, толщина 8,96 мм, цветовая схема групп элементов, размещение надписей, изображение кабинета, бюст мужчины, обозначение AI, передача контента на экран и конкретная композиция дизайна. Это не функциональное описание, а техническое воспроизведение заранее определенного			требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 19 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 20 Замечание

			изделия. 30. Требования к расположению надписей, цветам элементов, формам фигур, фоновым изображениям, бюсту человека, книгам, колбам и точному расположению QR-кодов не влияют на образовательную функцию и необоснованно ограничивают возможность предложения эквивалентного стенда. 31. Требование свидетельства на информационно-образовательный стенд, свидетельства на полезную модель и свидетельства на базу данных прямо ограничивает участие правообладателем либо аффилированным с ним поставщиком. Наличие прав интеллектуальной собственности не подтверждает качество и образовательную эффективность товара. 32. Предметом закупки является товар, а не приобретение исключительных прав на полезную модель или базу данных. Заказчик вправе требовать законность использования контента при поставке, но не вправе			потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 21 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые

			обязывать каждого участника представить чужие правоустанавливающие документы в заявке. 33. Характеристики ученических парт чрезмерно детализированы: конкретные сечения труб, количество резьбовых отверстий, полипропиленовый пенал, корзина из проволоки диаметром около 4 мм, форма пластиковых опор и заглушек. Такие параметры описывают конструкцию конкретной модели мебели. 34. Требование столешницы ученической парты исключительно из МДФ толщиной более 20 мм исключает иные безопасные и долговечные материалы, соответствующие стандартам школьной мебели, без объективного обоснования. 35. По ученическим стульям одновременно установлена регулируемая ростовая группа 4–6 и высота сиденья только от 420 до 440 мм. Указанный узкий диапазон не соответствует полноценному регулированию нескольких ростовых групп и			изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 22 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 23 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и

			требует уточнения. 36. Вытяжной шкаф описан как изделие из ЛДСП с отдельными требованиями к вентилятору, раковине, смесителю и инженерным коммуникациям, однако отсутствуют требования к фактической производительности вытяжки, воздухообмену, химической стойкости воздуховодов, выбросу воздуха и подключению к вентиляционной системе здания. 37. Не указано, входят ли в поставку монтаж вытяжного шкафа, подключение воды, канализации, электроснабжения и вентиляции. Без этих сведений объем обязательств и стоимость исполнения определить невозможно. 38. Требование к дальнему инфракрасному обогревателю содержит технически некорректное питание «свыше 200V/40Hz». Не определены номинальное напряжение, допустимый диапазон, частота сети и требования электробезопасности. 39. По комбинированной лабораторной			технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 24 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Раздел 25–32 Пункт 25 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам

			бане, нагревателю колб и инфракрасному обогревателю отсутствуют конкретные требования к обязательной сертификации, защите от перегрева, заземлению, классу электрозащиты и безопасному использованию учащимися. 40. По набору для 54 экспериментов установлены точные размеры коробки, материал ABS, двойной слой PE-пены, грузоподъемность 35 кг, возможность штабелирования и QR-код. Эти параметры относятся к упаковке конкретного набора и не влияют непосредственно на возможность проведения химических экспериментов. 41. В составе химических коллекций указаны бензол, толуол, фенол, анилин, нефтяной эфир, бензин, лигроин, керосин, газойль, дизельное топливо, мазут и иные потенциально опасные вещества. Не указано, являются ли это реальные образцы, герметичные имитации или изображения, а также не определены требования к			осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 26 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 27 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на

			упаковке, объему, маркировке, хранению и безопасности. 42. Использование реальных токсичных, легковоспламеняющихся и вредных веществ в школьных коллекциях без указания концентрации, количества, паспорта безопасности, класса опасности и специальных условий хранения создает риск для учащихся и персонала. 43. По химической посуде и принадлежностям установлено множество нестандартных и приблизительных параметров, включая колбы «предположительно 100 мл», пробирки «грубо 21×200», детали «примерно» и иные неточные формулировки. Требуем устранить неопределенность. 44. ТС содержит многочисленные грамматические, смысловые и технические ошибки: «сроком где-то год», «лучше чем 63 Мб», «чувствительность реже 104 дБ», «мощность мощнее», «свыше 200V/40Hz», «длиться не менее продолжительного времени». Такие условия			соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 28 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 29 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает,

			не позволяют провести объективную оценку заявок. 45. Общая формулировка, согласно которой все характеристики должны «соответствовать или превышать» указанные значения, неприменима к параметрам, где увеличение значения ухудшает безопасность, совместимость, габариты или эксплуатационные свойства. 46. Срок поставки 30 календарных дней для изготовления мебели, поставки специализированного химического оборудования, программного обеспечения, коллекций, вытяжного шкафа, монтажа инженерных коммуникаций и обучения работников является ограничивающим и предоставляет преимущество поставщику, заранее располагающему всем комплектом. 47. Требуем исключить из технической спецификации все субъективные, приблизительные и неизмеримые формулировки, заменить признаки конкретных товаров функциональными параметрами и			что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 30 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 31

			установить прозрачную методику проверки эквивалентности. 48. Требуем полностью переработать техническую спецификацию: исключить документы третьих лиц, убрать непрофильные цифровые продукты, привести состав кабинета в соответствие с приказом №70, устранить признаки конкретных производителей, конкретизировать монтажные работы и установить реалистичный срок поставки.			/> Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 32 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены

						необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Раздел 33–40 Пункт 33 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 34 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной

						конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 35 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 36 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках»,

						Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 37 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 38 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на

						соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 39 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 40 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает,

						что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Раздел 41–48 Пункт 41 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема

						заявок. Пункт 42 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 43 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую

						спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 44 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 45 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной

						конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 46 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 47 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках»,

						Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 48 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Заключение Заказчик подтверждает соблюдение принципов законности, открытости, добросовестной конкуренции, равного доступа потенциальных поставщиков и
						эффективного использования бюджетных средств. Все замечания будут рассмотрены в установленном законодательством порядке.

4	880121301454	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	1. Заточка под конкретную модель/патентованный товар (Ограничение конкуренции) • Техническая спецификация составлена под продукцию конкретного производителя, что приводит к ограничению конкуренции • Техническая спецификация конкурсной документации не ограничивается установлением функциональных, технических и качественных характеристик закупаемого товара, необходимых для удовлетворения потребностей заказчика. • Напротив, заказчиком подробно описаны индивидуальные признаки конкретного изделия, включая художественное оформление, композицию, расположение графических элементов, цветовое исполнение, внешний вид изделия, содержание изображений, структуру информационного наполнения и иные характеристики, которые не влияют на функциональное назначение товара, однако позволяют идентифицировать конкретную модель конкретного	2026-07-28 17:06:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	ОТВЕТ ЗАКАЗЧИКА на замечания потенциального поставщика к конкурсной документации Рассмотрев обращение потенциального поставщика о внесении изменений в конкурсную документацию, Заказчик сообщает следующее. При разработке технической спецификации Заказчик руководствовался положениями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилами осуществления государственных закупок, а также принципами осуществления государственных закупок. В соответствии с законодательством Заказчик самостоятельно определяет потребность в приобретаемом товаре, исходя из целей закупки, специфики деятельности организации и необходимости обеспечения надлежащего исполнения возложенных функций. Техническая спецификация сформирована исходя из объективной потребности Заказчика и содержит требования к функциональным, техническим,

			производителя. • • В частности, техническая спецификация предусматривает: Описание абстрактного макета как жестких требований: "на фоне изобразить атмосферу учебного кабинета, в котором разложены книги, химические колбы и сосуды, а также бюст мужчины, расположенного на подоконнике". Это не техническая или функциональная характеристика товара, а описание уже существующего авторского рисунка/дизайна конкретного поставщика. Фразы-индикаторы готового макета: "справа от него расположить надписи... связанные с тематикой", "в правой части расположить большую надпись «ХИМИЯ»...", "надпись AI зеленого цвета". Субъективное и нетиповое цветовое кодирование: ТЗ предписывает точные оттенки для каждого типа металлов/газов ("актиниды приглушенно розово-фиолетовым", "щелочноземельные металлы серо-зеленым", "надпись			качественным и эксплуатационным характеристикам приобретаемого товара. _____ 1. По замечанию о составлении технической спецификации под конкретного производителя (ТОО «iVOX») С доводами потенциального поставщика Заказчик не соглашается по следующим основаниям. В технической спецификации отсутствуют ссылки на конкретный товарный знак, фирменное наименование, производителя, модель, патент, промышленный образец либо страну происхождения товара. Описание внешнего оформления изделия, цветового исполнения, расположения информационных элементов и графических изображений обусловлено исключительно функциональным назначением приобретаемого товара как учебно-информационного комплекса. Целью установления указанных требований является обеспечение единого визуального оформления

			салатового оттенка"). 1. Указанные требования не относятся к функциональным, техническим либо эксплуатационным характеристикам товара и не оказывают влияния на возможность использования продукции по ее назначению. 2. При сравнении технической спецификации с продукцией производителя ТОО «iVOX» установлено практически полное совпадение композиции, дизайнерского решения, расположения графических элементов, художественного оформления и структуры изделия. 3. Фактически заказчиком воспроизведено описание конкретной модели продукции производителя iVOX, вследствие чего участие иных производителей, выпускающих аналогичный по функциональному назначению товар, становится невозможным либо существенно затрудняется. 4. Таким образом, техническая спецификация сформирована не по принципу определения необходимых			учебного пособия, удобства восприятия информации обучающимися, соответствия образовательным программам и требованиям к оснащению учебных кабинетов. Само по себе совпадение отдельных элементов дизайна с продукцией какого-либо производителя не свидетельствует о нарушении законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Потенциальным поставщиком не представлены какие-либо объективные доказательства того, что аналогичный товар не может быть изготовлен другими производителями. Более того, изготовление изделий из акрила, пластика, композитных материалов с применением УФ-печати осуществляется значительным количеством производителей на территории Республики Казахстан. Следовательно, утверждение о том, что техническая спецификация ориентирована исключительно на продукцию ТОО «iVOX», является предположением

			функциональных характеристик товара, а путем описания конкретного изделия определенного производителя, что нарушает основные принципы осуществления государственных закупок, предусматривающие добросовестную конкуренцию, равенство потенциальных поставщиков и недопустимость необоснованного ограничения конкуренции. 5. При наличии на рынке иных производителей аналогичной продукции заказчик обязан был сформулировать технические требования исходя из функциональных, качественных и эксплуатационных характеристик товара, а не посредством описания уникального дизайна конкретной продукции. 6. Указанные обстоятельства свидетельствуют о создании преимущественных условий для поставщиков продукции iVOX, что исключает возможность участия иных производителей, способных поставить товар с аналогичным функциональным назначением, но отличающийся			потенциального поставщика и документально не подтверждено. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют. _____ 2. По замечанию о наличии неопределенных формулировок Потенциальный поставщик указывает на наличие отдельных словосочетаний: «ориентировочно», «предположительно», «при необходимости», «навскидку». Заказчик сообщает следующее. Указанные формулировки не относятся к основным техническим характеристикам товара и не влияют на возможность подготовки конкурсной заявки. Основные требования к предмету закупки изложены в технической спецификации в достаточном объеме и позволяют потенциальным поставщикам определить характеристики товара, необходимого к поставке. Вместе с тем Заказчик принимает во внимание замечания потенциального

			внешним исполнением. 2. Неопределенность, противоречия и нечеткость условий Согласно Закону о ГЗ, техническая спецификация должна содержать четкие, исчерпывающие требования. Использование неопределенных фраз недопустимо. техническая спецификация предусматривает: Неопределенные формулировки: "навскидку один код быстрого отклика", "предположительно один код быстрого отклика", "ориентировочно должен быть – полиметилметакрилат", "и иная информация при необходимости". Заказчик сам не знает, сколько QR-кодов нужно и из какого точно материала должна быть сделана табличка, что создает риски неквалифицированного отклонения заявок или произвольной приемки товара. Противоречие в количестве QR-кодов: В одном месте указано "не менее 120 кодов быстрого отклика", далее упоминаются "навскидку один",			поставщика в части редакционной точности документа. При необходимости отдельные формулировки могут быть уточнены в целях исключения неоднозначного толкования, что не повлечет изменения предмета закупки, объема закупаемого товара либо ограничения прав потенциальных поставщиков. Таким образом, наличие отдельных редакционных неточностей само по себе не свидетельствует о нарушении законодательства о государственных закупках. 3. По замечанию об объединении товара и программного обеспечения в один лот Потенциальный поставщик считает неправомерным объединение поставки информационного стенда, программного обеспечения и базы данных. С данным доводом Заказчик не соглашается. Предметом закупки является единый интерактивный образовательный комплекс. В состав

			"предположительно один", "общий код". Противоречие по элементам: В начале указано "информацию о 118 элементах", а ниже — "должен ознакомиться между сто пятнадцати и сто двадцати химическими элементами". «В тексте технической спецификации используются неопределенные термины: "навскидку", "предположительно", "ориентировочно", "при необходимости". Просим внести изменения в ТЗ и указать точные технические параметры товара (точное количество QR-кодов, точный материал изготовления и исчерпывающий перечень выводимых данных), так как текущая формулировка нарушает требования к четкости ТЗ.» 3. Объединение технологически не связанных товаров и услуг в один лот Заказчик объявляет закупку единым лотом, объединяя физическое изделие (пластиковую табличку) и разработку/предоставление ПО/БД. • техническая спецификация			комплекса входят: • информационный стенд; • программное обеспечение; • мультимедийная база данных; • QR-система; • цифровой образовательный контент. Все указанные элементы являются взаимосвязанными частями одного изделия и предназначены для совместной эксплуатации. Функциональное назначение приобретаемого товара предполагает использование всех компонентов исключительно в комплексе. При разделении закупки на отдельные лоты Заказчик не сможет обеспечить совместимость оборудования и программного обеспечения, а также полноценное функционирование приобретаемого комплекса. Кроме того, разделение закупки повлечет дополнительные бюджетные расходы, необходимость проведения нескольких процедур закупок, а также увеличение сроков реализации проекта. Таким образом, объединение указанных

			предусматривает: Требуется не просто табличка, а "специально разработанную базу данных" с интеграцией, интерактивным веб-контентом на 3 языках, системой стриминга (вывод на ТВ/панель по коду/паролю) и мобильным интерфейсом. Производитель табличек из оргстекла/УФ-печати не является разработчиком программного обеспечения и мультимедийных баз данных. Объединение в один лот поставки пластикового стенда и разработки/лицензирования сложного ПО с облачной функцией трансляции ограничивает круг потенциальных участников. «Закупка содержит требования о поставке товара (информационная табличка) и одновременно требования о разработке/предоставлении специализированной базы данных и программного обеспечения для трансляции на ТВ. Данные виды товаров и услуг принадлежат к разным товарным рынкам. Просим разделить данный лот на			компонентов обусловлено технологической взаимосвязью и необходимостью достижения единого результата закупки. Оснований для разделения предмета закупки не имеется. _____ Потенциальный поставщик указывает на толщину изделия 8,96 мм и характеристики крепежных элементов. Заказчик сообщает следующее. Технические характеристики определены исходя из требований к прочности конструкции, безопасности эксплуатации, долговечности изделия и его устойчивости к механическим воздействиям. При определении технических характеристик Заказчик руководствовался необходимостью приобретения товара, отвечающего требованиям эксплуатации в организациях образования. Само по себе указание конкретных технических размеров не свидетельствует об ограничении конкуренции. Вместе с тем

			поставку товара и закупку программного обеспечения/услуг по разработке БД.» _____ 4. Чрезмерные и неметрические требования к крепежу и материалам • техническая спецификация предусматривает: Указание нестандартных габаритов: Толщина "не менее 8,96 мм". Стандартные листы акрила (полиметилметакрилата) обычно идут толщиной 8 мм, 9 мм или 10 мм. Указание "8,96 мм" указывает на замер микрометром конкретного образца находящегося у заказчика или эксклюзивного поставщика. Крепеж: "диаметром ниже 19 мм и резиновой бесцветной мягкой шайбой в диаметре не менее 16 мм и с отверстием не менее 9 мм". «Просим разъяснить, допускается ли поставка таблички толщиной 9 мм или 10 мм из стандартного листового акрила, так как значение 8,96 мм не соответствует стандартной сетке толщин			Заказчик принимает во внимание замечания потенциального поставщика. В случае если отдельные технические параметры не оказывают влияния на функциональные свойства товара и могут быть изложены в виде диапазона либо минимального значения без ухудшения эксплуатационных характеристик изделия, Заказчиком будет рассмотрен вопрос о внесении соответствующих уточнений в техническую спецификацию. Указанное свидетельствует о соблюдении Заказчиком принципов открытости, добросовестной конкуренции и рационального использования бюджетных средств. Оснований считать данные требования нарушающими законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не имеется. 5. По замечанию о незаконности требования авторизационных писем (сертификатов производителя) Потенциальный поставщик указывает, что требование о

			заводского листа оргстекла/полиметилметакрилата?» 5. Незаконное требование авторизационных писем / сертификатов от производителя Это самое прямое нарушение Правил осуществления государственных закупок РК. • техническая спецификация предусматривает: Заказчик требует в составе заявки: «копию письма от производителя или официального представителя… а также сертификат-письмо от производителя о полномочиях дилера». Пункт 234 Правил осуществления государственных закупок РК прямо запрещает заказчикам требовать от потенциальных поставщиков предоставления копий писем, авторизаций, сертификатов дилера/дистрибьютора от производителя товаров/ПО (за исключением редких случаев закупок через Единого дистрибьютора в сфере здравоохранения или специальных товаров по решению Правительства). Наличие такого			предоставлении авторизационного письма либо документа от производителя противоречит законодательству Республики Казахстан о государственных закупках. Заказчик с данным доводом не соглашается. Требование о представлении документов, подтверждающих происхождение товара, полномочия поставщика либо возможность исполнения гарантийных обязательств, установлено исключительно в целях обеспечения поставки оригинальной продукции, соответствующей требованиям технической спецификации, а также исключения поставки контрафактной либо несертифицированной продукции. Следует отметить, что действующее законодательство Республики Казахстан не содержит безусловного запрета на установление подобных требований во всех случаях. При этом указанное требование распространяется на всех потенциальных поставщиков без исключения и не

			требования — это классический барьер, созданный заказчиком для того, чтобы «отсечь» всех участников, кроме одного «своего» дилера. • Вопрос для разъяснения / Требование: «Согласно Приказу Министра финансов РК (Правилам осуществления государственных закупок), установление требований о предоставлении авторизационных писем, дилерских соглашений или сертификатов от производителя в составе конкурсной заявки является неправомерным и ограничивает конкуренцию. Просим исключить из технической спецификации требование о предоставлении писем и сертификатов от производителя или официального представителя.» _____ 6. Указание бренда / товарного знака без слова «или эквивалент» (Заточка) • техническая спецификация предусматривает: Заказчик закупает ПО для «беспроводной мыши со			предоставляет преимуществ какому-либо отдельному участнику. Вместе с тем Заказчик дополнительно проверит соответствие указанного требования действующей редакции Правил осуществления государственных закупок и при наличии предусмотренных законодательством оснований внесет соответствующие изменения в конкурсную документацию. Таким образом, утверждение потенциального поставщика о том, что наличие указанного требования само по себе свидетельствует о нарушении законодательства, является необоснованным. _____ 6. По замечанию об указании конкретного бренда (товарного знака) Потенциальный поставщик полагает, что описание программного обеспечения фактически соответствует продукции конкретного производителя. Данный довод не соответствует фактическим обстоятельствам.

			встроенным ИИ». Мыши с аппаратными AI-кнопками и фирменным ПО (например, Logi AI Prompt Builder или аналогами) являются эксклюзивными разработками отдельных вендоров. Согласно ст. 21 Закона РК «О государственных закупках», не допускается описание товаров/ПО, указывающее на конкретного производителя или товарный знак, если это приводит к ограничению количества участников. • Вопрос для разъяснения: «Просим уточнить, допускается ли к поставке эквивалентное программное обеспечение для управления манипуляторами и настройки «горячих клавиш»/ИИ-помощников, либо заказчику требуется конкретная модель мыши и конкретная экосистема ПО от одного производителя? В случае жесткой привязки к конкретному ПО, просим внести изменения в ТЗ согласно ст. 21 Закона РК "О государственных закупках".»			/> Техническая спецификация не содержит указания на конкретный товарный знак, фирменное наименование, модель либо производителя программного обеспечения. Заказчиком определены исключительно минимальные функциональные возможности приобретаемого программного обеспечения, необходимые для достижения целей закупки. Функции искусственного интеллекта, настройки пользовательских сценариев, интеграции с программным обеспечением и иные характеристики являются описанием функциональных возможностей товара, а не указанием конкретного производителя. На рынке Республики Казахстан представлены различные программные продукты, обладающие аналогичным функционалом. Следовательно, любой потенциальный поставщик вправе предложить программное обеспечение любого производителя при условии его соответствия установленным функциональным

			/> _____ 7. Дескриптивные и субъективные характеристики вместо технических параметров Техническая спецификация полна «воды» и рекламных лозунгов, которые не являются объективными измеряемыми параметрами. • техническая спецификация предусматривает: Формулировки: "предоставляет уникальные возможности", "плавное и эффективное взаимодействие", "упрощает выполнение сложных задач, делая взаимодействие более комфортным". Заказчик обязан указывать объективные, технически проверяемые функциональные параметры (например: операционная система, поддерживаемые языки, типы API для подключения ИИ, интерфейс подключения), а не субъективные ощущения комфорта. • Вопрос для разъяснения: «В тексте ТЗ содержатся неметрические и субъективные формулировки ("уникальные возможности",			требованиям. Утверждение потенциального поставщика о наличии признаков конкретного производителя документально не подтверждено. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию по указанному замечанию не имеется. _____ 7. По замечанию о наличии субъективных характеристик Потенциальный поставщик считает, что в технической спецификации используются субъективные формулировки, такие как «уникальные возможности», «эффективное взаимодействие», «комфортное использование». Заказчик сообщает следующее. Указанные формулировки приведены исключительно в описательной части технической спецификации и не используются в качестве критериев оценки конкурсных заявок. При рассмотрении заявок Заказчиком оценивается исключительно соответствие предлагаемого товара

			"плавное взаимодействие", "более комфортным"). Просим дать четкие технические и функциональные критерии оценки данного ПО: с какими именно языковыми моделями (LLM) должно быть интегрировано ПО, какие операционные системы поддерживать и какие конкретно протоколы передачи данных использовать.» _____ 8. Грамматические и смысловые ошибки (Противоречия) • В тексте ТЗ присутствуют явные ошибки («Приложение должен», «Совместная работа с ИИ должен»), что указывает на поспешный копипаст рекламного проспекта или переведенного со стороннего ресурса текста без надлежащей юридической и технической экспертизы со стороны заказчика. 9. Незаконное совмещение оборудования и лицензий/ПО (Заточка под комплекс) • техническая спецификация предусматривает: Заказчик требует, чтобы в комплект			техническим, функциональным и эксплуатационным характеристикам, указанным в технической спецификации. Следовательно, наличие отдельных описательных выражений не влияет на результаты государственных закупок и не создает преимуществ каким-либо потенциальным поставщикам. Вместе с тем, учитывая замечания потенциального поставщика, Заказчиком будет рассмотрена возможность замены отдельных описательных выражений на более точные технические формулировки без изменения сути предмета закупки. Основания считать указанные положения нарушающими законодательство Республики Казахстан отсутствуют. _____ 8. По замечанию о наличии грамматических и редакционных ошибок Потенциальный поставщик указывает на наличие отдельных грамматических и стилистических неточностей в тексте технической

			с физической мышью входил "звуковой помощник с искусственным интеллектом, который способен переводить текст и отвечать на запросы...". Включение специфического проприетарного софта в требования к стандартному аппаратному обеспечению (компьютерной мыши) прямо ограничивает конкуренцию. Подавляющее большинство производителей мышей (Logitech, Razer, A4Tech, Asus) делают устройства ввода, а не подписки на специфические голосовые ИИ-сервисы с функцией перевода. • Вопрос для разъяснения: «Просим уточнить, является ли наличие конкретного встроенного программного звукового ИИ-помощника с функцией перевода обязательным условием поставки мыши? Ограничивает ли заказчик поставку оборудования наличием только определенной экосистемы ПО от одного конкретного вендора, что противоречит ст. 21 Закона РК "О государственных закупках"?»			спецификации. Заказчик сообщает следующее. Отдельные редакционные либо грамматические неточности могут иметь место при подготовке документации большого объема. При этом данные неточности не изменяют предмет закупки, не влияют на содержание технических требований, не препятствуют подготовке конкурсных заявок потенциальными поставщиками и не нарушают принципов осуществления государственных закупок. Указанные замечания носят исключительно редакционный характер и не свидетельствуют о нарушении требований законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Вместе с тем Заказчик благодарит потенциального поставщика за указанные замечания. При внесении изменений в конкурсную документацию редакционные неточности будут устранены в целях повышения качества оформления документации. Таким

			/> _____ 10. Указание «избыточных» и узкозаточенных электрических/физических параметров Заказчик указывает узкий коридор значений, характерный для конкретной OEM-модели китайской мыши с ИИ (например, моделей от iFlytek, Xiaomi AI Mouse или аналогов). • техническая спецификация предусматривает: Точные электротехнические параметры: "Рабочий ток устройства не должен превышать 20 мА, время полной зарядки – в среднем до 2 часов, а напряжение и ток питания – не более DC 5V и 1A". Такие характеристики, как время зарядки ровно "до 2 часов" и точно "20 мА", не влияют на функциональное назначение манипулятора (управление курсором), но служат формальным поводом для отклонения (отвода) всех других мировых производителей (у которых рабочий ток может быть 15 мА или 25 мА, а зарядка			образом, основания для признания технической спецификации несоответствующей требованиям законодательства Республики Казахстан по указанному доводу отсутствуют. _____ 9. По замечанию о неправомерном совмещении оборудования и программного обеспечения (ИИ-помощник) Потенциальный поставщик указывает, что требования технической спецификации о наличии программного обеспечения с функциями искусственного интеллекта ограничивают круг потенциальных поставщиков. Заказчик с указанным доводом не соглашается. Предметом закупки является не отдельный компьютерный манипулятор, а комплексное решение, предназначенное для использования в образовательном процессе и обеспечивающее выполнение функций, определенных технической спецификацией. Требования к программному обеспечению установлены

			длиться 1.5 или 2.5 часа). • Вопрос для разъяснения: «В описании указаны жесткие эксплуатационные требования (ток не более 20 мА, зарядка до 2 часов). Просим разъяснить, будут ли приниматься к рассмотрению эквивалентные беспроводные мыши с аналогичным или лучшим разрешением сенсора (DPI) и типами подключения (2.4GHz / Bluetooth), но с другими значениями рабочего тока или емкости аккумулятора?» _____ 11. Нечеткость требований и грамматические ошибки • техническая спецификация предусматривает: Текст ТЗ содержит явные грамматические и стилистические ошибки («Мышь... должен быть», «Type-C uли» с латинской буква u вместо русской и), что подтверждает копирование с рекламных спецификаций конкретного импортера. Требование "интерфейс Type-C uли более современный": на			исходя из потребностей Заказчика в обеспечении интерактивного взаимодействия пользователей с приобретаемым оборудованием и являются функциональными требованиями к предмету закупки. Техническая спецификация не содержит требований о поставке продукции конкретного производителя либо конкретного программного продукта. Любой потенциальный поставщик вправе предложить оборудование с любым программным обеспечением, обеспечивающим выполнение функций, предусмотренных технической спецификацией. Таким образом, доводы потенциального поставщика основаны исключительно на предположении о наличии конкретной экосистемы программного обеспечения и не подтверждены документально. Следовательно, требования технической спецификации не ограничивают конкуренцию и не нарушают требования законодательства Республики Казахстан о государственных

			данный момент Type-C является действующим стандартом USB-IF, понятие «более современный» в нормативной документации отсутствуют и создает неопределенность. • Вопрос для разъяснения: «Просим исправить опечатки в тексте ТЗ и уточнить, под "интерфейсом Type-C или более современным" имеется в виду порт зарядки USB Type-C?»			закупках. Основания для внесения изменений отсутствуют. 10. По замечанию относительно установленных технических параметров оборудования Потенциальный поставщик указывает, что значения рабочего тока, времени зарядки, напряжения питания и иных характеристик соответствуют продукции конкретного производителя. Заказчик сообщает следующее. Технические характеристики оборудования определены исходя из потребности Заказчика в приобретении товара, обеспечивающего стабильную и безопасную эксплуатацию в течение всего срока службы. Установленные параметры являются минимальными либо предельными эксплуатационными характеристиками и направлены исключительно на обеспечение качества приобретаемого товара. При этом техническая спецификация не содержит требований

						относительно производителя оборудования либо модели изделия. Потенциальным поставщикам не запрещается предлагать оборудование с улучшенными техническими характеристиками, если такое оборудование соответствует функциональному назначению предмета закупки и обеспечивает выполнение всех требований технической спецификации. Доводы потенциального поставщика о том, что указанные параметры соответствуют исключительно продукции одного производителя, документально не подтверждены. Кроме того, потенциальным поставщиком не представлены сведения о том, что аналогичные характеристики отсутствуют у иных производителей. Следовательно, основания считать установленные технические характеристики ограничивающими конкуренцию отсутствуют. Вместе с тем Заказчик, руководствуясь принципами добросовестной конкуренции, рассмотрит

						возможность корректировки отдельных технических показателей путем установления допустимого диапазона значений, если это не повлияет на функциональные свойства приобретаемого товара. 11. По замечанию о наличии грамматических и редакционных неточностей Потенциальный поставщик обращает внимание на отдельные грамматические, стилистические и редакционные неточности, содержащиеся в технической спецификации. Заказчик сообщает, что указанные замечания касаются исключительно оформления текста документа и не относятся к техническим, функциональным либо эксплуатационным характеристикам предмета закупки. Наличие отдельных редакционных ошибок не препятствует потенциальным поставщикам определить предмет закупки, подготовить конкурсную заявку и принять участие в государственных

						закупках. При этом Заказчик признает необходимость соблюдения единообразия терминологии и корректности оформления конкурсной документации. В случае выявления редакционных неточностей соответствующие исправления будут внесены в установленном порядке без изменения предмета закупки, объема закупаемого товара и условий участия потенциальных поставщиков. Таким образом, указанные замечания не свидетельствуют о нарушении требований законодательства Республики Казахстан о государственных закупках и не являются основанием для признания технической спецификации несоответствующей требованиям законодательства. Заключение По результатам рассмотрения обращения потенциального поставщика Заказчиком установлено, что большинство доводов, изложенных в обращении, основаны на

						субъективной оценке содержания технической спецификации и не подтверждены объективными доказательствами нарушения законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Техническая спецификация разработана исходя из фактической потребности Заказчика, содержит необходимые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики приобретаемого товара и направлена на обеспечение достижения целей государственных закупок. При этом Заказчик, руководствуясь принципами открытости, добросовестной конкуренции и обеспечения равных возможностей потенциальным поставщикам, дополнительно рассмотрит замечания редакционного характера и при наличии правовых оснований внесет соответствующие уточнения, не изменяющие предмет закупки и не влияющие на условия участия потенциальных поставщиков. На основании
						изложенного основания для внесения изменений в конкурсную документацию по доводам, изложенным в обращении потенциального поставщика, отсутствуют, за исключением возможных редакционных уточнений, не влияющих на содержание технической спецификации.

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

Басқарма басшысының орынбасары Шәмшиев Ербол Рысдәулетұлы

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
№18234380

№ конкурса 17377298-1
Название конкурса Государственные закупка для КГУ "Школа-гимназия №9 имени Н.Ильясова отдела образования по городу Кызылорда управления образования Кызылординской области"
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2026-07-24 18:31:05 по 2026-07-29 09:00:00
Наименование организатора КГУ "Управление государственных закупок Кызылординской 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	880121301454	Замечание к КД	Просим исключить из технической спецификации следующие требования: Обязательное соответствие СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017 с оценочным уровнем доверия не ниже 5 (ОУД 5 / EAL 5); Обязательное наличие ПО в Реестре доверенного ПО и продукции электронной промышленности; Предоставление авторизационного письма от производителя (правообладателя) или официального дистрибьютора. Обоснование: Необоснованно завышенный уровень доверия (ОУД 5): Уровень доверия ОУД 5 (EAL 5) по стандарту ISO/IEC 15408 предусматривает специализированную разработку и тестирование, применяемые, как правило, для государственного оборудования высокой степени секретности или критической инфраструктуры. Из-за крайне высокой стоимости и длительности процедуры сертификации по уровню ОУД 5 данному критерию	2026-07-28 16:33:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Ответ Заказчика Рассмотрев замечание потенциального поставщика об исключении из технической спецификации требований: • о соответствии программного обеспечения требованиям СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017 с оценочным уровнем доверия не ниже ОУД 5 (EAL 5); • о включении программного обеспечения в Реестр доверенного программного обеспечения и продукции электронной промышленности; • о предоставлении авторизационного письма производителя (правообладателя) либо официального дистрибьютора, Заказчик сообщает следующее. 1. По требованию соответствия СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017 с оценочным уровнем доверия не ниже ОУД 5 (EAL 5) Доводы потенциального поставщика являются необоснованными. В соответствии с пунктом 2 статьи 21 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» техническая спецификация должна

			соответствует лишь минимальное количество специализированных продуктов на рынке. Установление ОУД не ниже 5 для рядового ПО управления файловой системой является несоразмерным и искусственно отсекает подавляющее большинство сертифицированных и надежных решений (в том числе имеющих сертификаты ОУД 1–ОУД 4). Ограничение конкуренции и создание преференций (Реестр доверенного ПО): Требование о наличии ПО в Реестре доверенного ПО и продукции электронной промышленности в сочетании с ОУД 5 фактически сводит выбор к одному конкретному производителю или поставщику, что нарушает основные принципы государственных закупок (предоставление потенциальным поставщикам равных возможностей и добросовестная конкуренция). Ограничение по авторизационному письму от производителя: Требование предоставить письмо от			содержать функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики товара, необходимые Заказчику. Закупаемое программное обеспечение будет использоваться в информационной инфраструктуре Заказчика, в связи с чем обеспечение требуемого уровня информационной безопасности является обязательным условием эксплуатации. Установление требования о соответствии программного обеспечения требованиям СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017 с оценочным уровнем доверия не ниже ОУД 5 обусловлено необходимостью подтверждения соответствия программного обеспечения требованиям информационной безопасности и минимизации рисков несанкционированного доступа, нарушения целостности данных и возникновения угроз информационной безопасности. При этом указанное требование не содержит ссылки на конкретного производителя, товарный знак либо модель

			производителя/дистрибьютора в составе заявки дает правообладателю монопольное право решать, кто из поставщиков сможет принять участие в закупке, что приводит к созданию антиконкурентных условий и ценовому сговору. На основании вышеизложенного, в целях соблюдения законодательства о государственных закупках, обеспечения добросовестной конкуренции и эффективного использования бюджетных средств, просим исключить указанные избыточные требования из технической спецификации либо привести их к общепринятым стандартам (без ограничения по конкретным уровням доверия и формам авторизации).			программного обеспечения. Потенциальным поставщиком не представлены доказательства того, что данному требованию соответствует исключительно продукция одного производителя либо что указанное требование делает невозможным участие иных потенциальных поставщиков. Следовательно, утверждение об ограничении конкуренции является предположением и документально не подтверждено. Основания для внесения изменений отсутствуют. 2. По требованию о включении программного обеспечения в Реестр доверенного программного обеспечения и продукции электронной промышленности Заказчик не согласен с доводами потенциального поставщика. Требование о наличии программного обеспечения в Реестре доверенного программного обеспечения и продукции электронной промышленности установлено

						исключительно в целях обеспечения использования программного обеспечения, соответствующего требованиям законодательства Республики Казахстан в сфере информатизации и информационной безопасности. Указанное требование предъявляется ко всем потенциальным поставщикам в равной степени и не предусматривает преимуществ для какого-либо конкретного участника. Включение программного обеспечения в соответствующий Реестр осуществляется в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан, и не зависит от волеизъявления Заказчика. Потенциальным поставщиком не представлены доказательства того, что в Реестре присутствует программное обеспечение исключительно одного производителя либо что данное требование исключает участие иных производителей. Следовательно, довод об ограничении конкуренции является необоснованным.

						/> Основания для внесения изменений отсутствуют. _____ 3. По требованию о предоставлении авторизационного письма производителя (правообладателя) либо официального дистрибьютора Заказчик считает доводы потенциального поставщика необоснованными. Требование о предоставлении авторизационного письма установлено в целях подтверждения законности происхождения поставляемого программного обеспечения, наличия права на его реализацию, а также обеспечения гарантийной, технической и сервисной поддержки в течение всего срока эксплуатации. Установление данного требования направлено на защиту интересов Заказчика, исключение риска поставки нелицензионного либо контрафактного программного обеспечения, а также обеспечение исполнения поставщиком гарантийных обязательств. Указанное

						требование распространяется на всех потенциальных поставщиков в равной степени и не содержит преимуществ для какого-либо отдельного участника. При этом потенциальным поставщиком не представлены доказательства невозможности получения авторизационного письма либо наличия отказа производителя в его выдаче. Следовательно, доводы о создании антиконкурентных условий являются предположительными и документально не подтверждены. Оснований для исключения указанного требования Заказчик не усматривает. Заключение Таким образом, требования технической спецификации установлены исходя из объективной потребности Заказчика, направлены на обеспечение информационной безопасности, приобретение лицензионного программного обеспечения, получение официальной технической поддержки и

						надлежащего исполнения обязательств поставщика. Потенциальным поставщиком не представлены объективные доказательства того, что указанные требования нарушают нормы Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», ограничивают конкуренцию либо делают невозможным участие иных потенциальных поставщиков. На основании изложенного основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют.

2	910823301002	Запрос о разъяснении КД	1. Просим указать конкретную норму Правил осуществления государственных закупок в редакции, действующей с 12 июля 2026 года, позволяющую требовать в составе заявки письма производителей, правообладателей, дилеров и дистрибьюторов. 2. Просим пояснить, почему после исключения из типовой конкурсной документации требований о документах третьих лиц в ТС сохранены авторизационные письма, сертификаты и свидетельства. 3. Просим подтвердить, будет ли отсутствие письма производителя образовательного программного обеспечения основанием для отклонения заявки. При положительном ответе просим привести точное правовое основание. 4. Просим указать, каким образом поставщик, законно приобретающий программное обеспечение через открытую торговую сеть, может получить адресное письмо правообладателя. 5.	2026-07-27 15:07:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Официальный ответ Заказчика на обращение потенциального поставщика Рассмотрев обращение потенциального поставщика по вопросам, касающимся положений технической спецификации, Заказчик сообщает следующее. По вопросам № 1–6 (авторизационные письма, письма производителей, дилеров и дистрибьюторов) Заказчиком принято к сведению обращение потенциального поставщика. При разработке технической спецификации Заказчик руководствовался Законом Республики Казахстан «О государственных закупках», а также Правилами осуществления государственных закупок, исходя из необходимости приобретения товара, соответствующего функциональным, техническим, качественным и эксплуатационным требованиям. Вместе с тем Заказчик отмечает, что действующая редакция Правил осуществления государственных закупок не содержит общей нормы,

			Просим пояснить, почему отказ правообладателя или производителя выдать письмо должен препятствовать участию поставщика, способного поставить лицензионный и соответствующий товар. 6. Просим указать норму законодательства, обязывающую участника представить документ производителя, подтверждающий статус дилера или дистрибьютора. 7. Просим указать нормативное основание обязательной сертификации файлового программного обеспечения по СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017 с уровнем доверия не ниже 5. 8. Просим указать класс информационной системы, модель угроз, категорию персональных данных и защищаемые активы, на основании которых выбран уровень доверия не ниже 5. 9. Просим предоставить перечень всех программных продуктов из реестра доверенного программного обеспечения, которые одновременно соответствуют			предусматривающей обязательное предоставление потенциальными поставщиками авторизационных писем производителя, правообладателя, дилера либо дистрибьютора по всем видам закупок. В этой связи Заказчиком дополнительно будет проведена правовая оценка соответствия указанного требования действующему законодательству Республики Казахстан. В случае установления отсутствия правовых оснований для предъявления данного требования соответствующие изменения будут внесены в техническую спецификацию в установленном законодательством порядке. До внесения соответствующих изменений Заказчик не считает возможным ссылаться на нормы законодательства, которые прямо не предусматривают обязанность потенциальных поставщиков представлять документы третьих лиц. По вопросам № 7–9 (СТ РК ISO/IEC

			всей совокупности требований ТС. 10. Просим пояснить, почему стандартных средств файловой системы и антивирусной защиты операционной системы недостаточно для работы одного моноблока в кабинете химии. 11. Просим указать точное наименование и назначение отдельного файлового программного обеспечения со встроенным антивирусом без указания конкретной торговой марки. 12. Просим пояснить, что означает проверка файлов на сервере с использованием «криптографической системы безопасности, расположенной на территории Республики Казахстан». 13. Просим указать, будут ли школьные файлы передаваться на внешний сервер, какие данные будут передаваться, где они будут храниться и кто будет их обрабатывать. 14. Просим предоставить перечень не менее трех независимых образовательных программных			15408-3-2017, ОУД 5, Реестр доверенного программного обеспечения) Требования информационной безопасности были включены в техническую спецификацию исходя из предполагаемых условий эксплуатации приобретаемого программного обеспечения. Вместе с тем Заказчиком проводится дополнительная проверка достаточности и соразмерности установленных требований. В случае отсутствия документально подтвержденного нормативного либо технического обоснования применения уровня доверия ОУД 5 или требования о наличии программного обеспечения в Реестре доверенного программного обеспечения соответствующие положения технической спецификации будут приведены в соответствие с действующим законодательством Республики Казахстан. По вопросам № 10–21 (функциональные требования программного

			продуктов, содержащих одновременно не менее 1200 3D-сцен, более 110 приложений, более 30 языков и все перечисленные инструменты. 15. Просим указать методику оценки эквивалентности образовательного программного обеспечения. Будет ли отсутствие инструмента «Машина времени», «Плитка», «Пенал» или шахмат основанием отклонения? 16. Просим пояснить, какое отношение инструменты «Машина времени», шахматы, энциклопедия стран и механические модели имеют к кабинету химии. 17. Просим указать, почему в программное обеспечение для кабинета химии включены сотни материалов по биологии, анатомии, географии, физике, астрономии и медицине. 18. Просим предоставить перечень учебных тем программы по химии, которым соответствует каждая из требуемых функций программного обеспечения. 19. Просим			обеспечения) Техническая спецификация должна содержать исключительно требования, необходимые для удовлетворения объективной потребности Заказчика. Все функциональные характеристики программного обеспечения подлежат дополнительной проверке на предмет их соответствия целям закупки, принципам добросовестной конкуренции и недопущения необоснованного ограничения потенциальных поставщиков. При выявлении требований, не имеющих непосредственной связи с предметом закупки либо не подтвержденных объективной потребностью Заказчика, соответствующие изменения будут внесены в техническую спецификацию. --- Общая позиция Заказчика Заказчик подтверждает, что при проведении государственных закупок руководствуется принципами: • законности; • предоставления потенциальным

			уточнить точный срок подписки вместо формулировки «где-то год». 20. Просим указать количество лицензий, пользователей, устройств, одновременных подключений и учетных записей образовательного программного обеспечения. 21. Просим указать дату начала подписки, порядок активации, обновления, технической поддержки и восстановления доступа. 22. Просим указать продолжительность, программу, формат и место обучения двух сотрудников заказчика, а также документ, подтверждающий прохождение обучения. 23. Просим указать конкретный пункт приказа №70, предусматривающий беспроводную компьютерную мышь со встроенным искусственным интеллектом. 24. Просим указать пункт приказа №70, предусматривающий отдельное программное обеспечение для ИИ-мыши. 25. Просим пояснить, что именно			поставщикам равных возможностей для участия в закупках; • добросовестной конкуренции; • эффективного и рационального использования бюджетных средств. В случае если по результатам дополнительного правового анализа будет установлено, что отдельные положения технической спецификации не имеют достаточного нормативного либо технического обоснования, Заказчиком будут внесены соответствующие изменения в порядке, предусмотренном законодательством Республики Казахстан. ОТВЕТ ЗАКАЗЧИКА На замечания потенциального поставщика Часть 2 (пункты 9–16) Рассмотрев замечания потенциального поставщика, Заказчик сообщает следующее. По пункту 9 Замечание: Отсутствует обоснование необходимости отдельного программного обеспечения для работы с файловой

			означает «встроенный искусственный интеллект» применительно к компьютерной мыши: локальный процессор, встроенная модель или доступ к внешнему облачному сервису. 26. Просим указать наименование модели искусственного интеллекта, языки работы, лимиты запросов, срок предоставления доступа и стоимость последующего обслуживания. 27. Просим указать, где будет храниться история запросов пользователя ИИ-мыши и кто будет иметь к ней доступ. 28. Просим пояснить, предполагается ли передача голоса, текста и иных данных учащихся или работников третьим лицам через программное обеспечение ИИ-мыши. 29. Просим указать не менее трех моделей мышей разных производителей, соответствующих одновременно требованиям 2,4 ГГц, Bluetooth, 1000–4800 DPI, Type-C и голосового ИИ-помощника. 30. Просим			системой со встроенным антивирусом. Ответ Заказчика Техническая спецификация разработана исходя из потребности Заказчика в использовании программного обеспечения, обеспечивающего централизованное управление файлами, дополнительный контроль безопасности, защиту данных пользователей и снижение рисков заражения вредоносным программным обеспечением. При этом Заказчик принимает во внимание доводы потенциального поставщика относительно функциональных возможностей современных операционных систем. В целях соблюдения принципов рационального использования бюджетных средств и недопущения установления избыточных требований Заказчиком будет дополнительно рассмотрена необходимость приобретения отдельного программного обеспечения либо возможность использования штатных средств операционной системы.

			указать точную норму, позволяющую требовать письмо производителя и письмо о соответствии товара технической спецификации по ИИ-мыши. 31. Просим пояснить, к какому производителю относится понятие процессора «12-го поколения» и каким образом будут оцениваться процессоры других производителей. 32. Просим предоставить перечень процессоров не менее трех независимых производителей или серий, соответствующих требованиям 8 ядер, 12 потоков и архитектуры не ниже 12-го поколения. 33. Просим обосновать необходимость наличия VGA либо COM-порта на современном моноблоке. 34. Просим указать оборудование заказчика, которое будет подключаться к моноблоку через VGA или COM-порт. 35. Просим пояснить, что означает требование «объем памяти лучше чем 63 Мб» по многофункциональному устройству.			/>_____ По пункту 10 Замечание: Совокупность характеристик образовательного программного обеспечения идентифицирует конкретный программный продукт. Ответ Заказчика Заказчик не преследовал цели описания продукции конкретного производителя. Техническая спецификация содержит перечень функциональных возможностей образовательного программного обеспечения, сформированный исходя из потребностей образовательного процесса. При этом Заказчик признает, что чрезмерная детализация технических характеристик может быть воспринята как ограничение конкуренции. В связи с этим будет проведена дополнительная проверка технической спецификации. При наличии признаков необоснованной детализации соответствующие характеристики будут изложены в функциональной форме без указания

			/> 36. Просим указать методику определения того, является ли значение памяти «лучше» установленного. 37. Просим предоставить полную сравнительную таблицу соответствия всех 47 позиций технической спецификации приказу №70 по кабинету химии. 38. Просим указать конкретные пункты приказа №70, предусматривающие ИИ-мышь, программное обеспечение для ИИ-мыши, отдельный файловый менеджер с антивирусом и интерактивную табличку с базой данных. 39. Просим пояснить, почему официальная позиция Министерства просвещения о недопустимости включения позиций вне перечня конкретного кабинета не учтена при формировании закупки. 40. Просим предоставить обоснование объединения компьютерной техники, программного обеспечения, ИИ-периферии, мебели, химического оборудования, посуды, коллекций и стендов в			совокупности признаков, способных идентифицировать конкретный программный продукт. По пункту 11 Замечание: Формулировка «не менее» не устраняет ограничение конкуренции. Ответ Заказчика Заказчик согласен с тем, что применение формулировки «не менее» не должно приводить к описанию конкретного товара посредством уникальной совокупности характеристик. При рассмотрении данного замечания Заказчиком будет проведена проверка всех функциональных требований на предмет их достаточности и объективной необходимости. В случае установления избыточных характеристик техническая спецификация будет откорректирована в целях обеспечения возможности предложения эквивалентных товаров. По пункту 12 Замечание: Требуется

			одном лоте. 41. Просим указать количество поставщиков на рынке, способных самостоятельно поставить весь комплект без привлечения заранее определенных производителей и правообладателей. 42. Просим указать модели или производителей, характеристики которых использовались при описании образовательного программного обеспечения, ИИ-мыши и информационной таблички. 43. Просим пояснить, почему информационно-образовательная табличка должна иметь толщину именно 8,96 мм. 44. Просим обосновать необходимость не менее 120 QR-кодов на одной табличке. 45. Просим указать, почему образовательный результат зависит от точного расположения надписей, цветов, фигур, бюста мужчины, изображения кабинета и обозначения AI. 46. Просим предоставить перечень не менее трех производителей			исключить непрофильный образовательный контент. Ответ Заказчика Перечень образовательных материалов был сформирован с учетом возможности использования программного обеспечения при реализации межпредметных образовательных программ. Одновременно Заказчик принимает во внимание доводы потенциального поставщика. В целях приведения технической спецификации в соответствие с фактической потребностью Заказчика будет дополнительно рассмотрена необходимость сохранения отдельных разделов образовательного контента, не относящихся непосредственно к учебному предмету «Химия». По пункту 13 Замечание: Значительная часть образовательного контента не соответствует кабинету химии. Ответ Заказчика Заказчиком будет проведена дополнительная проверка содержания

			стендов, соответствующих одновременно всем дизайнерским, конструктивным и цифровым требованиям ТС. 47. Просим указать норму законодательства, обязывающую участника представить свидетельство на стенд, свидетельство на полезную модель и свидетельство на базу данных. 48. Просим пояснить, должен ли участник быть владельцем полезной модели и базы данных либо допускается законное приобретение готового товара. 49. Просим указать, каким образом наличие свидетельства на полезную модель подтверждает качество, безопасность и соответствие поставляемого стенда. 50. Просим указать методику проверки работоспособности всех QR-кодов, базы данных и функции вывода контента на большой экран при приемке. 51. Просим пояснить, на какой срок должен предоставляться доступ к базе данных стенда и кто			технической спецификации на предмет соответствия приобретаемого образовательного программного обеспечения функциональному назначению кабинета химии. При наличии требований, не связанных непосредственно с целями закупки, соответствующие положения будут скорректированы. _____ По пункту 14 Замечание: Требование одновременного наличия казахского, русского и английского языков ограничивает рынок. Ответ Заказчика Требование о многоязычном интерфейсе было установлено исходя из использования государственного языка, русского языка и возможности применения англоязычных образовательных материалов. Вместе с тем Заказчик дополнительно рассмотрит достаточность указанного требования применительно к предмету закупки и при необходимости скорректирует его с учетом принципов

			оплачивает домен, сервер и обслуживание после исполнения договора. 52. Просим указать, какие конкретно реальные вещества включаются в коллекции угля, нефти и продуктов переработки. 53. Просим указать объем, концентрацию, класс опасности и упаковку образцов бензола, толуола, фенола, анилина, бензина, керосина и иных опасных веществ. 54. Просим подтвердить, являются ли опасные вещества реальными образцами либо безопасными имитациями. При использовании реальных веществ просим предоставить требования к паспортам безопасности. 55. Просим указать условия хранения легковоспламеняющихся, токсичных и вредных коллекционных образцов в школьном кабинете. 56. Просим пояснить, входит ли монтаж вытяжного шкафа и его подключение к вентиляции здания в предмет поставки. 57.			соразмерности и обеспечения добросовестной конкуренции. По пункту 15 Замечание: Не определен срок действия подписки. Ответ Заказчика Замечание потенциального поставщика является обоснованным. Техническая спецификация должна содержать четко определенные условия поставки. Формулировка «сроком где-то год» будет исключена. В техническую спецификацию будут внесены изменения с указанием конкретного срока действия лицензии (подписки), даты начала ее действия либо порядка определения указанного срока. По пункту 16 Замечание: Не определены количество лицензий, учетных записей, пользователей, техническая поддержка и порядок обновления. Ответ Заказчика Заказчик принимает замечание

			Просим предоставить требуемую производительность вентилятора вытяжного шкафа, объем воздухообмена и схему удаления воздуха. 58. Просим указать, входят ли подключение воды, канализации, электричества и вентиляции в обязательства поставщика. 59. Просим указать требования к специалистам, выполняющим подключение инженерных коммуникаций, и основания их допуска на объект. 60. Просим исправить технически некорректное требование питания инфракрасного обогревателя «свыше 200V/40Hz». 61. Просим указать номинальное напряжение, частоту, класс электрозащиты, заземление и защиту от перегрева нагревательных приборов. 62. Просим указать обязательные документы соответствия для лабораторной бани, колбонагревателя и инфракрасного обогревателя. 63. Просим пояснить, почему упаковка			потенциального поставщика. Для обеспечения единообразного понимания предмета закупки техническая спецификация будет дополнена сведениями о количестве лицензий, количестве пользователей (при необходимости), сроках предоставления технической поддержки, порядке обновления программного обеспечения и иных существенных условиях использования лицензии. Соответствующие изменения будут внесены в установленном законодательством порядке до окончания срока приема заявок. --- Заключение по пунктам 9–16 Заказчик подтверждает, что техническая спецификация должна содержать исключительно функционально необходимые, объективно измеримые и достаточные требования к приобретаемому товару. Все замечания потенциального поставщика, касающиеся детализации программного обеспечения,

			набора для экспериментов должна иметь точные размеры 437×345×170 мм, двойной слой PE-пены и грузоподъемность 35 кг. 64. Просим указать не менее трех наборов разных производителей, соответствующих всем требованиям к составу, упаковке, QR-коду и количеству экспериментов. 65. Просим устранить формулировки «предположительно», «грубо», «примерно», «где-то», «лучше», «мощнее» и иные неизмеримые выражения. 66. Просим пояснить, каким образом комиссия будет оценивать формулировки «уникальные возможности», «точные ответы», «высокая скорость», «удобство» и «оптимизация». 67. Просим указать, будет ли отклонена заявка, если товар имеет лучшие функциональные характеристики, но отличается по конструкции, расположению элементов, дизайну или программному интерфейсу. 68. Просим предоставить			образовательного контента, сроков действия лицензий и иных условий использования программного обеспечения, будут дополнительно проанализированы. При наличии правовых и технических оснований соответствующие изменения будут внесены в конкурсную документацию с соблюдением требований Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», принципов добросовестной конкуренции и предоставления потенциальным поставщикам равных возможностей участия в закупке. ОТВЕТ ЗАКАЗЧИКА На замечания потенциального поставщика Часть 3 (пункты 17–24) Рассмотрев замечания потенциального поставщика, Заказчик сообщает следующее. По пункту 17 Замечание: Требование обучения двух сотрудников не содержит продолжительности, программы, формата обучения и документа, подтверждающего

			расчет, подтверждающий возможность изготовления мебели, поставки вытяжного шкафа, лабораторных приборов, коллекций, программ и стендов в течение 30 календарных дней. 69. Просим пояснить, каким образом поставщик, впервые узнавший о закупке после публикации, должен за 30 дней получить все письма производителей, сертификаты и свидетельства, изготовить мебель и поставить комплект. 70. Просим дать отдельный мотивированный ответ на каждый вопрос со ссылкой на конкретную действующую норму законодательства. Общая ссылка на потребность заказчика, приказ №70, наличие слов «или эквивалент» либо прежнюю редакцию Правил не является ответом по существу.			обучение. Ответ Заказчика Замечание принято к рассмотрению. В соответствии с пунктом 2 статьи 21 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» техническая спецификация должна содержать функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики предмета закупки, достаточные для исполнения договора. Заказчик признает, что условия обучения должны быть изложены однозначно и исключать возможность различного толкования. В связи с этим техническая спецификация будет уточнена путем определения: • количества обучаемых лиц; • продолжительности обучения; • формы проведения обучения; • программы обучения; • документа, подтверждающего прохождение обучения; • порядка подтверждения исполнения данного обязательства. Указанные изменения будут внесены в

						установленном законодательством порядке. По пункту 18 Замечание: В состав кабинета включена беспроводная компьютерная мышь со встроенным искусственным интеллектом, которая не относится к обязательному оснащению кабинета химии. Ответ Заказчика Заказчик сообщает, что техническая спецификация формировалась исходя из предполагаемой необходимости применения современных цифровых технологий в образовательном процессе. Вместе с тем Заказчиком будет дополнительно проведена проверка соответствия указанного оборудования обязательному перечню оснащения кабинета химии, утвержденному нормативными правовыми актами Министерства просвещения Республики Казахстан. В случае установления отсутствия объективной необходимости либо нормативного основания указанная позиция будет

						исключена либо приведена в соответствие с обязательными требованиями. По пункту 19 Замечание: Требование наличия искусственного интеллекта в компьютерной мыши технически не определено. Ответ Заказчика Замечание потенциального поставщика является обоснованным в части необходимости конкретизации технических требований. Техническая спецификация должна содержать измеримые и проверяемые характеристики товара. В связи с этим описание функций искусственного интеллекта будет уточнено с указанием функциональных возможностей оборудования, порядка их реализации и критериев проверки при приемке товара. При отсутствии объективной необходимости отдельные требования будут исключены. По пункту 20 Замечание:

						Описание программного обеспечения для ИИ-мыши содержит субъективные характеристики («уникальные возможности», «точные ответы», «высокая скорость» и др.). Ответ Заказчика Заказчик принимает замечание потенциального поставщика. В соответствии с принципами государственных закупок техническая спецификация должна содержать объективные, измеримые и проверяемые характеристики предмета закупки. Формулировки, допускающие субъективное толкование либо не позволяющие объективно определить соответствие товара требованиям технической спецификации, будут пересмотрены. При необходимости они будут заменены конкретными функциональными показателями. По пункту 21 Замечание: Не определены модель искусственного интеллекта, условия использования, срок подписки, хранение

						данных и иные параметры. Ответ Заказчика Заказчик признает необходимость конкретизации условий использования программного обеспечения. В техническую спецификацию будут внесены уточнения относительно: • срока действия лицензии (при наличии); • условий использования программного обеспечения; • порядка предоставления обновлений; • требований к технической поддержке; • условий обработки данных пользователей (при наличии); • иных существенных условий эксплуатации. При этом требования будут сформулированы без необоснованного ограничения круга потенциальных поставщиков. По пункту 22 Замечание: Моноблок описан через процессор «не ниже 12-го поколения», что может указывать на продукцию конкретного производителя. Ответ

						Заказчика Заказчик принимает замечание к рассмотрению. При подготовке технической спецификации целью являлось определение минимального уровня производительности оборудования, необходимого для эксплуатации приобретаемого программного обеспечения. Вместе с тем Заказчиком будет проведена дополнительная проверка технических характеристик процессора на предмет соблюдения требований пункта 3 статьи 21 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», согласно которому техническая спецификация не должна содержать требований, ограничивающих конкуренцию. При наличии признаков привязки к классификации конкретного производителя соответствующие требования будут изложены посредством объективных показателей производительности без использования обозначений, характерных исключительно для одного производителя.

						/> По пункту 23 Замечание: Совокупность характеристик моноблока формирует описание конкретной модели оборудования. Ответ Заказчика Технические характеристики оборудования определялись исходя из минимальных потребностей Заказчика. Одновременно Заказчик принимает замечание потенциального поставщика о необходимости исключения необоснованной детализации технических требований. В связи с этим будет проведен дополнительный анализ совокупности технических характеристик. При наличии признаков ограничения конкуренции отдельные характеристики будут скорректированы либо изложены в виде минимально необходимых функциональных требований. По пункту 24 Замечание: Не обоснована необходимость наличия VGA либо

						COM-порта. Ответ Заказчика Заказчик признает необходимость дополнительного обоснования отдельных технических требований. При подготовке изменений в техническую спецификацию будет проведен анализ фактической необходимости использования интерфейсов VGA и COM с учетом имеющегося оборудования Заказчика. В случае отсутствия объективной производственной необходимости соответствующее требование будет исключено либо заменено современными универсальными интерфейсами. --- Заключение по пунктам 17–24 Заказчик подтверждает, что все технические характеристики должны быть объективно измеримыми, проверяемыми и соответствовать фактической потребности. По результатам рассмотрения замечаний потенциального поставщика техническая спецификация будет дополнительно проверена на

						соответствие требованиям Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», принципам добросовестной конкуренции и недопущения необоснованного ограничения участия потенциальных поставщиков. При наличии оснований соответствующие изменения будут внесены в конкурсную документацию в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан. ОТВЕТ ЗАКАЗЧИКА На замечания потенциального поставщика Часть 4 (пункты 25–32) Рассмотрев обращение потенциального поставщика, Заказчик сообщает следующее. По пункту 25 Замечание: По многофункциональному устройству установлено неопределенное требование «объем памяти лучше чем 63 Мб». Ответ Заказчика Замечание принято. Заказчик соглашается, что техническая спецификация должна содержать

						исключительно объективные, измеримые и однозначные технические характеристики. Формулировка «лучше чем 63 Мб» действительно допускает неоднозначное толкование и не позволяет объективно определить соответствие предлагаемого товара требованиям технической спецификации. До окончания срока приема заявок указанная формулировка будет заменена конкретным измеряемым значением объема памяти либо минимально допустимым показателем. _____ По пункту 26 Замечание: В один лот объединены компьютерная техника, программное обеспечение, мебель, химическое оборудование, вытяжной шкаф, стенды и иные товары различных товарных рынков. Ответ Заказчика Предмет закупки сформирован как единый комплект оснащения кабинета химии исходя из потребности Заказчика получить полностью

						укомплектованный и готовый к эксплуатации учебный кабинет. При этом Заказчик принимает во внимание доводы потенциального поставщика. Дополнительно будет проведен анализ соответствия формирования предмета закупки требованиям Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» в части соблюдения принципов добросовестной конкуренции и недопущения необоснованного ограничения участия потенциальных поставщиков. При наличии предусмотренных законодательством оснований будет рассмотрен вопрос о корректировке предмета закупки. --- По пункту 27 Замечание: Состав кабинета должен соответствовать приказу Министерства просвещения №70. Ответ Заказчика Заказчик подтверждает, что при подготовке технической спецификации учитывались требования действующих нормативных

						правовых актов в сфере образования. Вместе с тем будет проведена дополнительная проверка соответствия состава приобретаемого оборудования обязательному перечню оснащения кабинета химии. При выявлении позиций, не предусмотренных обязательными требованиями либо не обусловленных объективной потребностью Заказчика, техническая спецификация будет приведена в соответствие с действующим законодательством. По пункту 28 Замечание: Просим исключить ИИ-мышь, программное обеспечение для нее, отдельный файловый менеджер и информационную табличку либо указать нормативное основание их включения. Ответ Заказчика Заказчиком будет проведена дополнительная правовая и техническая оценка каждой указанной позиции. Все позиции технической спецификации должны иметь

						непосредственную связь с предметом закупки и быть обусловлены объективной потребностью Заказчика. В случае отсутствия достаточного нормативного либо функционального обоснования соответствующие требования будут исключены либо изложены в иной редакции. _____ По пункту 29 Замечание: Информационно-образовательная табличка описана совокупностью уникальных конструктивных и дизайнерских признаков. Ответ Заказчика Заказчик не преследовал цели описания продукции конкретного производителя. Основной задачей являлось определение функционального назначения информационно-образовательного стенда. Вместе с тем Заказчик принимает замечание потенциального поставщика. Будет проведен анализ технической спецификации на предмет наличия признаков, способных идентифицировать

						конкретное изделие. При наличии таких признаков техническая спецификация будет изложена посредством функциональных характеристик без детализации конструктивных и дизайнерских решений. _____ По пункту 30 Замечание: Требования к расположению элементов, цветовому оформлению, бюсту, изображениям и QR-кодам не влияют на образовательную функцию. Ответ Заказчика Заказчик согласен с тем, что техническая спецификация должна содержать исключительно характеристики, влияющие на функциональные свойства товара. Элементы художественного оформления не должны являться обязательными критериями оценки соответствия товара. В связи с этим соответствующие требования будут дополнительно проверены и при необходимости скорректированы.

						/>_____По пункту 31 Замечание: Требование свидетельств на стенд, полезную модель и базу данных ограничивает конкуренцию. Ответ Заказчика Заказчиком принято во внимание указанное замечание. Вопрос необходимости представления документов, подтверждающих наличие объектов интеллектуальной собственности, будет дополнительно рассмотрен с учетом требований законодательства Республики Казахстан о государственных закупках и законодательства в сфере интеллектуальной собственности. При отсутствии достаточных правовых оснований соответствующее требование будет исключено либо приведено в соответствие с действующим законодательством._____По пункту 32 Замечание: Предметом закупки является товар, а не приобретение исключительных

						прав. Ответ Заказчика Заказчик соглашается, что предметом настоящей закупки является поставка товара. Вместе с тем поставляемый товар должен использоваться на законных основаниях и не нарушать права третьих лиц. При наличии требований, которые могут быть истолкованы как обязанность потенциального поставщика подтверждать наличие исключительных прав на объекты интеллектуальной собственности при отсутствии соответствующего законодательного основания, Заказчиком будут внесены необходимые изменения в техническую спецификацию. ОТВЕТ ЗАКАЗЧИКА На замечания потенциального поставщика Часть 5 (пункты 33–40) Рассмотрев обращение потенциального поставщика, Заказчик сообщает следующее. По пункту 33

						/> Замечание: Характеристики ученических парт чрезмерно детализированы и фактически описывают конкретную модель мебели. Ответ Заказчика Заказчиком технические характеристики ученической мебели были определены исходя из требований к прочности, долговечности, безопасности эксплуатации и эргономике. Вместе с тем Заказчик принимает во внимание доводы потенциального поставщика о том, что чрезмерная детализация отдельных конструктивных элементов может привести к ограничению участия потенциальных поставщиков. В связи с этим техническая спецификация будет дополнительно проверена. При выявлении характеристик, не влияющих на функциональные свойства товара и ограничивающих возможность предложения эквивалентной продукции, соответствующие требования будут изложены в функциональной редакции либо исключены.

						/>_____ По пункту 34 Замечание: Требование изготовления столешницы исключительно из МДФ толщиной более 20 мм необоснованно ограничивает применение иных материалов. Ответ Заказчика Основной целью установления данного требования являлось обеспечение прочности, долговечности и безопасности эксплуатации ученической мебели. При этом Заказчик соглашается, что использование исключительно одного материала без объективного технического обоснования может ограничивать конкуренцию. В связи с этим техническая спецификация будет скорректирована с возможностью предложения иных материалов, обеспечивающих аналогичные или лучшие эксплуатационные характеристики и соответствующих требованиям действующих государственных стандартов и технических регламентов Республики Казахстан.

						/>_____ По пункту 35 Замечание: Требования к регулировке ученических стульев противоречат установленному диапазону высоты сиденья. Ответ Заказчика Замечание принято. Заказчиком будет проведена дополнительная проверка соответствия технических характеристик ученических стульев требованиям действующих стандартов, регулирующих производство и поставку ученической мебели. При наличии противоречий соответствующие технические показатели будут уточнены с целью исключения неоднозначного толкования. _____ По пункту 36 Замечание: Вытяжной шкаф не содержит требований к производительности вентиляции, химической стойкости, воздухообмену и подключению. Ответ Заказчика Заказчик признает необходимость конкретизации

						технических требований к лабораторному вытяжному шкафу. В целях обеспечения безопасной эксплуатации оборудования техническая спецификация будет дополнена показателями производительности вытяжной вентиляции, требованиями к материалам, устойчивым к воздействию химических веществ, а также иными техническими характеристиками, необходимыми для безопасной эксплуатации оборудования. По пункту 37 Замечание: Не определено, входят ли в поставку монтаж вытяжного шкафа и подключение инженерных коммуникаций. Ответ Заказчика Замечание является обоснованным. Для исключения неоднозначного толкования условий закупки Заказчиком будут уточнены обязанности поставщика в части выполнения монтажных работ, подключения оборудования к инженерным сетям, проведения пусконаладочных

						работ и проверки работоспособности оборудования. Соответствующие изменения будут внесены в техническую спецификацию до окончания срока приема заявок. По пункту 38 Замечание: Некорректно указаны параметры электропитания инфракрасного обогревателя. Ответ Заказчика Заказчик принимает замечание потенциального поставщика. Указанная техническая характеристика содержит очевидную техническую неточность. До окончания срока приема заявок соответствующая характеристика будет приведена в соответствие с требованиями действующих государственных стандартов и технической документации производителя. По пункту 39 Замечание: Не определены требования к безопасности лабораторной бани, нагревателя колб и

						инфракрасного обогревателя. Ответ Заказчика Заказчик соглашается, что оборудование, используемое в образовательных организациях, должно соответствовать требованиям безопасности. В техническую спецификацию будут включены требования о соответствии оборудования обязательным требованиям технических регламентов, документам по подтверждению соответствия, а также требованиям по электрической безопасности, защите от перегрева и безопасной эксплуатации в образовательных организациях. По пункту 40 Замечание: Требования к упаковке набора для экспериментов чрезмерно детализированы и описывают конкретное изделие. Ответ Заказчика Заказчик принимает указанное замечание. При подготовке изменений будет проведена проверка всех требований к упаковке товара.

						/> Характеристики упаковки, не оказывающие влияния на функциональное назначение товара, его безопасность, сохранность при транспортировке и эксплуатации, будут исключены либо изложены в виде общих функциональных требований. _____ Заключение по пунктам 33–40 Заказчик подтверждает, что техническая спецификация должна содержать только те требования, которые непосредственно связаны с функциональным назначением приобретаемого товара, его безопасностью и эксплуатационными характеристиками. По результатам рассмотрения замечаний потенциального поставщика техническая спецификация будет дополнительно проверена. При наличии требований, не соответствующих принципам соразмерности, объективности и добросовестной конкуренции, будут внесены соответствующие изменения в порядке, установленном
						законодательством Республики Казахстан.

3	910823301002	Замечание к КД	1. В технической спецификации незаконно установлены требования о предоставлении в составе конкурсной заявки писем производителей, правообладателей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов, документов о дилерском статусе, сертификатов информационной безопасности, свидетельств на информационно-образовательный стенд, полезную модель и базу данных. С 12 июля 2026 года из типовой конкурсной документации исключены положения, допускавшие установление требований о предоставлении авторизационных писем, сертификатов, свидетельств и иных документов третьих лиц. Требуем исключить все перечисленные документы из состава заявки. 2. Требование авторизационного письма ставит возможность участия в зависимость от воли производителя или правообладателя, не являющегося стороной государственной закупки. Третье лицо фактически получает	2026-07-27 15:06:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	ОТВЕТ ЗАКАЗЧИКА на замечания потенциального поставщика Документ объединяет подготовленные ответы по пунктам 1–48. Введение Настоящий документ содержит официальные ответы Заказчика на замечания потенциального поставщика. Ответы подготовлены в официально-деловом стиле. По каждому замечанию Заказчик сообщает о рассмотрении доводов и, при наличии правовых либо технических оснований, о внесении изменений в техническую спецификацию. Раздел 1–8 Пункт 1 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в

			возможность определять круг допущенных поставщиков, что нарушает принципы равного доступа и добросовестной конкуренции. 3. Требуем исключить авторизационные письма по лицензионному образовательному программному обеспечению, программному обеспечению со встроенным антивирусом, беспроводной мыши с искусственным интеллектом, программному обеспечению для мыши и информационно-образовательной табличке. 4. Требование дополнительно предоставить документ производителя, подтверждающий статус дилера или дистрибьютора в Республике Казахстан, создает двойную зависимость участника от третьих лиц и не подтверждает технические характеристики фактически поставляемого товара. 5. Оригинальность и лицензионность программного обеспечения должны подтверждаться при исполнении договора лицензионными ключами, учетными			техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 2 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 3 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам

			записями, лицензиями, актами передачи прав и иными документами на фактически поставленный продукт, а не предварительным адресным письмом правообладателя. 6. По программному обеспечению для работы с файловой системой установлен обязательный сертификат соответствия СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017 с оценочным уровнем доверия не ниже 5 и включение продукта в реестр доверенного программного обеспечения. Заказчик не указал нормативную норму, обязывающую применять программный продукт именно такого класса в обычном школьном кабинете химии. 7. Уровень доверия не ниже 5 является специализированным требованием к оценке безопасности информационных технологий. Не определены защищаемые активы, модель угроз, класс информационной системы, категории обрабатываемых данных и причины, по которым стандартные антивирусные и файловые			добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 4 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 5 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных

			решения не удовлетворяют потребности заказчика. 8. Требование нахождения предлагаемого программного обеспечения в конкретном реестре одновременно с сертификатом СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017 и письмом правообладателя фактически сужает закупку до заранее определенного программного продукта. 9. В ТС закупается отдельное «программное обеспечение для работы с файловой системой со встроенным антивирусом», однако обычные операционные системы уже содержат файловые менеджеры, средства разграничения доступа и встроенную антивирусную защиту. Необходимость приобретения дополнительного самостоятельного продукта не обоснована. 10. Образовательное программное обеспечение описано чрезмерно детализированной совокупностью признаков: не менее 1200 интерактивных 3D-сцен, сотни видеоматериалов, более 110 приложений,			закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 6 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 7 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно

			поддержка более 30 языков, «Машина времени», «Плитка», «Механик», «Пенал», шахматы, энциклопедия стран, медиалексикон, мультимедийный рекордер и конкретная архитектура интерфейса. Совокупность характеристик идентифицирует конкретный существующий продукт. 11. Формулировка «не менее» не устраняет ограничение, поскольку участник должен одновременно обеспечить точное сочетание сотен функций, инструментов, режимов, типов заданий, жестов управления и тематических моделей. Эквивалентность программных продуктов объективно не определена. 12. Несмотря на наименование закупки «кабинет химии», программное обеспечение включает значительный объем контента по биологии, анатомии, географии, геологии, физике, механике, астрономии, медицине и иным дисциплинам. Требуем исключить непрофильный контент и оставить материалы,			проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 8 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Раздел 9–16 Пункт 9 Замечание потенциального

			непосредственно относящиеся к учебной программе по химии. 13. В ТС одновременно указано, что программное обеспечение предназначено для химии, однако перечень моделей начинается с ДНК, хромосом, нервной системы, животных, вирусов, органов человека, растений, географических процессов и физического оборудования. Такое содержание не соответствует заявленному функциональному назначению. 14. Требование обязательного наличия интерфейса, контента и озвучивания одновременно на казахском, русском и английском языках не сопровождается обоснованием потребности именно в трех языковых версиях и существенно ограничивает рынок образовательных программных продуктов. 15. Срок подписки на образовательное программное обеспечение сформулирован неопределенно: «сроком где-то год». Такая формулировка не позволяет определить			поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 10 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до

			точный объем обязательств, начало и окончание подписки, количество пользователей и условия продления. 16. Не определено количество лицензий, учетных записей, одновременных пользователей, устройств, администраторов, объем облачного хранилища, порядок обновления контента, технической поддержки, восстановления доступа и переноса лицензии. 17. Требование обучения не менее двух сотрудников заказчика не содержит продолжительности, программы, формата, требований к преподавателю, места проведения и документа, подтверждающего результат обучения. Условие допускает субъективную приемку. 18. В состав кабинета включена беспроводная компьютерная мышь со встроенным искусственным интеллектом, голосовым помощником, переводом текста, ответами на запросы и отдельным программным обеспечением. Такие функции не относятся			окончания срока приема заявок. Пункт 11 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 12 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических

			к обязательному оснащению кабинета химии и не связаны с проведением лабораторных занятий. 19. Требование наличия искусственного интеллекта непосредственно в компьютерной мыши технически неопределенно. Не указано, что именно встроено в устройство, какие вычисления выполняются локально, какие функции требуют облачного сервиса, кто является поставщиком сервиса и на какой срок предоставляется доступ. 20. Отдельное программное обеспечение для ИИ-мыши описано субъективными формулировками: «уникальные возможности», «точные ответы», «высокая скорость», «плавное взаимодействие», «оптимизация рабочих процессов». Эти характеристики не являются измеримыми и создают возможность произвольной оценки. 21. Не определены модель искусственного интеллекта, языки работы, лимиты запросов, политика хранения истории,			оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 13 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 14 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и

			условия обработки персональных данных, срок подписки, доступность сервиса, требования к интернет-соединению и действия при прекращении поддержки. 22. Моноблок описан через архитектуру процессора «не ниже 12-го поколения», не менее 8 ядер и 12 потоков, встроенную графику «для процессоров не менее 12-го поколения». Указание поколения является привязкой к классификации конкретного производителя и исключает эквивалентные процессоры с иной системой наименований. 23. Требование одновременного наличия не менее двух USB 3.0, четырех USB 2.0, HDMI OUT, VGA либо COM-порта, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.0, веб-камеры свыше 2 Мп и внешнего адаптера питания с конкретными параметрами формирует узкую совокупность характеристик конкретных моноблоков. 24. Требование VGA либо COM-порта не обосновано перечнем оборудования			принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 15 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 16 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О

			заказчика, требующего подключения через указанные устаревшие интерфейсы. 25. По многофункциональному устройству установлено неопределенное требование «объем памяти лучше чем 63 Мб». Понятие «лучше» не является измеримым и не позволяет однозначно определить соответствие. 26. В один лот объединены товары разных рынков: компьютерная техника, программное обеспечение, ИИ-периферия, мебель, вытяжной шкаф, химическое оборудование, посуда, коллекции, стенды и цифровая база данных. Такое объединение существенно ограничивает участие специализированных поставщиков отдельных товарных групп. 27. Согласно официальной позиции Министерства просвещения, приказом №70 установлен обязательный перечень оснащения по каждому конкретному учебному кабинету, а позиции, не включенные в соответствующий перечень, не должны			государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Раздел 17–24 Пункт 17 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 18 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее

			закупаться в рамках данного кабинета. Требуем привести состав закупки в точное соответствие с перечнем кабинета химии. 28. Требуем указать нормативное основание включения в кабинет химии ИИ-мыши, программного обеспечения для ИИ-мыши, отдельного файлового менеджера со встроенным антивирусом, интерактивной таблички с базой данных и иных непредусмотренных цифровых продуктов либо исключить их. 29. Информационно-образовательная табличка описана совокупностью уникальных признаков: не менее 120 QR-кодов, специальная база данных, конкретные размеры, толщина 8,96 мм, цветовая схема групп элементов, размещение надписей, изображение кабинета, бюст мужчины, обозначение AI, передача контента на экран и конкретная композиция дизайна. Это не функциональное описание, а техническое воспроизведение заранее определенного			требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 19 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 20 Замечание

			изделия. 30. Требования к расположению надписей, цветам элементов, формам фигур, фоновым изображениям, бюсту человека, книгам, колбам и точному расположению QR-кодов не влияют на образовательную функцию и необоснованно ограничивают возможность предложения эквивалентного стенда. 31. Требование свидетельства на информационно-образовательный стенд, свидетельства на полезную модель и свидетельства на базу данных прямо ограничивает участие правообладателем либо аффилированным с ним поставщиком. Наличие прав интеллектуальной собственности не подтверждает качество и образовательную эффективность товара. 32. Предметом закупки является товар, а не приобретение исключительных прав на полезную модель или базу данных. Заказчик вправе требовать законность использования контента при поставке, но не вправе			потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 21 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые

			обязывать каждого участника представить чужие правоустанавливающие документы в заявке. 33. Характеристики ученических парт чрезмерно детализированы: конкретные сечения труб, количество резьбовых отверстий, полипропиленовый пенал, корзина из проволоки диаметром около 4 мм, форма пластиковых опор и заглушек. Такие параметры описывают конструкцию конкретной модели мебели. 34. Требование столешницы ученической парты исключительно из МДФ толщиной более 20 мм исключает иные безопасные и долговечные материалы, соответствующие стандартам школьной мебели, без объективного обоснования. 35. По ученическим стульям одновременно установлена регулируемая ростовая группа 4–6 и высота сиденья только от 420 до 440 мм. Указанный узкий диапазон не соответствует полноценному регулированию нескольких ростовых групп и			изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 22 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 23 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и

			требует уточнения. 36. Вытяжной шкаф описан как изделие из ЛДСП с отдельными требованиями к вентилятору, раковине, смесителю и инженерным коммуникациям, однако отсутствуют требования к фактической производительности вытяжки, воздухообмену, химической стойкости воздуховодов, выбросу воздуха и подключению к вентиляционной системе здания. 37. Не указано, входят ли в поставку монтаж вытяжного шкафа, подключение воды, канализации, электроснабжения и вентиляции. Без этих сведений объем обязательств и стоимость исполнения определить невозможно. 38. Требование к дальнему инфракрасному обогревателю содержит технически некорректное питание «свыше 200V/40Hz». Не определены номинальное напряжение, допустимый диапазон, частота сети и требования электробезопасности. 39. По комбинированной лабораторной			технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 24 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Раздел 25–32 Пункт 25 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам

			бане, нагревателю колб и инфракрасному обогревателю отсутствуют конкретные требования к обязательной сертификации, защите от перегрева, заземлению, классу электрозащиты и безопасному использованию учащимися. 40. По набору для 54 экспериментов установлены точные размеры коробки, материал ABS, двойной слой PE-пены, грузоподъемность 35 кг, возможность штабелирования и QR-код. Эти параметры относятся к упаковке конкретного набора и не влияют непосредственно на возможность проведения химических экспериментов. 41. В составе химических коллекций указаны бензол, толуол, фенол, анилин, нефтяной эфир, бензин, лигроин, керосин, газойль, дизельное топливо, мазут и иные потенциально опасные вещества. Не указано, являются ли это реальные образцы, герметичные имитации или изображения, а также не определены требования к			осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 26 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 27 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на

			упаковке, объему, маркировке, хранению и безопасности. 42. Использование реальных токсичных, легковоспламеняющихся и вредных веществ в школьных коллекциях без указания концентрации, количества, паспорта безопасности, класса опасности и специальных условий хранения создает риск для учащихся и персонала. 43. По химической посуде и принадлежностям установлено множество нестандартных и приблизительных параметров, включая колбы «предположительно 100 мл», пробирки «грубо 21×200», детали «примерно» и иные неточные формулировки. Требуем устранить неопределенность. 44. ТС содержит многочисленные грамматические, смысловые и технические ошибки: «сроком где-то год», «лучше чем 63 Мб», «чувствительность реже 104 дБ», «мощность мощнее», «свыше 200V/40Hz», «длиться не менее продолжительного времени». Такие условия			соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 28 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 29 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает,

			не позволяют провести объективную оценку заявок. 45. Общая формулировка, согласно которой все характеристики должны «соответствовать или превышать» указанные значения, неприменима к параметрам, где увеличение значения ухудшает безопасность, совместимость, габариты или эксплуатационные свойства. 46. Срок поставки 30 календарных дней для изготовления мебели, поставки специализированного химического оборудования, программного обеспечения, коллекций, вытяжного шкафа, монтажа инженерных коммуникаций и обучения работников является ограничивающим и предоставляет преимущество поставщику, заранее располагающему всем комплектом. 47. Требуем исключить из технической спецификации все субъективные, приблизительные и неизмеримые формулировки, заменить признаки конкретных товаров функциональными параметрами и			что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 30 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 31

			установить прозрачную методику проверки эквивалентности. 48. Требуем полностью переработать техническую спецификацию: исключить документы третьих лиц, убрать непрофильные цифровые продукты, привести состав кабинета в соответствие с приказом №70, устранить признаки конкретных производителей, конкретизировать монтажные работы и установить реалистичный срок поставки.			/> Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 32 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены

						необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Раздел 33–40 Пункт 33 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 34 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной

						конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 35 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 36 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках»,

						Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 37 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 38 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на

						соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 39 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 40 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает,

						что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Раздел 41–48 Пункт 41 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема

						заявок. Пункт 42 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 43 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую

						спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 44 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 45 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной

						конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 46 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 47 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках»,

						Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Пункт 48 Замечание потенциального поставщика рассмотрено. Заказчик сообщает, что соответствующее требование будет дополнительно проанализировано на соответствие Закону Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилам осуществления государственных закупок и принципам добросовестной конкуренции. При наличии правовых и технических оснований в техническую спецификацию будут внесены необходимые изменения до окончания срока приема заявок. Заключение Заказчик подтверждает соблюдение принципов законности, открытости, добросовестной конкуренции, равного доступа потенциальных поставщиков и
						эффективного использования бюджетных средств. Все замечания будут рассмотрены в установленном законодательством порядке.

4	880121301454	Запрос о разъяснении КД	1. Заточка под конкретную модель/патентованный товар (Ограничение конкуренции) • Техническая спецификация составлена под продукцию конкретного производителя, что приводит к ограничению конкуренции • Техническая спецификация конкурсной документации не ограничивается установлением функциональных, технических и качественных характеристик закупаемого товара, необходимых для удовлетворения потребностей заказчика. • Напротив, заказчиком подробно описаны индивидуальные признаки конкретного изделия, включая художественное оформление, композицию, расположение графических элементов, цветовое исполнение, внешний вид изделия, содержание изображений, структуру информационного наполнения и иные характеристики, которые не влияют на функциональное назначение товара, однако позволяют идентифицировать конкретную модель конкретного	2026-07-28 17:06:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	ОТВЕТ ЗАКАЗЧИКА на замечания потенциального поставщика к конкурсной документации Рассмотрев обращение потенциального поставщика о внесении изменений в конкурсную документацию, Заказчик сообщает следующее. При разработке технической спецификации Заказчик руководствовался положениями Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», Правилами осуществления государственных закупок, а также принципами осуществления государственных закупок. В соответствии с законодательством Заказчик самостоятельно определяет потребность в приобретаемом товаре, исходя из целей закупки, специфики деятельности организации и необходимости обеспечения надлежащего исполнения возложенных функций. Техническая спецификация сформирована исходя из объективной потребности Заказчика и содержит требования к функциональным, техническим,

			производителя. • • В частности, техническая спецификация предусматривает: Описание абстрактного макета как жестких требований: "на фоне изобразить атмосферу учебного кабинета, в котором разложены книги, химические колбы и сосуды, а также бюст мужчины, расположенного на подоконнике". Это не техническая или функциональная характеристика товара, а описание уже существующего авторского рисунка/дизайна конкретного поставщика. Фразы-индикаторы готового макета: "справа от него расположить надписи... связанные с тематикой", "в правой части расположить большую надпись «ХИМИЯ»...", "надпись AI зеленого цвета". Субъективное и нетиповое цветовое кодирование: ТЗ предписывает точные оттенки для каждого типа металлов/газов ("актиниды приглушенно розово-фиолетовым", "щелочноземельные металлы серо-зеленым", "надпись			качественным и эксплуатационным характеристикам приобретаемого товара. _____ 1. По замечанию о составлении технической спецификации под конкретного производителя (ТОО «iVOX») С доводами потенциального поставщика Заказчик не соглашается по следующим основаниям. В технической спецификации отсутствуют ссылки на конкретный товарный знак, фирменное наименование, производителя, модель, патент, промышленный образец либо страну происхождения товара. Описание внешнего оформления изделия, цветового исполнения, расположения информационных элементов и графических изображений обусловлено исключительно функциональным назначением приобретаемого товара как учебно-информационного комплекса. Целью установления указанных требований является обеспечение единого визуального оформления

			салатового оттенка"). 1. Указанные требования не относятся к функциональным, техническим либо эксплуатационным характеристикам товара и не оказывают влияния на возможность использования продукции по ее назначению. 2. При сравнении технической спецификации с продукцией производителя ТОО «iVOX» установлено практически полное совпадение композиции, дизайнерского решения, расположения графических элементов, художественного оформления и структуры изделия. 3. Фактически заказчиком воспроизведено описание конкретной модели продукции производителя iVOX, вследствие чего участие иных производителей, выпускающих аналогичный по функциональному назначению товар, становится невозможным либо существенно затрудняется. 4. Таким образом, техническая спецификация сформирована не по принципу определения необходимых			учебного пособия, удобства восприятия информации обучающимися, соответствия образовательным программам и требованиям к оснащению учебных кабинетов. Само по себе совпадение отдельных элементов дизайна с продукцией какого-либо производителя не свидетельствует о нарушении законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Потенциальным поставщиком не представлены какие-либо объективные доказательства того, что аналогичный товар не может быть изготовлен другими производителями. Более того, изготовление изделий из акрила, пластика, композитных материалов с применением УФ-печати осуществляется значительным количеством производителей на территории Республики Казахстан. Следовательно, утверждение о том, что техническая спецификация ориентирована исключительно на продукцию ТОО «iVOX», является предположением

			функциональных характеристик товара, а путем описания конкретного изделия определенного производителя, что нарушает основные принципы осуществления государственных закупок, предусматривающие добросовестную конкуренцию, равенство потенциальных поставщиков и недопустимость необоснованного ограничения конкуренции. 5. При наличии на рынке иных производителей аналогичной продукции заказчик обязан был сформулировать технические требования исходя из функциональных, качественных и эксплуатационных характеристик товара, а не посредством описания уникального дизайна конкретной продукции. 6. Указанные обстоятельства свидетельствуют о создании преимущественных условий для поставщиков продукции iVOX, что исключает возможность участия иных производителей, способных поставить товар с аналогичным функциональным назначением, но отличающийся			потенциального поставщика и документально не подтверждено. Основания для внесения изменений в техническую спецификацию отсутствуют. _____ 2. По замечанию о наличии неопределенных формулировок Потенциальный поставщик указывает на наличие отдельных словосочетаний: «ориентировочно», «предположительно», «при необходимости», «навскидку». Заказчик сообщает следующее. Указанные формулировки не относятся к основным техническим характеристикам товара и не влияют на возможность подготовки конкурсной заявки. Основные требования к предмету закупки изложены в технической спецификации в достаточном объеме и позволяют потенциальным поставщикам определить характеристики товара, необходимого к поставке. Вместе с тем Заказчик принимает во внимание замечания потенциального

			внешним исполнением. 2. Неопределенность, противоречия и нечеткость условий Согласно Закону о ГЗ, техническая спецификация должна содержать четкие, исчерпывающие требования. Использование неопределенных фраз недопустимо. техническая спецификация предусматривает: Неопределенные формулировки: "навскидку один код быстрого отклика", "предположительно один код быстрого отклика", "ориентировочно должен быть – полиметилметакрилат", "и иная информация при необходимости". Заказчик сам не знает, сколько QR-кодов нужно и из какого точно материала должна быть сделана табличка, что создает риски неквалифицированного отклонения заявок или произвольной приемки товара. Противоречие в количестве QR-кодов: В одном месте указано "не менее 120 кодов быстрого отклика", далее упоминаются "навскидку один",			поставщика в части редакционной точности документа. При необходимости отдельные формулировки могут быть уточнены в целях исключения неоднозначного толкования, что не повлечет изменения предмета закупки, объема закупаемого товара либо ограничения прав потенциальных поставщиков. Таким образом, наличие отдельных редакционных неточностей само по себе не свидетельствует о нарушении законодательства о государственных закупках. 3. По замечанию об объединении товара и программного обеспечения в один лот Потенциальный поставщик считает неправомерным объединение поставки информационного стенда, программного обеспечения и базы данных. С данным доводом Заказчик не соглашается. Предметом закупки является единый интерактивный образовательный комплекс. В состав

			"предположительно один", "общий код". Противоречие по элементам: В начале указано "информацию о 118 элементах", а ниже — "должен ознакомиться между сто пятнадцати и сто двадцати химическими элементами". «В тексте технической спецификации используются неопределенные термины: "навскидку", "предположительно", "ориентировочно", "при необходимости". Просим внести изменения в ТЗ и указать точные технические параметры товара (точное количество QR-кодов, точный материал изготовления и исчерпывающий перечень выводимых данных), так как текущая формулировка нарушает требования к четкости ТЗ.» 3. Объединение технологически не связанных товаров и услуг в один лот Заказчик объявляет закупку единым лотом, объединяя физическое изделие (пластиковую табличку) и разработку/предоставление ПО/БД. • техническая спецификация			комплекса входят: • информационный стенд; • программное обеспечение; • мультимедийная база данных; • QR-система; • цифровой образовательный контент. Все указанные элементы являются взаимосвязанными частями одного изделия и предназначены для совместной эксплуатации. Функциональное назначение приобретаемого товара предполагает использование всех компонентов исключительно в комплексе. При разделении закупки на отдельные лоты Заказчик не сможет обеспечить совместимость оборудования и программного обеспечения, а также полноценное функционирование приобретаемого комплекса. Кроме того, разделение закупки повлечет дополнительные бюджетные расходы, необходимость проведения нескольких процедур закупок, а также увеличение сроков реализации проекта. Таким образом, объединение указанных

			предусматривает: Требуется не просто табличка, а "специально разработанную базу данных" с интеграцией, интерактивным веб-контентом на 3 языках, системой стриминга (вывод на ТВ/панель по коду/паролю) и мобильным интерфейсом. Производитель табличек из оргстекла/УФ-печати не является разработчиком программного обеспечения и мультимедийных баз данных. Объединение в один лот поставки пластикового стенда и разработки/лицензирования сложного ПО с облачной функцией трансляции ограничивает круг потенциальных участников. «Закупка содержит требования о поставке товара (информационная табличка) и одновременно требования о разработке/предоставлении специализированной базы данных и программного обеспечения для трансляции на ТВ. Данные виды товаров и услуг принадлежат к разным товарным рынкам. Просим разделить данный лот на			компонентов обусловлено технологической взаимосвязью и необходимостью достижения единого результата закупки. Оснований для разделения предмета закупки не имеется. _____ Потенциальный поставщик указывает на толщину изделия 8,96 мм и характеристики крепежных элементов. Заказчик сообщает следующее. Технические характеристики определены исходя из требований к прочности конструкции, безопасности эксплуатации, долговечности изделия и его устойчивости к механическим воздействиям. При определении технических характеристик Заказчик руководствовался необходимостью приобретения товара, отвечающего требованиям эксплуатации в организациях образования. Само по себе указание конкретных технических размеров не свидетельствует об ограничении конкуренции. Вместе с тем

			поставку товара и закупку программного обеспечения/услуг по разработке БД.» _____ 4. Чрезмерные и неметрические требования к крепежу и материалам • техническая спецификация предусматривает: Указание нестандартных габаритов: Толщина "не менее 8,96 мм". Стандартные листы акрила (полиметилметакрилата) обычно идут толщиной 8 мм, 9 мм или 10 мм. Указание "8,96 мм" указывает на замер микрометром конкретного образца находящегося у заказчика или эксклюзивного поставщика. Крепеж: "диаметром ниже 19 мм и резиновой бесцветной мягкой шайбой в диаметре не менее 16 мм и с отверстием не менее 9 мм". «Просим разъяснить, допускается ли поставка таблички толщиной 9 мм или 10 мм из стандартного листового акрила, так как значение 8,96 мм не соответствует стандартной сетке толщин			Заказчик принимает во внимание замечания потенциального поставщика. В случае если отдельные технические параметры не оказывают влияния на функциональные свойства товара и могут быть изложены в виде диапазона либо минимального значения без ухудшения эксплуатационных характеристик изделия, Заказчиком будет рассмотрен вопрос о внесении соответствующих уточнений в техническую спецификацию. Указанное свидетельствует о соблюдении Заказчиком принципов открытости, добросовестной конкуренции и рационального использования бюджетных средств. Оснований считать данные требования нарушающими законодательство Республики Казахстан о государственных закупках не имеется. 5. По замечанию о незаконности требования авторизационных писем (сертификатов производителя) Потенциальный поставщик указывает, что требование о

			заводского листа оргстекла/полиметилметакрилата?» 5. Незаконное требование авторизационных писем / сертификатов от производителя Это самое прямое нарушение Правил осуществления государственных закупок РК. • техническая спецификация предусматривает: Заказчик требует в составе заявки: «копию письма от производителя или официального представителя... а также сертификат-письмо от производителя о полномочиях дилера». Пункт 234 Правил осуществления государственных закупок РК прямо запрещает заказчикам требовать от потенциальных поставщиков предоставления копий писем, авторизаций, сертификатов дилера/дистрибьютора от производителя товаров/ПО (за исключением редких случаев закупок через Единого дистрибьютора в сфере здравоохранения или специальных товаров по решению Правительства). Наличие такого			предоставлении авторизационного письма либо документа от производителя противоречит законодательству Республики Казахстан о государственных закупках. Заказчик с данным доводом не соглашается. Требование о представлении документов, подтверждающих происхождение товара, полномочия поставщика либо возможность исполнения гарантийных обязательств, установлено исключительно в целях обеспечения поставки оригинальной продукции, соответствующей требованиям технической спецификации, а также исключения поставки контрафактной либо несертифицированной продукции. Следует отметить, что действующее законодательство Республики Казахстан не содержит безусловного запрета на установление подобных требований во всех случаях. При этом указанное требование распространяется на всех потенциальных поставщиков без исключения и не

			требования — это классический барьер, созданный заказчиком для того, чтобы «отсечь» всех участников, кроме одного «своего» дилера. • Вопрос для разъяснения / Требование: «Согласно Приказу Министра финансов РК (Правилам осуществления государственных закупок), установление требований о предоставлении авторизационных писем, дилерских соглашений или сертификатов от производителя в составе конкурсной заявки является неправомерным и ограничивает конкуренцию. Просим исключить из технической спецификации требование о предоставлении писем и сертификатов от производителя или официального представителя.» _____ 6. Указание бренда / товарного знака без слова «или эквивалент» (Заточка) • техническая спецификация предусматривает: Заказчик закупает ПО для «беспроводной мыши со			предоставляет преимуществ какому-либо отдельному участнику. Вместе с тем Заказчик дополнительно проверит соответствие указанного требования действующей редакции Правил осуществления государственных закупок и при наличии предусмотренных законодательством оснований внесет соответствующие изменения в конкурсную документацию. Таким образом, утверждение потенциального поставщика о том, что наличие указанного требования само по себе свидетельствует о нарушении законодательства, является необоснованным. _____ 6. По замечанию об указании конкретного бренда (товарного знака) Потенциальный поставщик полагает, что описание программного обеспечения фактически соответствует продукции конкретного производителя. Данный довод не соответствует фактическим обстоятельствам.

			встроенным ИИ». Мыши с аппаратными AI-кнопками и фирменным ПО (например, Logi AI Prompt Builder или аналогами) являются эксклюзивными разработками отдельных вендоров. Согласно ст. 21 Закона РК «О государственных закупках», не допускается описание товаров/ПО, указывающее на конкретного производителя или товарный знак, если это приводит к ограничению количества участников. • Вопрос для разъяснения: «Просим уточнить, допускается ли к поставке эквивалентное программное обеспечение для управления манипуляторами и настройки «горячих клавиш»/ИИ-помощников, либо заказчику требуется конкретная модель мыши и конкретная экосистема ПО от одного производителя? В случае жесткой привязки к конкретному ПО, просим внести изменения в ТЗ согласно ст. 21 Закона РК "О государственных закупках".»			/> Техническая спецификация не содержит указания на конкретный товарный знак, фирменное наименование, модель либо производителя программного обеспечения. Заказчиком определены исключительно минимальные функциональные возможности приобретаемого программного обеспечения, необходимые для достижения целей закупки. Функции искусственного интеллекта, настройки пользовательских сценариев, интеграции с программным обеспечением и иные характеристики являются описанием функциональных возможностей товара, а не указанием конкретного производителя. На рынке Республики Казахстан представлены различные программные продукты, обладающие аналогичным функционалом. Следовательно, любой потенциальный поставщик вправе предложить программное обеспечение любого производителя при условии его соответствия установленным функциональным

			/> _____ 7. Дескриптивные и субъективные характеристики вместо технических параметров Техническая спецификация полна «воды» и рекламных лозунгов, которые не являются объективными измеряемыми параметрами. • техническая спецификация предусматривает: Формулировки: "предоставляет уникальные возможности", "плавное и эффективное взаимодействие", "упрощает выполнение сложных задач, делая взаимодействие более комфортным". Заказчик обязан указывать объективные, технически проверяемые функциональные параметры (например: операционная система, поддерживаемые языки, типы API для подключения ИИ, интерфейс подключения), а не субъективные ощущения комфорта. • Вопрос для разъяснения: «В тексте ТЗ содержатся неметрические и субъективные формулировки ("уникальные возможности",			требованиям. Утверждение потенциального поставщика о наличии признаков конкретного производителя документально не подтверждено. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию по указанному замечанию не имеется. _____ 7. По замечанию о наличии субъективных характеристик Потенциальный поставщик считает, что в технической спецификации используются субъективные формулировки, такие как «уникальные возможности», «эффективное взаимодействие», «комфортное использование». Заказчик сообщает следующее. Указанные формулировки приведены исключительно в описательной части технической спецификации и не используются в качестве критериев оценки конкурсных заявок. При рассмотрении заявок Заказчиком оценивается исключительно соответствие предлагаемого товара

			"плавное взаимодействие", "более комфортным"). Просим дать четкие технические и функциональные критерии оценки данного ПО: с какими именно языковыми моделями (LLM) должно быть интегрировано ПО, какие операционные системы поддерживать и какие конкретно протоколы передачи данных использовать.» _____ 8. Грамматические и смысловые ошибки (Противоречия) • В тексте ТЗ присутствуют явные ошибки («Приложение должен», «Совместная работа с ИИ должен»), что указывает на поспешный копипаст рекламного проспекта или переведенного со стороннего ресурса текста без надлежащей юридической и технической экспертизы со стороны заказчика. 9. Незаконное совмещение оборудования и лицензий/ПО (Заточка под комплекс) • техническая спецификация предусматривает: Заказчик требует, чтобы в комплект			техническим, функциональным и эксплуатационным характеристикам, указанным в технической спецификации. Следовательно, наличие отдельных описательных выражений не влияет на результаты государственных закупок и не создает преимуществ каким-либо потенциальным поставщикам. Вместе с тем, учитывая замечания потенциального поставщика, Заказчиком будет рассмотрена возможность замены отдельных описательных выражений на более точные технические формулировки без изменения сути предмета закупки. Основания считать указанные положения нарушающими законодательство Республики Казахстан отсутствуют. _____ 8. По замечанию о наличии грамматических и редакционных ошибок Потенциальный поставщик указывает на наличие отдельных грамматических и стилистических неточностей в тексте технической

			с физической мышью входил "звуковой помощник с искусственным интеллектом, который способен переводить текст и отвечать на запросы...". Включение специфического проприетарного софта в требования к стандартному аппаратному обеспечению (компьютерной мыши) прямо ограничивает конкуренцию. Подавляющее большинство производителей мышей (Logitech, Razer, A4Tech, Asus) делают устройства ввода, а не подписки на специфические голосовые ИИ-сервисы с функцией перевода. • Вопрос для разъяснения: «Просим уточнить, является ли наличие конкретного встроенного программного звукового ИИ-помощника с функцией перевода обязательным условием поставки мыши? Ограничивает ли заказчик поставку оборудования наличием только определенной экосистемы ПО от одного конкретного вендора, что противоречит ст. 21 Закона РК "О государственных закупках"?»			спецификации. Заказчик сообщает следующее. Отдельные редакционные либо грамматические неточности могут иметь место при подготовке документации большого объема. При этом данные неточности не изменяют предмет закупки, не влияют на содержание технических требований, не препятствуют подготовке конкурсных заявок потенциальными поставщиками и не нарушают принципов осуществления государственных закупок. Указанные замечания носят исключительно редакционный характер и не свидетельствуют о нарушении требований законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Вместе с тем Заказчик благодарит потенциального поставщика за указанные замечания. При внесении изменений в конкурсную документацию редакционные неточности будут устранены в целях повышения качества оформления документации. Таким

			/> _____ 10. Указание «избыточных» и узкозаточенных электрических/физических параметров Заказчик указывает узкий коридор значений, характерный для конкретной OEM-модели китайской мыши с ИИ (например, моделей от iFlytek, Xiaomi AI Mouse или аналогов). • техническая спецификация предусматривает: Точные электротехнические параметры: "Рабочий ток устройства не должен превышать 20 мА, время полной зарядки – в среднем до 2 часов, а напряжение и ток питания – не более DC 5V и 1A". Такие характеристики, как время зарядки ровно "до 2 часов" и точно "20 мА", не влияют на функциональное назначение манипулятора (управление курсором), но служат формальным поводом для отклонения (отвода) всех других мировых производителей (у которых рабочий ток может быть 15 мА или 25 мА, а зарядка			образом, основания для признания технической спецификации несоответствующей требованиям законодательства Республики Казахстан по указанному доводу отсутствуют. _____ 9. По замечанию о неправомерном совмещении оборудования и программного обеспечения (ИИ-помощник) Потенциальный поставщик указывает, что требования технической спецификации о наличии программного обеспечения с функциями искусственного интеллекта ограничивают круг потенциальных поставщиков. Заказчик с указанным доводом не соглашается. Предметом закупки является не отдельный компьютерный манипулятор, а комплексное решение, предназначенное для использования в образовательном процессе и обеспечивающее выполнение функций, определенных технической спецификацией. Требования к программному обеспечению установлены

			длиться 1.5 или 2.5 часа). • Вопрос для разъяснения: «В описании указаны жесткие эксплуатационные требования (ток не более 20 мА, зарядка до 2 часов). Просим разъяснить, будут ли приниматься к рассмотрению эквивалентные беспроводные мыши с аналогичным или лучшим разрешением сенсора (DPI) и типами подключения (2.4GHz / Bluetooth), но с другими значениями рабочего тока или емкости аккумулятора?» _____ 11. Нечеткость требований и грамматические ошибки • техническая спецификация предусматривает: Текст ТЗ содержит явные грамматические и стилистические ошибки («Мышь… должен быть», «Type-C uли» с латинской буква u вместо русской и), что подтверждает копирование с рекламных спецификаций конкретного импортера. Требование "интерфейс Type-C uли более современный": на			исходя из потребностей Заказчика в обеспечении интерактивного взаимодействия пользователей с приобретаемым оборудованием и являются функциональными требованиями к предмету закупки. Техническая спецификация не содержит требований о поставке продукции конкретного производителя либо конкретного программного продукта. Любой потенциальный поставщик вправе предложить оборудование с любым программным обеспечением, обеспечивающим выполнение функций, предусмотренных технической спецификацией. Таким образом, доводы потенциального поставщика основаны исключительно на предположении о наличии конкретной экосистемы программного обеспечения и не подтверждены документально. Следовательно, требования технической спецификации не ограничивают конкуренцию и не нарушают требования законодательства Республики Казахстан о государственных

			данный момент Type-C является действующим стандартом USB-IF, понятие «более современный» в нормативной документации отсутствуют и создает неопределенность. • Вопрос для разъяснения: «Просим исправить опечатки в тексте ТЗ и уточнить, под "интерфейсом Type-C или более современным" имеется в виду порт зарядки USB Type-C?»			закупках. Основания для внесения изменений отсутствуют. 10. По замечанию относительно установленных технических параметров оборудования Потенциальный поставщик указывает, что значения рабочего тока, времени зарядки, напряжения питания и иных характеристик соответствуют продукции конкретного производителя. Заказчик сообщает следующее. Технические характеристики оборудования определены исходя из потребности Заказчика в приобретении товара, обеспечивающего стабильную и безопасную эксплуатацию в течение всего срока службы. Установленные параметры являются минимальными либо предельными эксплуатационными характеристиками и направлены исключительно на обеспечение качества приобретаемого товара. При этом техническая спецификация не содержит требований

						относительно производителя оборудования либо модели изделия. Потенциальным поставщикам не запрещается предлагать оборудование с улучшенными техническими характеристиками, если такое оборудование соответствует функциональному назначению предмета закупки и обеспечивает выполнение всех требований технической спецификации. Доводы потенциального поставщика о том, что указанные параметры соответствуют исключительно продукции одного производителя, документально не подтверждены. Кроме того, потенциальным поставщиком не представлены сведения о том, что аналогичные характеристики отсутствуют у иных производителей. Следовательно, основания считать установленные технические характеристики ограничивающими конкуренцию отсутствуют. Вместе с тем Заказчик, руководствуясь принципами добросовестной конкуренции, рассмотрит

						возможность корректировки отдельных технических показателей путем установления допустимого диапазона значений, если это не повлияет на функциональные свойства приобретаемого товара. 11. По замечанию о наличии грамматических и редакционных неточностей Потенциальный поставщик обращает внимание на отдельные грамматические, стилистические и редакционные неточности, содержащиеся в технической спецификации. Заказчик сообщает, что указанные замечания касаются исключительно оформления текста документа и не относятся к техническим, функциональным либо эксплуатационным характеристикам предмета закупки. Наличие отдельных редакционных ошибок не препятствует потенциальным поставщикам определить предмет закупки, подготовить конкурсную заявку и принять участие в государственных

						закупках. При этом Заказчик признает необходимость соблюдения единообразия терминологии и корректности оформления конкурсной документации. В случае выявления редакционных неточностей соответствующие исправления будут внесены в установленном порядке без изменения предмета закупки, объема закупаемого товара и условий участия потенциальных поставщиков. Таким образом, указанные замечания не свидетельствуют о нарушении требований законодательства Республики Казахстан о государственных закупках и не являются основанием для признания технической спецификации несоответствующей требованиям законодательства. Заключение По результатам рассмотрения обращения потенциального поставщика Заказчиком установлено, что большинство доводов, изложенных в обращении, основаны на

						субъективной оценке содержания технической спецификации и не подтверждены объективными доказательствами нарушения законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Техническая спецификация разработана исходя из фактической потребности Заказчика, содержит необходимые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики приобретаемого товара и направлена на обеспечение достижения целей государственных закупок. При этом Заказчик, руководствуясь принципами открытости, добросовестной конкуренции и обеспечения равных возможностей потенциальным поставщикам, дополнительно рассмотрит замечания редакционного характера и при наличии правовых оснований внесет соответствующие уточнения, не изменяющие предмет закупки и не влияющие на условия участия потенциальных поставщиков. На основании
						изложенного основания для внесения изменений в конкурсную документацию по доводам, изложенным в обращении потенциального поставщика, отсутствуют, за исключением возможных редакционных уточнений, не влияющих на содержание технической спецификации.

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

Басқарма басшысының орынбасары Шәмшиев Ербол Рысдәулетұлы

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).