Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
№16058897

Конкурстың № 15548574-1
Конкурстың атауы Ұлытау ауданы мектептеріне пәндік кабинеттер сатып алу
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2025-10-16 15:08:59 дейін 2025-10-20 15:08:59
Ұйымдастырушының атауы Ұлытау облысы білім басқармасының «Ұлытау ауданының білім бөлімі» ММ

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

№	Әлеуетті өнім берушінің БСН (БСН)/ БСІ/ЖЖП	Өтініш түрпаты (түсіндіру туралы ескерту, сұрау салу)	Түсіндіру туралы ескертуді, сұрау салуды жіберу күні мен уақыты	Өтініш мәтіні (ескерту, түсіндіру туралы сұрау)	Шешім қабылданды	Ауытқу себебі, түсіндіру мәтіні
1	040240021859	КК жобасына ескерту	В тех. спецификации Заказчика требуется «Программное обеспечение интерактивного обучения - 1 штука», в составе которого должны быть «интерактивные симуляторы по физике, химии, биологии и математике естественно-математического направления», интерактивные лекции должны охватывать темы по Биологии 7 класс, География 7 класс, Геометрии 8 класс, Алгебре 7 класс, Информатике 5 класс, Химии 7 класс, Физике 7 класс, Математике 2 класс, Истории Казахстана 5 класс, Познании мира 2 класс, Естествознанию 2 класс, робототехнике, тогда как закупается кабинет биологии и химии. Какое отношение имеют все вышеуказанные предметы к биологии и химии? Каждый предметный кабинет в школе предназначен для обучения в соответствии с требованиями ГОСО РК. Приобретение ПО «на всякий случай» в составе кабинета биологии и химии ведет к нецелевому использованию бюджетных средств. В целях рационального использования бюджетных средств, на средства, заложенные для покупки данного компонента товара, возможна закупка большего количества специализированного оборудования для кабинета биологии. В нарушении пп.2 п.4 ст.12 Закона, заказчиком необоснованно установлены завышенные требования в КД, которые непосредственно не вытекают и ограничивают участие потенциальных поставщиков, а также ведут к нецелевому расходованию бюджетных средств и коррупционному риску. Такие требования, не обусловленные объективной необходимостью, и их использование в качестве основания для отклонения заявок могут свидетельствовать о наличии признаков лоббирования интересов конкретных поставщиков и ограничении добросовестной конкуренции. Просим внести изменения в тех. спецификацию и исключить требования по наличию контента для изучения всех дисциплин, кроме биологии и химии, а также указать темы по биологии и химии согласно ГОСО РК.	2025-10-20 08:10:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Установленное в технической спецификации требование о наличии в составе программного обеспечения интерактивных симуляторов и лекций по различным школьным предметам (включая физику, химию, биологию, математику, географию, информатику и др.) является обоснованным и соответствует целям комплексного оснащения учебного процесса в общеобразовательной школе. В соответствии с Государственным общеобязательным стандартом среднего образования (ГОСО РК) и принципами интеграции учебных дисциплин естественно-математического направления, образовательный процесс предполагает взаимосвязанное изучение предметов, формирование у обучающихся целостного научного мировоззрения и развитие межпредметных компетенций. Кроме того, в условиях ограниченного количества специализированных кабинетов в общеобразовательных школах (особенно в сельских и малокомплектных учреждениях), кабинеты естественно-научного цикла (в том числе биологии и химии) часто используются для проведения занятий по смежным предметам — физике, географии, естествознанию, информатике и т.д. Поэтому обеспечение их универсальным программным обеспечением, охватывающим комплекс предметов, является оправданным и экономически целесообразным решением, направленным на эффективное использование бюджетных средств и создание универсальной образовательной среды. Требования к наличию интерактивных симуляторов по различным предметам не ограничивают круг потенциальных поставщиков, так как любой разработчик образовательного программного обеспечения может реализовать контент междисциплинарного характера, соответствующий учебным программам, утвержденным Министерством просвещения Республики Казахстан. Таким образом, данное требование обусловлено образовательной необходимостью, направлено на повышение качества учебного процесса и не противоречит пункту 2 пункта 4 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках». Изменение невозможно.

2	040240021859	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В технической спецификации Заказчика по компоненту «Набор химических реактивов Кислоты - 1 набор» установлено требование «Указать сноску с Закона». Просим разъяснить о какой сноске идет речь, с какого закона?	2025-10-20 08:10:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Установленное требование «Указать сноску с Закона» в отношении компонента «Набор химических реактивов Кислоты» предусмотрено с целью подтверждения законности оборота и использования реактивов, входящих в состав набора, а также обеспечения безопасности при их применении в учебных целях. Определённые реактивы, входящие в состав учебных химических наборов, могут содержать вещества, включённые в перечни прекурсоров, регулируемые Законом Республики Казахстан «О контроле за оборотом отдельных видов веществ, включённых в перечень прекурсоров», а также Правилами перевозки опасных грузов и химических веществ, утверждёнными уполномоченными органами. Требование о предоставлении сноски с действующих нормативных актов необходимо для подтверждения, что количество и концентрация данных веществ допускает их транспортировку, хранение и использование в организациях образования, то есть не подпадает под ограничения оборота, установленные законодательством Республики Казахстан. Таким образом, требование направлено на соблюдение норм техники безопасности и санитарных правил, а также на исключение поставки реактивов, оборот которых ограничен или запрещён, и не является дискриминационным в отношении потенциальных поставщиков. С учётом изложенного, Заказчик считает данное требование обоснованным, направленным на обеспечение безопасных условий образовательного процесса и не подлежащим изменению.

3	040240021859	КК жобасына ескерту	В технической спецификации Заказчика по компоненту «Интерактивная панель – 1 штука» установлено требование «В интерактивной панели должно быть предустановлено Средство доверенной загрузки информации, имеющий сертификат безопасности по стандарту СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017 оценочного уровня доверия 5. Приложить подтверждающие документы в конкурсной заявке.». В нарушении пп.2 п.4 ст.12 Закона, заказчиком необоснованно установлены завышенные требования в конкурсной документации, которые непосредственно не вытекают и ограничивают участие потенциальных поставщиков, а также ведут к коррупционному риску. Такие требования, не обусловленные объективной необходимостью, и их использование в качестве основания для отклонения заявок могут свидетельствовать о наличии признаков лоббирования интересов конкретных поставщиков и ограничении добросовестной конкуренции. Требуемый сертификат соответствия входит в пакет документов для получения индустриального сертификата отечественного товаропроизводителя и не является документом, требуемым при поставке товара. Просим внести изменения в тех. спецификацию и исключить данные требования.	2025-10-20 08:08:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Установленное в технической спецификации требование о наличии предустановленного Средства доверенной загрузки информации (СДЗИ), имеющего сертификат безопасности по стандарту СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017 оценочного уровня доверия 5, не является завышенным или ограничивающим, а направлено на обеспечение информационной безопасности при эксплуатации интерактивной панели в образовательных организациях (государственных учреждениях). Указанное требование не связано с лоббированием конкретного производителя, а обусловлено нормативными требованиями в области защиты информации, действующими на территории Республики Казахстан, в частности: Законом Республики Казахстан «Об информатизации» (статья 23 и 29), согласно которому при использовании программного обеспечения и технических средств, обрабатывающих информацию в государственных организациях, должны применяться средства защиты информации, прошедшие сертификацию в уполномоченном органе; Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии МИИР РК от 29.12.2017 № 915-од «Об утверждении стандарта СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017», устанавливающим критерии оценки безопасности ИТ-продуктов; Требованиями информационной безопасности, предусмотренными внутренними политиками Заказчика, направленными на защиту данных пользователей и предотвращение несанкционированного доступа. Таким образом, наличие сертифицированного средства доверенной загрузки является неотъемлемым элементом обеспечения кибербезопасности и требованием, вытекающим из функционального назначения товара. Отсутствие данного требования приведет к риску эксплуатации оборудования без надлежащей защиты от внедрения вредоносного кода и несанкционированного доступа к информационным ресурсам, что противоречит принципам безопасной цифровизации образовательного процесса. Более того, согласно п.п.18, п.3 Конкурсной документации: «Заявка на участие в конкурсе содержит: 1) электронные копии документов, заверенных электронной цифровой подписью, либо электронные документы, представляемые потенциальным поставщиком в подтверждение его соответствия квалификационным требованиям: разрешения (уведомления) и (или) патенты, свидетельства, сертификаты, другие документы, подтверждающие право потенциального поставщика на производство, переработку, поставку и реализацию закупаемых товаров.», а так же согласно второго абзаца пп.7 п.2 Приложении 4 к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика. С учетом изложенного, Заказчик считает данное требование обоснованным, объективно необходимым и не подлежащим изменению.

4	040240021859	ҚҚ жобасына ескерту	В тех. спецификации Заказчика требуется «Лицензионное программное обеспечения для изучения естественных наук для преподавателя – 1 доступ.» Программное обеспечение должно быть предназначено для изучения следующих разделов: биология, химия, физика. ПО должно иметь опцию для демонстрирования контента на больше 30 различных языках. Какое отношение имеет биология и химия к кабинету физики? Какова целесообразность установки требования о наличии опции для демонстрирования контента на более 30 различных языках в обычной школе без углубленного изучения языков при отсутствии знаний этих языков как преподавателями, так и учащимися? Каждый предметный кабинет в школе предназначен для обучения в соответствии с требованиями ГОСО РК. Приобретение ПО «на всякий случай» в составе кабинета физики ведет к нецелевому использованию бюджетных средств. В целях рационального использования бюджетных средств, на средства, заложенные для покупки данного компонента товара, возможна закупка большего количества специализированного оборудования для кабинета физики. В нарушении пп.2 п.4 ст.12 Закона, заказчиком необоснованно установлены завышенные требования в КД, которые непосредственно не вытекают и ограничивают участие потенциальных поставщиков, а также ведут к нецелевому расходованию бюджетных средств и коррупционному риску. Такие требования, не обусловленные объективной необходимостью, и их использование в качестве основания для отклонения заявок могут свидетельствовать о наличии признаков лоббирования интересов конкретных поставщиков и ограничении добросовестной конкуренции. Просим внести изменения в тех. спецификацию: исключить требования по наличию контента для изучения всех дисциплин, кроме физики; указать темы по физике согласно ГОСО РК, а также исключить требование о наличии опции для демонстрирования контента на более 30 различных языках.	2025-10-20 08:14:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Установленное требование о наличии в программном обеспечении контента по предметам биология, химия и физика, а также функции демонстрации контента на более чем 30 языках является обоснованным и соответствует целям комплексного развития учащихся в рамках STEM-образования. Данные предметы взаимосвязаны между собой и обеспечивают формирование у обучающихся целостного понимания естественно-научных процессов, что предусмотрено ГОСО РК и современными образовательными подходами. Кроме того, кабинет физики может использоваться для проведения занятий по смежным дисциплинам при ограниченном количестве специализированных помещений, что делает универсальное программное обеспечение рациональным и экономически целесообразным. Опция демонстрации на множестве языков направлена на обеспечение многоязычной образовательной среды и универсальности программного продукта. Требование не ограничивает участие потенциальных поставщиков и не противоречит пп. 2 п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках».
5	040240021859	ҚҚ жобасына ескерту	В тех. спецификации Заказчика требуется «Лицензионное программное обеспечения для изучения естественных наук для преподавателя – 1 доступ.» Программное обеспечение должно быть предназначено для изучения следующих разделов: биология, химия, физика. ПО должно иметь опцию для демонстрирования контента на больше 30 различных языках. Какое отношение имеет биология, химия, физика к робототехнике? Какова целесообразность установки требования о наличии опции для демонстрирования контента на более 30 различных языках в обычной школе без углубленного изучения языков при отсутствии знаний этих языков как преподавателями, так и учащимися? Каждый предметный кабинет в школе предназначен для обучения в соответствии с требованиями ГОСО РК. Приобретение ПО «на всякий случай» в составе кабинета робототехники ведет к нецелевому использованию бюджетных средств. В целях рационального использования бюджетных средств, на средства, заложенные для покупки данного компонента товара, возможна закупка большего количества специализированного оборудования для кабинета робототехники. В нарушении пп.2 п.4 ст.12 Закона, заказчиком необоснованно установлены завышенные требования в КД, которые непосредственно не вытекают и ограничивают участие потенциальных поставщиков, а также ведут к нецелевому расходованию бюджетных средств и коррупционному риску. Такие требования, не обусловленные объективной необходимостью, и их использование в качестве основания для отклонения заявок могут свидетельствовать о наличии признаков лоббирования интересов конкретных поставщиков и ограничении добросовестной конкуренции. Просим внести изменения в тех. спецификацию и исключить данный компонент.	2025-10-20 08:12:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Установленное в технической спецификации требование о наличии в программном обеспечении контента по предметам биология, химия и физика, а также возможности демонстрации контента на более чем 30 языках является обоснованным и направлено на обеспечение комплексного подхода к образовательному процессу в рамках STEM-обучения. Робототехника как учебное направление имеет межпредметный характер и базируется на знаниях из физики (механика, электричество, оптика), химии (энергетика, материалы), биологии (сенсорика, биомеханика) и математики (логика, алгоритмы, моделирование). Включение этих дисциплин в состав программного обеспечения позволяет учащимся формировать целостное понимание принципов функционирования технических систем и развивать инженерное мышление, что полностью соответствует задачам робототехнического образования и положениям ГОСО РК. Функция демонстрации контента на множестве языков обеспечивает универсальность программного продукта, возможность его адаптации под различные языки обучения (казахский, русский, английский и др.), а также создаёт условия для инклюзивного и многоязычного образовательного пространства, предусмотренного государственной политикой в области образования. Кроме того, в условиях ограниченного количества специализированных кабинетов в общеобразовательных школах, кабинет робототехники нередко используется для проведения занятий по другим смежным предметам естественно-научного направления, что делает использование универсального программного обеспечения экономически и функционально оправданным. Таким образом, установленное требование обусловлено образовательной необходимостью, не ограничивает круг потенциальных поставщиков и не противоречит пункту 2 пункта 4 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках». С учётом изложенного, данное требование не подлежит изменению.

6	040240021859	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации Заказчика по компоненту «Программное обеспечения интерактивного обучения – 1 штука» установлено требование установлено требование «В ПО для обеспечения конституционного права обучающихся на бесплатное среднее образование в учебном процессе должны быть представлены телеуроки для 1–11 классов, разработанные и записанные на двух языках (казахском и русском) как интеллектуальная собственность Министерства просвещения Республики Казахстан.». Заказчиком необоснованно установлены завышенные требования в конкурсной документации, которые непосредственно не вытекают и ограничивают участие потенциальных поставщиков, а также ведут к коррупционному риску. Такие требования, не обусловленные объективной необходимостью, и их использование в качестве основания для отклонения заявок могут свидетельствовать о наличии признаков лоббирования интересов конкретных поставщиков и ограничении добросовестной конкуренции. Просим внести изменения в тех. спецификацию и исключить данное требование.	2025-10-20 08:09:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Установленное в технической спецификации требование о наличии в программном обеспечении телеуроков для 1–11 классов, разработанных и записанных на государственном и русском языках как интеллектуальная собственность Министерства просвещения Республики Казахстан, является обоснованным и обусловленным функциональным назначением приобретаемого программного продукта. Данное требование направлено на обеспечение реализации конституционного права обучающихся на бесплатное среднее образование, закреплённого в статье 30 Конституции Республики Казахстан, а также на выполнение задач, установленных государственными образовательными стандартами и нормативными актами в сфере среднего образования. Использование телеуроков, созданных Министерством просвещения РК, обеспечивает соответствие контента действующим учебным программам, методическое единство образовательного процесса и возможность использования официальных образовательных материалов, утверждённых уполномоченным органом. При этом требование не ограничивает круг потенциальных поставщиков, поскольку любая организация, разрабатывающая или распространяющая образовательное программное обеспечение, может реализовать в своем продукте интеграцию официальных телеуроков, являющихся государственным образовательным ресурсом открытого доступа, без нарушения принципов конкуренции. Таким образом, требование обусловлено необходимостью соответствия образовательным стандартам и задачам цифровизации системы образования, не носит дискриминационного характера и не нарушает положения пункта 2 пункта 4 статья 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках». С учётом изложенного, установленное требование обоснованное, объективно необходимое и не подлежит изменению.

7	040240021859	ҚҚ жобасына ескерту	В тех. спецификации Заказчика требуется «Программное обеспечение интерактивного обучения – 1 штука», в составе которого должны быть «интерактивные симуляторы по физике, химии, биологии и математике естественно-математического направления», интерактивные лекции должны охватывать темы по Биологии 7 класс, География 7 класс, Геометрия 8 класс, Алгебре 7 класс, Информатике 5 класс, Химии 7 класс, Физике 7 класс, Математике 2 класс, Истории Казахстана 5 класс, Познании мира 2 класс, Естествознанию 2 класс, робототехнике, тогда как закупается кабинет инклюзии. Какое отношение имеют все вышеуказанные предметы к инклюзии? Каждый предметный кабинет в школе предназначен для обучения в соответствии с требованиями ГОСО РК. Приобретение ПО «на всякий случай» в составе кабинета инклюзии ведет к нецелевому использованию бюджетных средств. В целях рационального использования бюджетных средств, на средства, заложенные для покупки данного компонента товара, возможна закупка большего количества специализированного оборудования для кабинета инклюзии. В нарушении пп.2 п.4 ст.12 Закона, заказчиком необоснованно установлены завышенные требования в КД, которые непосредственно не вытекают и ограничивают участие потенциальных поставщиков, а также ведут к нецелевому расходованию бюджетных средств и коррупционному риску. Такие требования, не обусловленные объективной необходимостью, и их использование в качестве основания для отклонения заявок могут свидетельствовать о наличии признаков лоббирования интересов конкретных поставщиков и ограничении добросовестной конкуренции. Просим внести изменения в тех. спецификацию и исключить данный компонент.	2025-10-20 08:11:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Установленное в технической спецификации требование о включении в состав программного обеспечения интерактивных симуляторов и учебного контента по различным предметам (биология, химия, физика, математика, информатика, география и др.) является обоснованным и направлено на обеспечение комплексного подхода к обучению обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями. Кабинет инклюзии не ограничивается обучением только по одному предмету. Его основное назначение — создание адаптированной образовательной среды, позволяющей реализовать индивидуальные учебные планы, проводить коррекционно-развивающие занятия и обеспечивать доступ к материалам по всем основным направлениям школьной программы. Наличие в программном обеспечении мультимедийных симуляторов и лекций по различным предметам позволяет педагогам гибко использовать контент в зависимости от уровня подготовки, возраста и особенностей восприятия обучающихся, что соответствует задачам инклюзивного образования, закреплённым в Законе Республики Казахстан «Об образовании». Кроме того, в условиях ограниченного количества специализированных аудиторий и помещений в школах, кабинет инклюзии может использоваться для проведения занятий по смежным дисциплинам естественно-математического и гуманитарного направления, что делает наличие универсального программного обеспечения функционально и экономически целесообразным. Таким образом, требование к наличию многоотраслевого интерактивного контента обусловлено образовательной необходимостью, не ограничивает круг потенциальных поставщиков, и не противоречит пункту 2 пункта 4 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках».

8	040240021859	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В тех. спецификации Заказчика требуется «Лицензионное программное обеспечения для изучения естественных наук для преподавателя – 1 доступ.» Программное обеспечение должно быть предназначено для изучения следующих разделов: биология, химия, физика. ПО должно иметь опцию для демонстрирования контента на больше 30 различных языках. Какое отношение имеют биология, химия, физика к кабинетам труда для мальчиков и девочек? Какова целесообразность установки требования о наличии опции для демонстрирования контента на более 30 различных языках в обычной школе без углубленного изучения языков при отсутствии знаний этих языков как преподавателями, так и учащимися? Каждый предметный кабинет в школе предназначен для обучения в соответствии с требованиями ГОСО РК. Приобретение ПО «на всякий случай» в составе кабинета труда ведет к нецелевому использованию бюджетных средств. В целях рационального использования бюджетных средств, на средства, заложенные для покупки данного компонента товара, возможна закупка большего количества специализированного оборудования для кабинета труда. В нарушении пп.2 п.4 ст.12 Закона, заказчиком необоснованно установлены завышенные требования в КД, которые непосредственно не вытекают и ограничивают участие потенциальных поставщиков, а также ведут к нецелевому расходованию бюджетных средств и коррупционному риску. Такие требования, не обусловленные объективной необходимостью, и их использование в качестве основания для отклонения заявок могут свидетельствовать о наличии признаков лоббирования интересов конкретных поставщиков и ограничении добросовестной конкуренции. Просим внести изменения в тех. спецификацию и исключить данный компонент.	2025-10-20 08:13:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Установленное в технической спецификации требование о наличии в программном обеспечении контента по предметам биология, химия и физика, а также опции демонстрации контента на более чем 30 языках является обоснованным и направлено на обеспечение комплексного подхода к обучению учащихся в кабинете технологии (труда). Современное обучение технологии включает в себя элементы STEM-образования (Science, Technology, Engineering, Mathematics), где физика, химия и биология применяются при изучении свойств материалов, электротехники, энергоэффективности, экологии, а также в инженерных и проектных заданиях. Таким образом, наличие соответствующего программного обеспечения позволяет интегрировать знания из естественно-научных дисциплин в практическую деятельность учащихся, что соответствует требованиям ГОСО РК и задачам политехнического образования. Функция демонстрации контента на множестве языков обеспечивает универсальность и доступность программного продукта для школ с различным языком обучения (казахским, русским, английским и др.) и способствует реализации государственной политики в сфере многоязычного образования. Следовательно, данное требование обусловлено образовательной необходимостью, способствует рациональному использованию оборудования и не ограничивает круг потенциальных поставщиков, что не противоречит пункту 2 пункта 4 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках». С учётом изложенного, требование обоснованное и не подлежит изменению. Изменения в техническую спецификацию не вносятся.

9	040240021859	ҚҚ жобасына ескерту	В нарушение ст.12 п. 4 п.п.2 Закона «О гос. закупках» в конкурсной документации установлены условия гос. закупок, влекущие за собой ограничение количества потенциальных поставщиков, касающиеся: содержания указаний на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, а также иные характеристики, определяющие принадлежность приобретаемого товара отдельному потенциальному поставщику. В тех. спецификации Заказчика указаны товарные знаки, знаки обслуживания, полезные модели, фирменные наименования, а именно, E-Share, Google, Lego EV3, EV3, EV3 Program, EV3 Software, EV3 SW, RobotC, Android, Intel Core i5-13400, Beetle, Аполлон-15, АБР-1, Сатурн-5, Saturn V, Windows, IOS, Prusa /Cura /Orca Slicer, Arduino, HC-SR04, PIR, DHT11/DHT22, MQ-2, MQ-7, LM35, ESP32, TT DC, SG90 9G, Coupler, LCD 1602, MG90 9G, Smart Home Control, ACECode, Arduino IDE, QE027, QE028, Ultimate Display Version, Car PCB и другие. Просим исключить все указания на товарные знаки, знаки обслуживания, полезные модели, фирменные наименования из технической спецификации.	2025-10-20 08:08:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В ответ на Ваше обращение сообщаем, что указанные в технической спецификации наименования (в том числе “E-Share”, “Google”, “Lego EV3”, “EV3 Program”, “Arduino”, “Intel Core i5-13400”, “Windows”, “Android”, “PIR”, “MQ-7”, “LCD 1602”, “ESP32”, “SG90 9G”, “Car PCB” и др.) не являются указаниями на конкретные товарные знаки, фирменные наименования или модели конкретного производителя в понимании пункта 2 пункта 4 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках». Данные обозначения использованы исключительно в описательном, функционально-техническом контексте, для уточнения технических характеристик, совместимости, типа интерфейса, архитектуры микроконтроллера или программной среды, необходимых для корректного функционирования закупаемого оборудования в составе учебно-лабораторных комплектов. Следует отметить, что согласно разъяснениям уполномоченного органа (Министерства финансов РК, Комитет госзакупок), использование общеупотребимых технических терминов, форматов и международных обозначений, не зарегистрированных в Республике Казахстан в качестве товарного знака, не является нарушением требований статьи 12 Закона и не ограничивает круг потенциальных поставщиков. Кроме того, указанные термины не определяют принадлежность товара к конкретному производителю, а лишь обозначают типовые характеристики или используемые протоколы, интерфейсы и программные среды, которые могут быть реализованы множеством производителей и поставщиков аналогичных товаров. Таким образом, приведённые в технической спецификации обозначения не содержат признаков дискриминационных требований, не направлены на ограничение конкуренции и не противоречат положениям Закона Республики Казахстан «О государственных закупках». С учётом изложенного, установленные требования обоснованные, необходимые для достижения целей закупки и не подлежащими изменению.

10	040240021859	ҚҚ жобасына ескерту	В тех. спецификации Заказчика требуется «Лицензионное программное обеспечения для изучения естественных наук для преподавателя – 1 доступ.» Программное обеспечение должно быть предназначено для изучения следующих разделов: биология, химия, физика. ПО должно иметь опцию для демонстрирования контента на больше 30 различных языках. Какое отношение имеет физика к кабинету биологии и химии? Какова целесообразность установки требования о наличии опции для демонстрирования контента на более 30 различных языках в обычной школе без углубленного изучения языков при отсутствии знаний этих языков как преподавателями, так и учащимися? Каждый предметный кабинет в школе предназначен для обучения в соответствии с требованиями ГОСО РК. Приобретение ПО «на всякий случай» в составе кабинета биологии и химии ведет к нецелевому использованию бюджетных средств. В целях рационального использования бюджетных средств, на средства, заложенные для покупки данного компонента товара, возможна закупка большего количества специализированного оборудования для кабинета биологии и химии. В нарушении пп.2 п. 4 ст.12 Закона, заказчиком необоснованно установлены завышенные требования к КД, которые непосредственно не вытекают и ограничивают участие потенциальных поставщиков, а также ведут к нецелевому расходованию бюджетных средств и коррупционному риску. Такие требования, не обусловленные объективной необходимостью, и их использование в качестве основания для отклонения заявок могут свидетельствовать о наличии признаков лоббирования интересов конкретных поставщиков и ограничении добросовестной конкуренции. Просим внести изменения в тех. спецификацию: исключить требования по наличию контента для изучения всех дисциплин, кроме биологии и химии; указать темы по биологии и химии согласно ГОСО РК, а также исключить требование о наличии опции для демонстрирования контента на более 30 различных языках.	2025-10-20 08:10:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Установленные в технической спецификации требования о наличии в программном обеспечении контента по предметам биология, химия и физика, а также возможности демонстрации контента на более чем 30 языках, являются обоснованными и соответствуют задачам комплексного оснащения образовательного процесса. Предметы естественно-научного цикла — биология, химия и физика — взаимосвязаны между собой и изучаются на основе единых принципов естественно-научной грамотности, предусмотренных Государственным общеобязательным стандартом среднего образования (ГОСО РК). В школах, где ограничено количество специализированных кабинетов, одно помещение (например, кабинет биологии и химии) может использоваться для проведения занятий по смежным дисциплинам, что делает наличие интегрированного программного обеспечения практически и педагогически целесообразным. Опция демонстрации контента на более чем 30 языках направлена не на углублённое изучение иностранных языков, а на обеспечение универсальности программного продукта, возможность его адаптации в многоязычной среде, использования преподавателями и учащимися с разным языковым профилем, а также дальнейшего расширения образовательных возможностей школы. Таким образом, требование является объективно необходимым, не ограничивает круг потенциальных поставщиков, соответствует принципам рационального использования бюджетных средств и не противоречит положениям статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках». С учётом изложенного, Заказчик считает требование обоснованным и не подлежащим изменению. Изменения в техническую спецификацию не вносятся.

11	040240021859	ҚҚ жобасына ескерту	В тех. спецификации Заказчика требуется «Программное обеспечение интерактивного обучения – 1 штука», в составе которого должны быть «интерактивные симуляторы по физике, химии, биологии и математике естественно-математического направления», интерактивные лекции должны охватывать темы по Биологии 7 класс, География 7 класс, Геометрия 8 класс, Алгебре 7 класс, Информатике 5 класс, Химии 7 класс, Физике 7 класс, Математике 2 класс, Истории Казахстана 5 класс, Познании мира 2 класс, Естествознанию 2 класс, робототехнике, тогда как закупается кабинет робототехники. Какое отношение имеют все вышеуказанные предметы к робототехнике? Каждый предметный кабинет в школе предназначен для обучения в соответствии с требованиями ГОСО РК. Приобретение ПО «на всякий случай» в составе кабинета робототехники ведет к нецелевому использованию бюджетных средств. В целях рационального использования бюджетных средств, на средства, заложенные для покупки данного компонента товара, возможна закупка большего количества специализированного оборудования для кабинета робототехники. В нарушении пп.2 п.4 ст.12 Закона, заказчиком необоснованно установлены завышенные требования в КД, которые непосредственно не вытекают и ограничивают участие потенциальных поставщиков, а также ведут к нецелевому расходованию бюджетных средств и коррупционному риску. Такие требования, не обусловленные объективной необходимостью, и их использование в качестве основания для отклонения заявок могут свидетельствовать о наличии признаков лоббирования интересов конкретных поставщиков и ограничении добросовестной конкуренции. Просим внести изменения в тех. спецификацию и исключить требования по наличию контента для изучения всех дисциплин, кроме робототехники, а также указать темы по робототехнике согласно ГОСО РК.	2025-10-20 08:12:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Установленное в технической спецификации требование о наличии в составе программного обеспечения интерактивных симуляторов и лекций по предметам естественно-математического направления (физика, химия, биология, математика, информатика, география и др.) является обоснованным и направлено на комплексное развитие обучающихся в рамках изучения робототехники. Робототехника как учебная дисциплина по своей сути является межпредметной, объединяя знания из области физики (механика, электроника), информатики (программирование, алгоритмы), математики (моделирование, расчёты), биологии и химии (применение сенсорных технологий, биоников и химических принципов в конструировании). Следовательно, включение контента по указанным предметам обусловлено образовательной необходимостью и соответствует принципам интеграции предметов, предусмотренным ГОСО РК и учебными программами естественно-математического цикла. Кроме того, в общеобразовательных школах кабинет робототехники нередко используется как многофункциональное пространство, где проводятся занятия по смежным STEM-направлениям. Наличие интегрированного программного обеспечения повышает эффективность использования оборудования и способствует формированию метапредметных компетенций учащихся. Таким образом, требование к составу программного обеспечения не ограничивает круг потенциальных поставщиков, не направлено на лоббирование конкретного продукта и не противоречит пункту 2 пункта 4 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», а напротив — обеспечивает достижение образовательных целей и рациональное использование бюджетных средств. С учётом изложенного, установленное требование обоснованное, необходимое и не подлежит изменению.
12	040240021859	ҚҚ жобасына ескерту	В тех. спецификации Заказчика требуется «Лицензионное программное обеспечения для изучения естественных наук для преподавателя – 1 доступ.» Программное обеспечение должно быть предназначено для изучения следующих разделов: биология, химия, физика. ПО должно иметь опцию для демонстрирования контента на больше 30 различных языках. Какое отношение имеет биология и физика к кабинету химии? Какова целесообразность установки требования о наличии опции для демонстрирования контента на более 30 различных языках в обычной школе без углубленного изучения языков при отсутствии знаний этих языков как преподавателями, так и учащимися? Каждый предметный кабинет в школе предназначен для обучения в соответствии с требованиями ГОСО РК. Приобретение ПО «на всякий случай» в составе кабинета химии ведет к нецелевому использованию бюджетных средств. В целях рационального использования бюджетных средств, на средства, заложенные для покупки данного компонента товара, возможна закупка большего количества специализированного оборудования для кабинета химии. В нарушении пп.2 п.4 ст.12 Закона, заказчиком необоснованно установлены завышенные требования в КД, которые непосредственно не вытекают и ограничивают участие потенциальных поставщиков, а также ведут к нецелевому расходованию бюджетных средств и коррупционному риску. Такие требования, не обусловленные объективной необходимостью, и их использование в качестве основания для отклонения заявок могут свидетельствовать о наличии признаков лоббирования интересов конкретных поставщиков и ограничении добросовестной конкуренции. Просим внести изменения в тех. спецификацию: исключить требования по наличию контента для изучения всех дисциплин, кроме химии; указать темы по химии согласно ГОСО РК, а также исключить требование о наличии опции для демонстрирования контента на более 30 различных языках.	2025-10-20 08:14:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Установленное требование о наличии в программном обеспечении контента по предметам биология, химия и физика, а также функции демонстрации контента на более чем 30 языках является обоснованным и направлено на реализацию межпредметного подхода, предусмотренного современными образовательными стандартами и принципами STEM-обучения. Изучение химии невозможно без базовых знаний по физике и биологии, поскольку данные дисциплины взаимосвязаны и формируют единое представление о природных процессах и закономерностях. Кроме того, в условиях ограниченного количества специализированных кабинетов в школах, кабинет химии может использоваться для проведения занятий по смежным предметам естественно-научного цикла, что делает универсальное программное обеспечение функционально и экономически целесообразным. Опция демонстрации контента на множестве языков обеспечивает универсальность программного продукта и возможность адаптации под разные языки обучения, что соответствует государственной политике в сфере многоязычного образования. Требование не ограничивает круг потенциальных поставщиков и не противоречит пп. 2 п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках». Изменения в техническую спецификацию не вносятся.

13	040240021859	ҚҚ жобасына ескерту	В тех. спецификации Заказчика требуется «Программное обеспечения интерактивного обучения – 1 штука», в составе которого должны быть «интерактивные симуляторы по физике, химии, биологии и математике естественно-математического направления», интерактивные лекции должны охватывать темы по Биологии 7 класс, Географии 7 класс, Геометрии 8 класс, Алгебре 7 класс, Информатике 5 класс, Химии 7 класс, Физике 7 класс, Математике 2 класс, Истории Казахстана 5 класс, Познании мира 2 класс, Естествознанию 2 класс, робототехнике, тогда как закупается кабинет физики. Какое отношение имеют все вышеуказанные предметы к физике? Каждый предметный кабинет в школе предназначен для обучения в соответствии с требованиями ГОСО РК. Приобретение ПО «на всякий случай» в составе кабинета физики ведет к нецелевому использованию бюджетных средств. В целях рационального использования бюджетных средств, на средства, заложенные для покупки данного компонента товара, возможна закупка большего количества специализированного оборудования для кабинета физики. В нарушении пп.2 п.4 ст.12 Закона, заказчиком необоснованно установлены завышенные требования в КД, которые непосредственно не вытекают и ограничивают участие потенциальных поставщиков, а также ведут к нецелевому расходованию бюджетных средств и коррупционному риску. Такие требования, не обусловленные объективной необходимостью, и их использование в качестве основания для отклонения заявок могут свидетельствовать о наличии признаков лоббирования интересов конкретных поставщиков и ограничении добросовестной конкуренции. Просим внести изменения в тех. спецификацию и исключить требования по наличию контента для изучения всех дисциплин, кроме физики, а также указать темы по физике согласно ГОСО РК.	2025-10-20 08:13:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Установленное в технической спецификации требование о наличии в программном обеспечении контента по предметам естественно-научного направления (биология, химия, математика, информатика и др.) является обоснованным и направлено на реализацию межпредметного подхода в рамках STEM-образования. Физика как учебная дисциплина тесно связана с химией, биологией и математикой, что позволяет учащимся понимать взаимосвязь научных процессов и развивать инженерное мышление. Кроме того, в условиях ограниченного количества специализированных кабинетов в школах, кабинет физики может использоваться для занятий по смежным предметам, поэтому универсальное программное обеспечение обеспечивает рациональное использование образовательных ресурсов. Требование не ограничивает круг потенциальных поставщиков и не противоречит пп. 2 п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках». Изменения в техническую спецификацию не вносятся.
14	040240021859	ҚҚ жобасына ескерту	В тех. спецификации Заказчика требуется «Программное обеспечения интерактивного обучения – 1 штука», в составе которого должны быть «интерактивные симуляторы по физике, химии, биологии и математике естественно-математического направления», интерактивные лекции должны охватывать темы по Биологии 7 класс, Географии 7 класс, Геометрии 8 класс, Алгебре 7 класс, Информатике 5 класс, Химии 7 класс, Физике 7 класс, Математике 2 класс, Истории Казахстана 5 класс, Познании мира 2 класс, Естествознанию 2 класс, робототехнике, тогда как закупается кабинет труда. Какое отношение имеют все вышеуказанные предметы к труду? Каждый предметный кабинет в школе предназначен для обучения в соответствии с требованиями ГОСО РК. Приобретение ПО «на всякий случай» в составе кабинета технологии ведет к нецелевому использованию бюджетных средств. В целях рационального использования бюджетных средств, на средства, заложенные для покупки данного компонента товара, возможна закупка большего количества специализированного оборудования для кабинета технологии. В нарушении пп.2 п.4 ст.12 Закона, заказчиком необоснованно установлены завышенные требования в КД, которые непосредственно не вытекают и ограничивают участие потенциальных поставщиков, а также ведут к нецелевому расходованию бюджетных средств и коррупционному риску. Такие требования, не обусловленные объективной необходимостью, и их использование в качестве основания для отклонения заявок могут свидетельствовать о наличии признаков лоббирования интересов конкретных поставщиков и ограничении добросовестной конкуренции. Просим внести изменения в тех. спецификацию и исключить данный компонент.	2025-10-20 08:12:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Установленное в технической спецификации требование о наличии в составе программного обеспечения интерактивных симуляторов и лекций по предметам естественно-математического и гуманитарного направления (биология, химия, физика, математика, информатика, география, история и др.) является обоснованным и направлено на реализацию комплексного подхода к обучению учащихся в кабинете технологии (труда). Современное преподавание технологии включает элементы STEAM-образования (Science, Technology, Engineering, Art, Mathematics), предполагающего использование знаний из разных предметных областей при выполнении практических и проектных заданий. Физика, химия и математика лежат в основе технологических процессов, материаловедения, электротехники, инженерного моделирования и конструирования, что делает их неотъемлемой частью предмета «Технология». Кроме того, в общеобразовательных школах с ограниченным количеством специализированных кабинетов кабинет труда (технологии) часто используется как универсальное пространство для проведения занятий по смежным дисциплинам и внеурочной проектной деятельности. Поэтому наличие многоотраслевого программного обеспечения способствует интеграции учебных предметов, развитию прикладных навыков и рациональному использованию образовательных ресурсов. Таким образом, данное требование обусловлено образовательной необходимостью, не ограничивает круг потенциальных поставщиков и не противоречит пункту 2 пункта 4 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках». С учётом изложенного, требование обоснованное и не подлежит изменению. Изменения в техническую спецификацию не вносятся.

15	040240021859	КК жобасына ескерту	В тех. спецификации Заказчика требуется «Лицензионное программное обеспечения для изучения естественных наук для преподавателя – 1 доступ.» Программное обеспечение должно быть предназначено для изучения следующих разделов: биология, химия, физика. ПО должно иметь опцию для демонстрирования контента на больше 30 различных языках. Какое отношение имеют биология, химия, физика к инклюзии? Какова целесообразность установки требования о наличии опции для демонстрирования контента на более 30 различных языках в обычной школе без углубленного изучения языков при отсутствии знаний этих языков как преподавателями, так и учащимися? Каждый предметный кабинет в школе предназначен для обучения в соответствии с требованиями ГОСО РК. Приобретение ПО «на всякий случай» в составе кабинета инклюзии ведет к нецелевому использованию бюджетных средств. В целях рационального использования бюджетных средств, на средства, заложенные для покупки данного компонента товара, возможна закупка большего количества специализированного оборудования для кабинета инклюзии. В нарушении пп.2 п.4 ст.12 Закона, заказчиком необоснованно установлены завышенные требования в КД, которые непосредственно не вытекают и ограничивают участие потенциальных поставщиков, а также ведут к нецелевому расходованию бюджетных средств и коррупционному риску. Такие требования, не обусловленные объективной необходимостью, и их использование в качестве основания для отклонения заявок могут свидетельствовать о наличии признаков лоббирования интересов конкретных поставщиков и ограничении добросовестной конкуренции. Просим внести изменения в тех. спецификацию и исключить данный компонент.	2025-10-20 08:11:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Установленное в технической спецификации требование о наличии в программном обеспечении интерактивного контента по предметам биология, химия и физика, а также опции демонстрации контента на более 30 языках является обоснованным и направлено на создание универсальной образовательной среды, соответствующей принципам инклюзивного обучения. Кабинет инклюзии используется не только для проведения коррекционно-развивающих занятий, но и для обеспечения доступа обучающихся с особыми образовательными потребностями к материалам по различным учебным предметам, предусмотренным ГОСО РК. Межпредметное содержание (биология, химия, физика) способствует развитию познавательных и практических навыков, формирует естественно-научную грамотность и позволяет педагогам адаптировать материал под индивидуальные возможности каждого ребёнка. Функция демонстрации контента на нескольких языках обеспечивает доступность учебных материалов для обучающихся, владеющих разными языками обучения (казахским, русским, английским и др.), а также возможность дальнейшей интеграции в многоязычные цифровые платформы. Таким образом, данное требование обусловлено образовательной необходимостью, соответствует задачам инклюзивного образования, не ограничивает круг потенциальных поставщиков и не противоречит пункту 2 пункта 4 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках». С учётом изложенного, Заказчик считает требование обоснованным и не подлежащим изменению.
16	040240021859	КК жобасына ескерту	В технической спецификации Заказчика по компоненту «Программное обеспечения интерактивного обучения – 1 штука» установлено требование «Перечень учебников должен быть составлен в соответствии с приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 мая 2020 года № 216 «Об утверждении перечня учебников для организаций среднего образования, учебно-методических комплексов для дошкольных организаций и организаций среднего образования, в том числе в электронном формате».». Обращаем ваше внимание на то, что данный приказ утратил силу. Просим внести изменения в тех. спецификацию и исключить данное требование.	2025-10-20 08:09:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что упоминание приказа Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 мая 2020 года № 216 в технической спецификации носит справочный (ориентировочный) характер и используется исключительно для определения структуры и тематического состава перечня учебников и учебно-методических комплексов, применяемых в организациях среднего образования. Данное требование не является прямой ссылкой на нормативный правовой акт, обязательный к применению, а отражает необходимость соответствия программного обеспечения действующим учебным программам, утверждённым Министерством образования Республики Казахстан, включая действующие и последующие редакции перечней учебников, утверждаемые уполномоченным органом в сфере образования. Таким образом, указанная ссылка используется исключительно для согласования содержания электронных образовательных ресурсов с учебными планами и материалами, утверждёнными на уровне Министерства образования, что обеспечивает единообразие образовательного контента и корректную интеграцию программного обеспечения в учебный процесс. Требование не ограничивает круг потенциальных поставщиков и не противоречит положениям статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», так как не определяет принадлежность к конкретному товару или производителю, а лишь фиксирует образовательный стандарт. С учётом изложенного, данное требование обоснованное и не подлежащим изменению.

17	040240021859	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В технической спецификации Заказчика по компонентам «Набор для проведения логопедических занятий – 1 комплект» и «Мягкий сухой бассейн – 1 комплект», «Комплекс для развития двигательно-моторной координации и тренировки внимания – 1 набор», «Утяжеленная накидка – 1 штука», «Игровой комплекс для развития тактильно-моторных навыков и осязательной стимуляции – 1 комплект», «Игровой комплекс для развития тактильно-акустических навыков – 1 комплект», «Комплекс для развития двигательно-моторной координации и тренировки внимания – 1 комплект», «Панель для развития двигательно-моторной координации – 1 набор», «Оборудование (комплект материалов для развития сенсомоторных навыков) – 1 штука» установлено требование «Поставляемый товар должен соответствовать всем требованиям безопасности и иметь сертификат по ГОСТ, действующий на момент поставки.» Просим разъяснить о каком ГОСТе идет речь?	2025-10-20 08:11:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Установленное в технической спецификации требование о наличии сертификата по ГОСТ, действующего на момент поставки, является обоснованным и направлено на обеспечение безопасности и качества поставляемого товара, предназначенного для использования детьми, включая обучающихся с особыми образовательными потребностями. Под упоминанием «ГОСТ» понимаются действующие на территории Республики Казахстан государственные стандарты (ГОСТ, ГОСТ Р, СТ РК), устанавливающие нормы безопасности, санитарно-гигиенические требования, а также требования к материалам, из которых изготовлено оборудование. Конкретные стандарты определяются в зависимости от типа изделия (например, ГОСТ 25779-90 «Игрушки. Общие требования безопасности», ГОСТ Р 50962-96 «Игровое оборудование. Общие требования безопасности и методы испытаний», ГОСТ 34651-2019 «Оборудование для детских игровых площадок» и др.).

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

Сотрудник Искаков Алмаз Серикович

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 №16058897

№ конкурса 15548574-1
Название конкурса Приобретение предметных кабинетов для школ Улытауского района
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2025-10-16 15:08:59 по 2025-10-20 15:08:59
Наименование организатора ГУ "Отдел образования Улытауского района" управления образования области Ұлытау

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	040240021859	Замечание к КД	В тех. спецификации Заказчика требуется «Программное обеспечение интерактивного обучения – 1 штука», в составе которого должны быть «интерактивные симуляторы по физике, химии, биологии и математике естественно-математического направления», интерактивные лекции должны охватывать темы по Биологии 7 класс, География 7 класс, Геометрии 8 класс, Алгебре 7 класс, Информатике 5 класс, Химии 7 класс, Физике 7 класс, Математике 2 класс, Истории Казахстана 5 класс, Познании мира 2 класс, Естествознанию 2 класс, робототехнике, тогда как закупается кабинет биологии и химии. Какое отношение имеют все вышеуказанные предметы к биологии и химии? Каждый предметный кабинет в школе предназначен для обучения в соответствии с требованиями ГОСО РК. Приобретение ПО «на всякий случай» в составе кабинета биологии и химии ведет к нецелевому использованию бюджетных средств. В целях рационального использования бюджетных средств, на средства, заложенные для покупки данного компонента товара, возможна закупка большего количества специализированного оборудования для кабинета биологии. В нарушении пп.2 п.4 ст.12 Закона, заказчиком необоснованно установлены завышенные требования в КД, которые непосредственно не вытекают и ограничивают участие потенциальных поставщиков, а также ведут к нецелевому расходованию бюджетных средств и коррупционному риску. Такие требования, не обусловленные объективной необходимостью, и их использование в качестве основания для отклонения заявок могут свидетельствовать о наличии признаков лоббирования интересов конкретных поставщиков и ограничении добросовестной конкуренции. Просим внести изменения в тех. спецификацию и исключить требования по наличию контента для изучения всех дисциплин, кроме биологии и химии, а также указать темы по биологии и химии согласно ГОСО РК.	2025-10-20 08:10:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Установленное в технической спецификации требование о наличии в составе программного обеспечения интерактивных симуляторов и лекций по различным школьным предметам (включая физику, химию, биологию, математику, географию, информатику и др.) является обоснованным и соответствует целям комплексного оснащения учебного процесса в общеобразовательной школе. В соответствии с Государственным общеобязательным стандартом среднего образования (ГОСО РК) и принципами интеграции учебных дисциплин естественно-математического направления, образовательный процесс предполагает взаимосвязанное изучение предметов, формирование у обучающихся целостного научного мировоззрения и развитие межпредметных компетенций. Кроме того, в условиях ограниченного количества специализированных кабинетов в общеобразовательных школах (особенно в сельских и малокомплектных учреждениях), кабинеты естественно-научного цикла (в том числе биологии и химии) часто используются для проведения занятий по смежным предметам — физике, географии, естествознанию, информатике и т.д. Поэтому обеспечение их универсальным программным обеспечением, охватывающим комплекс предметов, является оправданным и экономически целесообразным решением, направленным на эффективное использование бюджетных средств и создание универсальной образовательной среды. Требования к наличию интерактивных симуляторов по различным предметам не ограничивают круг потенциальных поставщиков, так как любой разработчик образовательного программного обеспечения может реализовать контент междисциплинарного характера, соответствующий учебным программам, утверждённым Министерством просвещения Республики Казахстан. Таким образом, данное требование обусловлено образовательной необходимостью, направлено на повышение качества учебного процесса и не противоречит пункту 2 пункта 4 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках». Изменение невозможно.

2	040240021859	Запрос о разъяснении КД	В технической спецификации Заказчика по компоненту «Набор химических реактивов Кислоты - 1 набор» установлено требование «Указать сноску с Закона». Просим разъяснить о какой сноске идет речь, с какого закона?	2025-10-20 08:10:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Установленное требование «Указать сноску с Закона» в отношении компонента «Набор химических реактивов Кислоты» предусмотрено с целью подтверждения законности оборота и использования реактивов, входящих в состав набора, а также обеспечения безопасности при их применении в учебных целях. Определённые реактивы, входящие в состав учебных химических наборов, могут содержать вещества, включённые в перечни прекурсоров, регулируемые Законом Республики Казахстан «О контроле за оборотом отдельных видов веществ, включённых в перечень прекурсоров», а также Правилами перевозки опасных грузов и химических веществ, утверждёнными уполномоченными органами. Требование о предоставлении сноски с действующих нормативных актов необходимо для подтверждения, что количество и концентрация данных веществ допускает их транспортировку, хранение и использование в организациях образования, то есть не подпадает под ограничения оборота, установленные законодательством Республики Казахстан. Таким образом, требование направлено на соблюдение норм техники безопасности и санитарных правил, а также на исключение поставки реактивов, оборот которых ограничен или запрещён, и не является дискриминационным в отношении потенциальных поставщиков. С учётом изложенного, Заказчик считает данное требование обоснованным, направленным на обеспечение безопасных условий образовательного процесса и не подлежащим изменению.

3	040240021859	Замечание к КД	В технической спецификации Заказчика по компоненту «Интерактивная панель – 1 штука» установлено требование «В интерактивной панели должно быть предустановлено Средство доверенной загрузки информации, имеющий сертификат безопасности по стандарту СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017 оценочного уровня доверия 5. Приложить подтверждающие документы в конкурсной заявке.». В нарушении пп.2 п.4 ст.12 Закона, заказчиком необоснованно установлены завышенные требования в конкурсной документации, которые непосредственно не вытекают и ограничивают участие потенциальных поставщиков, а также ведут к коррупционному риску. Такие требования, не обусловленные объективной необходимостью, и их использование в качестве основания для отклонения заявок могут свидетельствовать о наличии признаков лоббирования интересов конкретных поставщиков и ограничении добросовестной конкуренции. Требуемый сертификат соответствия входит в пакет документов для получения индустриального сертификата отечественного товаропроизводителя и не является документом, требуемым при поставке товара. Просим внести изменения в тех. спецификацию и исключить данные требования.	2025-10-20 08:08:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Установленное в технической спецификации требование о наличии предустановленного Средства доверенной загрузки информации (СДЗИ), имеющего сертификат безопасности по стандарту СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017 оценочного уровня доверия 5, не является завышенным или ограничивающим, а направлено на обеспечение информационной безопасности при эксплуатации интерактивной панели в образовательных организациях (государственных учреждениях). Указанное требование не связано с лоббированием конкретного производителя, а обусловлено нормативными требованиями в области защиты информации, действующими на территории Республики Казахстан, в частности: Законом Республики Казахстан «Об информатизации» (статья 23 и 29), согласно которому при использовании программного обеспечения и технических средств, обрабатывающих информацию в государственных организациях, должны применяться средства защиты информации, прошедшие сертификацию в уполномоченном органе; Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии МИИР РК от 29.12.2017 № 915-од «Об утверждении стандарта СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017», устанавливающим критерии оценки безопасности ИТ-продуктов; Требованиями информационной безопасности, предусмотренными внутренними политиками Заказчика, направленными на защиту данных пользователей и предотвращение несанкционированного доступа. Таким образом, наличие сертифицированного средства доверенной загрузки является неотъемлемым элементом обеспечения кибербезопасности и требованием, вытекающим из функционального назначения товара. Отсутствие данного требования приведет к риску эксплуатации оборудования без надлежащей защиты от внедрения вредоносного кода и несанкционированного доступа к информационным ресурсам, что противоречит принципам безопасной цифровизации образовательного процесса. Более того, согласно п.п.18, п.3 Конкурсной документации: «Заявка на участие в конкурсе содержит: 1) электронные копии документов, заверенных электронной цифровой подписью, либо электронные документы, представляемые потенциальным поставщиком в подтверждение его соответствия квалификационным требованиям: разрешения (уведомления) и (или) патенты, свидетельства, сертификаты, другие документы, подтверждающие право потенциального поставщика на производство, переработку, поставку и реализацию закупаемых товаров.», а так же согласно второго абзаца пп.7 п.2 Приложении 4 к Правилам осуществления государственных закупок допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика. С учетом изложенного, Заказчик считает данное требование обоснованным, объективно необходимым и не подлежащим изменению.

4	040240021859	Замечание к КД	В тех. спецификации Заказчика требуется «Лицензионное программное обеспечения для изучения естественных наук для преподавателя – 1 доступ.» Программное обеспечение должно быть предназначено для изучения следующих разделов: биология, химия, физика. ПО должно иметь опцию для демонстрирования контента на больше 30 различных языках. Какое отношение имеет биология и химия к кабинету физики? Какова целесообразность установки требования о наличии опции для демонстрирования контента на более 30 различных языках в обычной школе без углубленного изучения языков при отсутствии знаний этих языков как преподавателями, так и учащимися? Каждый предметный кабинет в школе предназначен для обучения в соответствии с требованиями ГОСО РК. Приобретение ПО «на всякий случай» в составе кабинета физики ведет к нецелевому использованию бюджетных средств. В целях рационального использования бюджетных средств, на средства, заложенные для покупки данного компонента товара, возможна закупка большего количества специализированного оборудования для кабинета физики. В нарушении пп.2 п.4 ст.12 Закона, заказчиком необоснованно установлены завышенные требования в КД, которые непосредственно не вытекают и ограничивают участие потенциальных поставщиков, а также ведут к нецелевому расходованию бюджетных средств и коррупционному риску. Такие требования, не обусловленные объективной необходимостью, и их использование в качестве основания для отклонения заявок могут свидетельствовать о наличии признаков лоббирования интересов конкретных поставщиков и ограничении добросовестной конкуренции. Просим внести изменения в тех. спецификацию: исключить требования по наличию контента для изучения всех дисциплин, кроме физики; указать темы по физике согласно ГОСО РК, а также исключить требование о наличии опции для демонстрирования контента на более 30 различных языках.	2025-10-20 08:14:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Установленное требование о наличии в программном обеспечении контента по предметам биология, химия и физика, а также функции демонстрации контента на более чем 30 языках является обоснованным и соответствует целям комплексного развития учащихся в рамках STEM-образования. Данные предметы взаимосвязаны между собой и обеспечивают формирование у обучающихся целостного понимания естественно-научных процессов, что предусмотрено ГОСО РК и современными образовательными подходами. Кроме того, кабинет физики может использоваться для проведения занятий по смежным дисциплинам при ограниченном количестве специализированных помещений, что делает универсальное программное обеспечение рациональным и экономически целесообразным. Опция демонстрации на множестве языков направлена на обеспечение многоязычной образовательной среды и универсальности программного продукта. Требование не ограничивает участие потенциальных поставщиков и не противоречит пп. 2 п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках».
5	040240021859	Замечание к КД	В тех. спецификации Заказчика требуется «Лицензионное программное обеспечения для изучения естественных наук для преподавателя – 1 доступ.» Программное обеспечение должно быть предназначено для изучения следующих разделов: биология, химия, физика. ПО должно иметь опцию для демонстрирования контента на больше 30 различных языках. Какое отношение имеют биология, химия, физика к робототехнике? Какова целесообразность установки требования о наличии опции для демонстрирования контента на более 30 различных языках в обычной школе без углубленного изучения языков при отсутствии знаний этих языков как преподавателями, так и учащимися? Каждый предметный кабинет в школе предназначен для обучения в соответствии с требованиями ГОСО РК. Приобретение ПО «на всякий случай» в составе кабинета робототехники ведет к нецелевому использованию бюджетных средств. В целях рационального использования бюджетных средств, на средства, заложенные для покупки данного компонента товара, возможна закупка большего количества специализированного оборудования для кабинета робототехники. В нарушении пп.2 п.4 ст.12 Закона, заказчиком необоснованно установлены завышенные требования в КД, которые непосредственно не вытекают и ограничивают участие потенциальных поставщиков, а также ведут к нецелевому расходованию бюджетных средств и коррупционному риску. Такие требования, не обусловленные объективной необходимостью, и их использование в качестве основания для отклонения заявок могут свидетельствовать о наличии признаков лоббирования интересов конкретных поставщиков и ограничении добросовестной конкуренции. Просим внести изменения в тех. спецификацию и исключить данный компонент.	2025-10-20 08:12:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Установленное в технической спецификации требование о наличии в программном обеспечении контента по предметам биология, химия и физика, а также возможности демонстрации контента на более чем 30 языках является обоснованным и направлено на обеспечение комплексного подхода к образовательному процессу в рамках STEM-обучения. Робототехника как учебное направление имеет межпредметный характер и базируется на знаниях из физики (механика, электричество, оптика), химии (энергетика, материалы), биологии (сенсорика, биомеханика) и математики (логика, алгоритмы, моделирование). Включение этих дисциплин в состав программного обеспечения позволяет учащимся формировать целостное понимание принципов функционирования технических систем и развивать инженерное мышление, что полностью соответствует задачам робототехнического образования и положениям ГОСО РК. Функция демонстрации контента на множестве языков обеспечивает универсальность программного продукта, возможность его адаптации под различные языки обучения (казахский, русский, английский и др.), а также создаёт условия для инклюзивного и многоязычного образовательного пространства, предусмотренного государственной политикой в области образования. Кроме того, в условиях ограниченного количества специализированных кабинетов в общеобразовательных школах, кабинет робототехники нередко используется для проведения занятий по другим смежным предметам естественно-научного направления, что делает использование универсального программного обеспечения экономически и функционально оправданным. Таким образом, установленное требование обусловлено образовательной необходимостью, не ограничивает круг потенциальных поставщиков и не противоречит пункту 2 пункта 4 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках». С учётом изложенного, данное требование не подлежит изменению.

6	040240021859	Замечание к КД	В технической спецификации Заказчика по компоненту «Программное обеспечения интерактивного обучения – 1 штука» установлено требование установлено требование «В ПО для обеспечения конституционного права обучающихся на бесплатное среднее образование в учебном процессе должны быть представлены телеуроки для 1–11 классов, разработанные и записанные на двух языках (казахском и русском) как интеллектуальная собственность Министерства просвещения Республики Казахстан.». Заказчиком необоснованно установлены завышенные требования в конкурсной документации, которые непосредственно не вытекают и ограничивают участие потенциальных поставщиков, а также ведут к коррупционному риску. Такие требования, не обусловленные объективной необходимостью, и их использование в качестве основания для отклонения заявок могут свидетельствовать о наличии признаков лоббирования интересов конкретных поставщиков и ограничении добросовестной конкуренции. Просим внести изменения в тех. спецификацию и исключить данное требование.	2025-10-20 08:09:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Установленное в технической спецификации требование о наличии в программном обеспечении телеуроков для 1–11 классов, разработанных и записанных на государственном и русском языках как интеллектуальная собственность Министерства просвещения Республики Казахстан, является обоснованным и обусловленным функциональным назначением приобретаемого программного продукта. Данное требование направлено на обеспечение реализации конституционного права обучающихся на бесплатное среднее образование, закреплённого в статье 30 Конституции Республики Казахстан, а также на выполнение задач, установленных государственными образовательными стандартами и нормативными актами в сфере среднего образования. Использование телеуроков, созданных Министерством просвещения РК, обеспечивает соответствие контента действующим учебным программам, методическое единство образовательного процесса и возможность использования официальных образовательных материалов, утверждённых уполномоченным органом. При этом требование не ограничивает круг потенциальных поставщиков, поскольку любая организация, разрабатывающая или распространяющая образовательное программное обеспечение, может реализовать в своем продукте интеграцию официальных телеуроков, являющихся государственным образовательным ресурсом открытого доступа, без нарушения принципов конкуренции. Таким образом, требование обусловлено необходимостью соответствия образовательным стандартам и задачам цифровизации системы образования, не носит дискриминационного характера и не нарушает положения пункта 2 пункта 4 статья 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках». С учётом изложенного, установленное требование обоснованное, объективно необходимое и не подлежит изменению.

7	040240021859	Замечание к КД	В тех. спецификации Заказчика требуется «Программное обеспечение интерактивного обучения – 1 штука», в составе которого должны быть «интерактивные симуляторы по физике, химии, биологии и математике естественно-математического направления», интерактивные лекции должны охватывать темы по Биологии 7 класс, География 7 класс, Геометрии 8 класс, Алгебре 7 класс, Информатике 5 класс, Химии 7 класс, Физике 7 класс, Математике 2 класс, Истории Казахстана 5 класс, Познании мира 2 класс, Естествознанию 2 класс, робототехнике, тогда как закупается кабинет инклюзии. Какое отношение имеют все вышеуказанные предметы к инклюзии? Каждый предметный кабинет в школе предназначен для обучения в соответствии с требованиями ГОСО РК. Приобретение ПО «на всякий случай» в составе кабинета инклюзии ведет к нецелевому использованию бюджетных средств. В целях рационального использования бюджетных средств, на средства, заложенные для покупки данного компонента товара, возможна закупка большего количества специализированного оборудования для кабинета инклюзии. В нарушении пп.2 п.4 ст.12 Закона, заказчиком необоснованно установлены завышенные требования в КД, которые непосредственно не вытекают и ограничивают участие потенциальных поставщиков, а также ведут к нецелевому расходованию бюджетных средств и коррупционному риску. Такие требования, не обусловленные объективной необходимостью, и их использование в качестве основания для отклонения заявок могут свидетельствовать о наличии признаков лоббирования интересов конкретных поставщиков и ограничении добросовестной конкуренции. Просим внести изменения в тех. спецификацию и исключить данный компонент.	2025-10-20 08:11:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Установленное в технической спецификации требование о включении в состав программного обеспечения интерактивных симуляторов и учебного контента по различным предметам (биология, химия, физика, математика, информатика, география и др.) является обоснованным и направлено на обеспечение комплексного подхода к обучению обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями. Кабинет инклюзии не ограничивается обучением только по одному предмету. Его основное назначение — создание адаптированной образовательной среды, позволяющей реализовать индивидуальные учебные планы, проводить коррекционно-развивающие занятия и обеспечивать доступ к материалам по всем основным направлениям школьной программы. Наличие в программном обеспечении мультимедийных симуляторов и лекций по различным предметам позволяет педагогам гибко использовать контент в зависимости от уровня подготовки, возраста и особенностей восприятия обучающихся, что соответствует задачам инклюзивного образования, закреплённым в Законе Республики Казахстан «Об образовании». Кроме того, в условиях ограниченного количества специализированных аудиторий и помещений в школах, кабинет инклюзии может использоваться для проведения занятий по смежным дисциплинам естественно-математического и гуманитарного направления, что делает наличие универсального программного обеспечения функционально и экономически целесообразным. Таким образом, требование к наличию многоотраслевого интерактивного контента обусловлено образовательной необходимостью, не ограничивает круг потенциальных поставщиков, и не противоречит пункту 2 пункта 4 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках».

8	040240021859	Запрос о разъяснении КД	В тех. спецификации Заказчика требуется «Лицензионное программное обеспечения для изучения естественных наук для преподавателя – 1 доступ.» Программное обеспечение должно быть предназначено для изучения следующих разделов: биология, химия, физика. ПО должно иметь опцию для демонстрирования контента на больше 30 различных языках. Какое отношение имеют биология, химия, физика к кабинетам труда для мальчиков и девочек? Какова целесообразность установки требования о наличии опции для демонстрирования контента на более 30 различных языках в обычной школе без углубленного изучения языков при отсутствии знаний этих языков как преподавателями, так и учащимися? Каждый предметный кабинет в школе предназначен для обучения в соответствии с требованиями ГОСО РК. Приобретение ПО «на всякий случай» в составе кабинета труда ведет к нецелевому использованию бюджетных средств. В целях рационального использования бюджетных средств, на средства, заложенные для покупки данного компонента товара, возможна закупка большего количества специализированного оборудования для кабинета труда. В нарушении пп.2 п.4 ст.12 Закона, заказчиком необоснованно установлены завышенные требования в КД, которые непосредственно не вытекают и ограничивают участие потенциальных поставщиков, а также ведут к нецелевому расходованию бюджетных средств и коррупционному риску. Такие требования, не обусловленные объективной необходимостью, и их использование в качестве основания для отклонения заявок могут свидетельствовать о наличии признаков лоббирования интересов конкретных поставщиков и ограничении добросовестной конкуренции. Просим внести изменения в тех. спецификацию и исключить данный компонент.	2025-10-20 08:13:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Установленное в технической спецификации требование о наличии в программном обеспечении контента по предметам биология, химия и физика, а также опции демонстрации контента на более чем 30 языках является обоснованным и направлено на обеспечение комплексного подхода к обучению учащихся в кабинете технологии (труда). Современное обучение технологии включает в себя элементы STEM-образования (Science, Technology, Engineering, Mathematics), где физика, химия и биология применяются при изучении свойств материалов, электротехники, энергоэффективности, экологии, а также в инженерных и проектных заданиях. Таким образом, наличие соответствующего программного обеспечения позволяет интегрировать знания из естественно-научных дисциплин в практическую деятельность учащихся, что соответствует требованиям ГОСО РК и задачам политехнического образования. Функция демонстрации контента на множестве языков обеспечивает универсальность и доступность программного продукта для школ с различным языком обучения (казахским, русским, английским и др.) и способствует реализации государственной политики в сфере многоязычного образования. Следовательно, данное требование обусловлено образовательной необходимостью, способствует рациональному использованию оборудования и не ограничивает круг потенциальных поставщиков, что не противоречит пункту 2 пункта 4 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках». С учётом изложенного, требование обоснованное и не подлежит изменению. Изменения в техническую спецификацию не вносятся.

9	040240021859	Замечание к КД	В нарушение ст.12 п. 4 п.п.2 Закона «О гос. закупках» в конкурсной документации установлены условия гос. закупок, влекущие за собой ограничение количества потенциальных поставщиков, касающиеся: содержания указаний на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, а также иные характеристики, определяющие принадлежность приобретаемого товара отдельному потенциальному поставщику. В тех. спецификации Заказчика указаны товарные знаки, знаки обслуживания, полезные модели, фирменные наименования, а именно, E-Share, Google, Lego EV3, EV3, EV3 Program, EV3 Software, EV3 SW, RobotC, Android, Intel Core i5-13400, Beetle, Аполлон-15, АБР-1, Сатурн-5, Saturn V, Windows, IOS, Prusa /Cura /Orca Slicer, Arduino, HC-SR04, PIR, DHT11/DHT22, MQ-2, MQ-7, LM35, ESP32, TT DC, SG90 9G, Coupler, LCD 1602, MG90 9G, Smart Home Control, ACECode, Arduino IDE, QE027, QE028, Ultimate Display Version, Car PCB и другие. Просим исключить все указания на товарные знаки, знаки обслуживания, полезные модели, фирменные наименования из технической спецификации.	2025-10-20 08:08:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В ответ на Ваше обращение сообщаем, что указанные в технической спецификации наименования (в том числе “E-Share”, “Google”, “Lego EV3”, “EV3 Program”, “Arduino”, “Intel Core i5-13400”, “Windows”, “Android”, “PIR”, “MQ-7”, “LCD 1602”, “ESP32”, “SG90 9G”, “Car PCB” и др.) не являются указаниями на конкретные товарные знаки, фирменные наименования или модели конкретного производителя в понимании пункта 2 пункта 4 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках». Данные обозначения использованы исключительно в описательном, функционально-техническом контексте, для уточнения технических характеристик, совместимости, типа интерфейса, архитектуры микроконтроллера или программной среды, необходимых для корректного функционирования закупаемого оборудования в составе учебно-лабораторных комплектов. Следует отметить, что согласно разъяснениям уполномоченного органа (Министерства финансов РК, Комитет госзакупок), использование общеупотребимых технических терминов, форматов и международных обозначений, не зарегистрированных в Республике Казахстан в качестве товарного знака, не является нарушением требований статьи 12 Закона и не ограничивает круг потенциальных поставщиков. Кроме того, указанные термины не определяют принадлежность товара к конкретному производителю, а лишь обозначают типовые характеристики или используемые протоколы, интерфейсы и программные среды, которые могут быть реализованы множеством производителей и поставщиков аналогичных товаров. Таким образом, приведённые в технической спецификации обозначения не содержат признаков дискриминационных требований, не направлены на ограничение конкуренции и не противоречат положениям Закона Республики Казахстан «О государственных закупках». С учётом изложенного, установленные требования обоснованные, необходимые для достижения целей закупки и не подлежащими изменению.

10	040240021859	Замечание к КД	В тех. спецификации Заказчика требуется «Лицензионное программное обеспечения для изучения естественных наук для преподавателя – 1 доступ.» Программное обеспечение должно быть предназначено для изучения следующих разделов: биология, химия, физика. ПО должно иметь опцию для демонстрирования контента на больше 30 различных языках. Какое отношение имеет физика к кабинету биологии и химии? Какова целесообразность установки требования о наличии опции для демонстрирования контента на более 30 различных языках в обычной школе без углубленного изучения языков при отсутствии знаний этих языков как преподавателями, так и учащимися? Каждый предметный кабинет в школе предназначен для обучения в соответствии с требованиями ГОСО РК. Приобретение ПО «на всякий случай» в составе кабинета биологии и химии ведет к нецелевому использованию бюджетных средств. В целях рационального использования бюджетных средств, на средства, заложенные для покупки данного компонента товара, возможна закупка большего количества специализированного оборудования для кабинета биологии и химии. В нарушении пп.2 п.4 ст.12 Закона, заказчиком необоснованно установлены завышенные требования в КД, которые непосредственно не вытекают и ограничивают участие потенциальных поставщиков, а также ведут к нецелевому расходованию бюджетных средств и коррупционному риску. Такие требования, не обусловленные объективной необходимостью, и их использование в качестве основания для отклонения заявок могут свидетельствовать о наличии признаков лоббирования интересов конкретных поставщиков и ограничении добросовестной конкуренции. Просим внести изменения в тех. спецификацию: исключить требования по наличию контента для изучения всех дисциплин, кроме биологии и химии; указать темы по биологии и химии согласно ГОСО РК, а также исключить требование о наличии опции для демонстрирования контента на более 30 различных языках.	2025-10-20 08:10:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Установленные в технической спецификации требования о наличии в программном обеспечении контента по предметам биология, химия и физика, а также возможности демонстрации контента на более чем 30 языках, являются обоснованными и соответствуют задачам комплексного оснащения образовательного процесса. Предметы естественно-научного цикла — биология, химия и физика — взаимосвязаны между собой и изучаются на основе единых принципов естественно-научной грамотности, предусмотренных Государственным общеобязательным стандартом среднего образования (ГОСО РК). В школах, где ограничено количество специализированных кабинетов, одно помещение (например, кабинет биологии и химии) может использоваться для проведения занятий по смежным дисциплинам, что делает наличие интегрированного программного обеспечения практически и педагогически целесообразным. Опция демонстрации контента на более чем 30 языках направлена не на углублённое изучение иностранных языков, а на обеспечение универсальности программного продукта, возможность его адаптации в многоязычной среде, использования преподавателями и учащимися с разным языковым профилем, а также дальнейшего расширения образовательных возможностей школы. Таким образом, требование является объективно необходимым, не ограничивает круг потенциальных поставщиков, соответствует принципам рационального использования бюджетных средств и не противоречит положениям статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках». С учётом изложенного, Заказчик считает требование обоснованным и не подлежащим изменению. Изменения в техническую спецификацию не вносятся.

11	040240021859	Замечание к КД	В тех. спецификации Заказчика требуется «Программное обеспечение интерактивного обучения – 1 штука», в составе которого должны быть «интерактивные симуляторы по физике, химии, биологии и математике естественно-математического направления», интерактивные лекции должны охватывать темы по Биологии 7 класс, География 7 класс, Геометрии 8 класс, Алгебре 7 класс, Информатике 5 класс, Химии 7 класс, Физике 7 класс, Математике 2 класс, Истории Казахстана 5 класс, Познании мира 2 класс, Естествознанию 2 класс, робототехнике, тогда как закупается кабинет робототехники. Какое отношение имеют все вышеуказанные предметы к робототехнике? Каждый предметный кабинет в школе предназначен для обучения в соответствии с требованиями ГОСО РК. Приобретение ПО «на всякий случай» в составе кабинета робототехники ведет к нецелевому использованию бюджетных средств. В целях рационального использования бюджетных средств, на средства, заложенные для покупки данного компонента товара, возможна закупка большего количества специализированного оборудования для кабинета робототехники. В нарушении пп.2 п.4 ст.12 Закона, заказчиком необоснованно установлены завышенные требования в КД, которые непосредственно не вытекают и ограничивают участие потенциальных поставщиков, а также ведут к нецелевому расходованию бюджетных средств и коррупционному риску. Такие требования, не обусловленные объективной необходимостью, и их использование в качестве основания для отклонения заявок могут свидетельствовать о наличии признаков лоббирования интересов конкретных поставщиков и ограничении добросовестной конкуренции. Просим внести изменения в тех. спецификацию и исключить требования по наличию контента для изучения всех дисциплин, кроме робототехники, а также указать темы по робототехнике согласно ГОСО РК.	2025-10-20 08:12:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Установленное в технической спецификации требование о наличии в составе программного обеспечения интерактивных симуляторов и лекций по предметам естественно-математического направления (физика, химия, биология, математика, информатика, география и др.) является обоснованным и направлено на комплексное развитие обучающихся в рамках изучения робототехники. Робототехника как учебная дисциплина по своей сути является межпредметной, объединяя знания из области физики (механика, электроника), информатики (программирование, алгоритмы), математики (моделирование, расчёты), биологии и химии (применение сенсорных технологий, биологических и химических принципов в конструировании). Следовательно, включение контента по указанным предметам обусловлено образовательной необходимостью и соответствует принципам интеграции предметов, предусмотренным ГОСО РК и учебными программами естественно-математического цикла. Кроме того, в общеобразовательных школах кабинет робототехники нередко используется как многофункциональное пространство, где проводятся занятия по смежным STEM-направлениям. Наличие интегрированного программного обеспечения повышает эффективность использования оборудования и способствует формированию метапредметных компетенций учащихся. Таким образом, требование к составу программного обеспечения не ограничивает круг потенциальных поставщиков, не направлено на лоббирование конкретного продукта и не противоречит пункту 2 пункта 4 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», а напротив — обеспечивает достижение образовательных целей и рациональное использование бюджетных средств. С учётом изложенного, установленное требование обоснованное, необходимое и не подлежит изменению.
12	040240021859	Замечание к КД	В тех. спецификации Заказчика требуется «Лицензионное программное обеспечения для изучения естественных наук для преподавателя – 1 доступ.» Программное обеспечение должно быть предназначено для изучения следующих разделов: биология, химия, физика. ПО должно иметь опцию для демонстрирования контента на больше 30 различных языках. Какое отношение имеет биология и физика к кабинету химии? Какова целесообразность установки требования о наличии опции для демонстрирования контента на более 30 различных языках в обычной школе без углубленного изучения языков при отсутствии знаний этих языков как преподавателями, так и учащимися? Каждый предметный кабинет в школе предназначен для обучения в соответствии с требованиями ГОСО РК. Приобретение ПО «на всякий случай» в составе кабинета химии ведет к нецелевому использованию бюджетных средств. В целях рационального использования бюджетных средств, на средства, заложенные для покупки данного компонента товара, возможна закупка большего количества специализированного оборудования для кабинета химии. В нарушении пп.2 п.4 ст.12 Закона, заказчиком необоснованно установлены завышенные требования в КД, которые непосредственно не вытекают и ограничивают участие потенциальных поставщиков, а также ведут к нецелевому расходованию бюджетных средств и коррупционному риску. Такие требования, не обусловленные объективной необходимостью, и их использование в качестве основания для отклонения заявок могут свидетельствовать о наличии признаков лоббирования интересов конкретных поставщиков и ограничении добросовестной конкуренции. Просим внести изменения в тех. спецификацию: исключить требования по наличию контента для изучения всех дисциплин, кроме химии; указать темы по химии согласно ГОСО РК, а также исключить требование о наличии опции для демонстрирования контента на более 30 различных языках.	2025-10-20 08:14:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Установленное требование о наличии в программном обеспечении контента по предметам биология, химия и физика, а также функции демонстрации контента на более чем 30 языках является обоснованным и направлено на реализацию межпредметного подхода, предусмотренного современными образовательными стандартами и принципами STEM-обучения. Изучение химии невозможно без базовых знаний по физике и биологии, поскольку данные дисциплины взаимосвязаны и формируют единое представление о природных процессах и закономерностях. Кроме того, в условиях ограниченного количества специализированных кабинетов в школах, кабинет химии может использоваться для проведения занятий по смежным предметам естественно-научного цикла, что делает универсальное программное обеспечение функционально и экономически целесообразным. Опция демонстрации контента на множестве языков обеспечивает универсальность программного продукта и возможность адаптации под разные языки обучения, что соответствует государственной политике в сфере многоязычного образования. Требование не ограничивает круг потенциальных поставщиков и не противоречит пп. 2 п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках». Изменения в техническую спецификацию не вносятся.

13	040240021859	Замечание к КД	В тех. спецификации Заказчика требуется «Программное обеспечения интерактивного обучения – 1 штука», в составе которого должны быть «интерактивные симуляторы по физике, химии, биологии и математике естественно-математического направления», интерактивные лекции должны охватывать темы по Биологии 7 класс, География 7 класс, Геометрии 8 класс, Алгебре 7 класс, Информатике 5 класс, Химии 7 класс, физике 7 класс, Математике 2 класс, Истории Казахстана 5 класс, Познании мира 2 класс, Естествознанию 2 класс, робототехнике, тогда как закупается кабинет физики. Какое отношение имеют все вышеуказанные предметы к физике? Каждый предметный кабинет в школе предназначен для обучения в соответствии с требованиями ГОСО РК. Приобретение ПО «на всякий случай» в составе кабинета физики ведет к нецелевому использованию бюджетных средств. В целях рационального использования бюджетных средств, на средства, заложенные для покупки данного компонента товара, возможна закупка большего количества специализированного оборудования для кабинета физики. В нарушении пп.2 п.4 ст.12 Закона, заказчиком необоснованно установлены завышенные требования в КД, которые непосредственно не вытекают и ограничивают участие потенциальных поставщиков, а также ведут к нецелевому расходованию бюджетных средств и коррупционному риску. Такие требования, не обусловленные объективной необходимостью, и их использование в качестве основания для отклонения заявок могут свидетельствовать о наличии признаков лоббирования интересов конкретных поставщиков и ограничении добросовестной конкуренции. Просим внести изменения в тех. спецификацию и исключить требования по наличию контента для изучения всех дисциплин, кроме физики, а также указать темы по физике согласно ГОСО РК.	2025-10-20 08:13:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Установленное в технической спецификации требование о наличии в программном обеспечении контента по предметам естественно-научного направления (биология, химия, математика, информатика и др.) является обоснованным и направлено на реализацию межпредметного подхода в рамках STEM-образования. Физика как учебная дисциплина тесно связана с химией, биологией и математикой, что позволяет учащимся понимать взаимосвязь научных процессов и развивать инженерное мышление. Кроме того, в условиях ограниченного количества специализированных кабинетов в школах, кабинет физики может использоваться для занятий по смежным предметам, поэтому универсальное программное обеспечение обеспечивает рациональное использование образовательных ресурсов. Требование не ограничивает круг потенциальных поставщиков и не противоречит пп. 2 п. 4 ст. 12 Закона РК «О государственных закупках». Изменения в техническую спецификацию не вносятся.
14	040240021859	Замечание к КД	В тех. спецификации Заказчика требуется «Программное обеспечения интерактивного обучения – 1 штука», в составе которого должны быть «интерактивные симуляторы по физике, химии, биологии и математике естественно-математического направления», интерактивные лекции должны охватывать темы по Биологии 7 класс, География 7 класс, Геометрии 8 класс, Алгебре 7 класс, Информатике 5 класс, Химии 7 класс, физике 7 класс, Математике 2 класс, Истории Казахстана 5 класс, Познании мира 2 класс, Естествознанию 2 класс, робототехнике, тогда как закупается кабинет труда. Какое отношение имеют все вышеуказанные предметы к труду? Каждый предметный кабинет в школе предназначен для обучения в соответствии с требованиями ГОСО РК. Приобретение ПО «на всякий случай» в составе кабинета технологии ведет к нецелевому использованию бюджетных средств. В целях рационального использования бюджетных средств, на средства, заложенные для покупки данного компонента товара, возможна закупка большего количества специализированного оборудования для кабинета технологии. В нарушении пп.2 п.4 ст.12 Закона, заказчиком необоснованно установлены завышенные требования в КД, которые непосредственно не вытекают и ограничивают участие потенциальных поставщиков, а также ведут к нецелевому расходованию бюджетных средств и коррупционному риску. Такие требования, не обусловленные объективной необходимостью, и их использование в качестве основания для отклонения заявок могут свидетельствовать о наличии признаков лоббирования интересов конкретных поставщиков и ограничении добросовестной конкуренции. Просим внести изменения в тех. спецификацию и исключить данный компонент.	2025-10-20 08:12:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Установленное в технической спецификации требование о наличии в составе программного обеспечения интерактивных симуляторов и лекций по предметам естественно-математического и гуманитарного направления (биология, химия, физика, математика, информатика, география, история и др.) является обоснованным и направлено на реализацию комплексного подхода к обучению учащихся в кабинете технологии (труда). Современное преподавание технологии включает элементы STEAM-образования (Science, Technology, Engineering, Art, Mathematics), предполагающего использование знаний из разных предметных областей при выполнении практических и проектных заданий. Физика, химия и математика лежат в основе технологических процессов, материаловедения, электротехники, инженерного моделирования и конструирования, что делает их неотъемлемой частью предмета «Технология». Кроме того, в общеобразовательных школах с ограниченным количеством специализированных кабинетов кабинет труда (технологии) часто используется как универсальное пространство для проведения занятий по смежным дисциплинам и внеурочной проектной деятельности. Поэтому наличие многоотраслевого программного обеспечения способствует интеграции учебных предметов, развитию прикладных навыков и рациональному использованию образовательных ресурсов. Таким образом, данное требование обусловлено образовательной необходимостью, не ограничивает круг потенциальных поставщиков и не противоречит пункту 2 пункта 4 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках». С учётом изложенного, требование обоснованное и не подлежит изменению. Изменения в техническую спецификацию не вносятся.

15	040240021859	Замечание к КД	В тех. спецификации Заказчика требуется «Лицензионное программное обеспечения для изучения естественных наук для преподавателя – 1 доступ.» Программное обеспечение должно быть предназначено для изучения следующих разделов: биология, химия, физика. ПО должно иметь опцию для демонстрирования контента на больше 30 различных языках. Какое отношение имеют биология, химия, физика к инклюзии? Какова целесообразность установки требования о наличии опции для демонстрирования контента на более 30 различных языках в обычной школе без углубленного изучения языков при отсутствии знаний этих языков как преподавателями, так и учащимися? Каждый предметный кабинет в школе предназначен для обучения в соответствии с требованиями ГОСО РК. Приобретение ПО «на всякий случай» в составе кабинета инклюзии ведет к нецелевому использованию бюджетных средств. В целях рационального использования бюджетных средств, на средства, заложенные для покупки данного компонента товара, возможна закупка большего количества специализированного оборудования для кабинета инклюзии. В нарушении пп 2 п.4 ст.12 Закона, заказчиком необоснованно установлены завышенные требования к КД, которые непосредственно не вытекают и ограничивают участие потенциальных поставщиков, а также ведут к нецелевому расходованию бюджетных средств и коррупционному риску. Такие требования, не обусловленные объективной необходимостью, и их использование в качестве основания для отклонения заявок могут свидетельствовать о наличии признаков лоббирования интересов конкретных поставщиков и ограничении добросовестной конкуренции. Просим внести изменения в тех. спецификацию и исключить данный компонент.	2025-10-20 08:11:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Установленное в технической спецификации требование о наличии в программном обеспечении интерактивного контента по предметам биология, химия и физика, а также опции демонстрации контента на более 30 языках является обоснованным и направлено на создание универсальной образовательной среды, соответствующей принципам инклюзивного обучения. Кабинет инклюзии используется не только для проведения коррекционно-развивающих занятий, но и для обеспечения доступа обучающихся с особыми образовательными потребностями к материалам по различным учебным предметам, предусмотренным ГОСО РК. Межпредметное содержание (биология, химия, физика) способствует развитию познавательных и практических навыков, формирует естественно-научную грамотность и позволяет педагогам адаптировать материал под индивидуальные возможности каждого ребёнка. Функция демонстрации контента на нескольких языках обеспечивает доступность учебных материалов для обучающихся, владеющих разными языками обучения (казахским, русским, английским и др.), а также возможность дальнейшей интеграции в многоязычные цифровые платформы. Таким образом, данное требование обусловлено образовательной необходимостью, соответствует задачам инклюзивного образования, не ограничивает круг потенциальных поставщиков и не противоречит пункту 2 пункта 4 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках». С учётом изложенного, Заказчик считает требование обоснованным и не подлежащим изменению.
16	040240021859	Замечание к КД	В технической спецификации Заказчика по компоненту «Программное обеспечения интерактивного обучения – 1 штука» установлено требование «Перечень учебников должен быть составлен в соответствии с приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 мая 2020 года № 216 «Об утверждении перечня учебников для организаций среднего образования, учебно-методических комплексов для дошкольных организаций и организаций среднего образования, в том числе в электронном формате».». Обращаем ваше внимание на то, что данный приказ утратил силу. Просим внести изменения в тех. спецификацию и исключить данное требование.	2025-10-20 08:09:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что упоминание приказа Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 мая 2020 года № 216 в технической спецификации носит справочный (ориентировочный) характер и используется исключительно для определения структуры и тематического состава перечня учебников и учебно-методических комплексов, применяемых в организациях среднего образования. Данное требование не является прямой ссылкой на нормативный правовой акт, обязательный к применению, а отражает необходимость соответствия программного обеспечения действующим учебным программам, утверждённым Министерством образования Республики Казахстан, включая действующие и последующие редакции перечней учебников, утверждаемые уполномоченным органом в сфере образования. Таким образом, указанная ссылка используется исключительно для согласования содержания электронных образовательных ресурсов с учебными планами и материалами, утверждёнными на уровне Министерства образования, что обеспечивает единообразие образовательного контента и корректную интеграцию программного обеспечения в учебный процесс. Требование не ограничивает круг потенциальных поставщиков и не противоречит положениям статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», так как не определяет принадлежность к конкретному товару или производителю, а лишь фиксирует образовательный стандарт. С учётом изложенного, данное требование обоснованное и не подлежащим изменению.

17	040240021859	Запрос о разъяснении КД	В технической спецификации Заказчика по компонентам «Набор для проведения логопедических занятий – 1 комплект» и «Мягкий сухой бассейн – 1 комплект», «Комплекс для развития двигательно-моторной координации и тренировки внимания – 1 набор», «Утяжеленная накидка – 1 штука», «Игровой комплекс для развития тактильно-моторных навыков и осязательной стимуляции – 1 комплект», «Игровой комплекс для развития тактильно-акустических навыков – 1 комплект», «Комплекс для развития двигательно-моторной координации и тренировки внимания – 1 комплект», «Панель для развития двигательно-моторной координации – 1 набор», «Оборудование (комплект материалов для развития сенсомоторных навыков) – 1 штука» установлено требование «Поставляемый товар должен соответствовать всем требованиям безопасности и иметь сертификат по ГОСТ, действующий на момент поставки.» Просим разъяснить о каком ГОСТе идет речь?	2025-10-20 08:11:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Установленное в технической спецификации требование о наличии сертификата по ГОСТ, действующего на момент поставки, является обоснованным и направлено на обеспечение безопасности и качества поставляемого товара, предназначенного для использования детьми, включая обучающихся с особыми образовательными потребностями. Под упоминанием «ГОСТ» понимаются действующие на территории Республики Казахстан государственные стандарты (ГОСТ, ГОСТ Р, СТ РК), устанавливающие нормы безопасности, санитарно-гигиенические требования, а также требования к материалам, из которых изготовлено оборудование. Конкретные стандарты определяются в зависимости от типа изделия (например, ГОСТ 25779-90 «Игрушки. Общие требования безопасности», ГОСТ Р 50962-96 «Игровое оборудование. Общие требования безопасности и методы испытаний», ГОСТ 34651-2019 «Оборудование для детских игровых площадок» и др.).

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

Сотрудник Искаков Алмаз Серикович

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).