Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
№17656269

Конкурстың № 16923524-1
Конкурстың атауы Ағылшын тілі кабинетін сатып алу
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2026-04-30 12:10:49 дейін 2026-05-05 12:10:49
Ұйымдастырушының атауы КГУ "Общеобразовательная школа №9" Отдела образования по городу Актау Управления образования Мангистауской области

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

№	Әлеуетті өнім берушінің БСН (БСН)/ БСН/УНП	Өтініш тұрпаты (түсіндіру туралы ескерту, сұрау салу)	Түсіндіру туралы ескертуді, сұрау салуды жіберу күні мен уақыты	Өтініш мәтіні (ескерту, түсіндіру туралы сұрау)	Шешім қабылданды	Ауытқу себебі, түсіндіру мәтіні

1	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует возможность демонстрации ПО по запросу заказчика. При отсутствии четкого чек-листа такая демонстрация может использоваться субъективно. Требуем исключить из этапа допуска и проверять функционал при приемке.	2026-05-04 21:28:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о возможности демонстрации программного обеспечения по запросу заказчика установлено в целях предварительной проверки соответствия заявленного функционала технической спецификации и обеспечения прозрачности закупочной процедуры. Данное требование: • направлено на подтверждение заявленных характеристик до заключения договора; • позволяет убедиться в наличии ключевого функционала программного обеспечения; • применяется ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях; • не заменяет и не исключает проверку при приемке товара. Отсутствие детализированного чек-листа не делает требование субъективным, поскольку оценка проводится на основании конкретных функциональных возможностей, предусмотренных технической спецификацией. Исключение демонстрационного этапа может привести к риску
						поставки несоответствующего программного обеспечения. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

2	080840017969	КҚ жобасына ескерту	ТС содержит признаки ограничения конкуренции: объединение разнородных товаров, цифровой курс внутри товарного лота, паспортные параметры интерактивной панели, конкретный дизайн QR-таблички, нефункциональные требования к мебели, противоречивые формулировки и многочисленные ошибки. Требуем отменить текущую редакцию и опубликовать новую.	2026-05-04 21:41:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация сформирована с учетом потребностей образовательного процесса и направлена на обеспечение комплексного оснащения учебного кабинета. Указанные в обращении доводы: • не подтверждают наличие ограничений конкуренции; • не свидетельствуют о привязке к конкретному производителю; • отражают функциональные, технические и эксплуатационные требования, необходимые для достижения целей закупки. Объединение позиций в один лот обусловлено необходимостью поставки готового к эксплуатации комплекса. Включение программного обеспечения и цифрового контента является частью учебно-методического обеспечения и функционально связано с оборудованием. Детализация характеристик направлена на обеспечение качества, безопасности и совместимости, а отдельные формулировки не влияют на возможность участия
						потенциальных поставщиков. Оснований для отмены текущей редакции технической спецификации и публикации новой не имеется.

3	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	ТС фиксирует 2 шкафа, секции, 3 двери, нержавеющие ручки, 3D-петли, отдельные соединительные полки и точные размеры. Это описание конкретной мебельной модели. Требуем заменить на вместимость, безопасность, материал и диапазон размеров.	2026-05-04 21:39:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные характеристики мебели (количество шкафов, секций, дверей, тип фурнитуры, конструктивные элементы и габаритные размеры) установлены в целях обеспечения функциональности, надежности и удобства эксплуатации оборудования в учебном процессе. Данные требования: • определяют необходимую вместимость и конструктивную устойчивость мебели; • обеспечивают безопасность и долговечность эксплуатации; • являются измеряемыми и проверяемыми параметрами; • не указывают на конкретного производителя, поскольку аналогичные решения представлены у различных поставщиков. Замена на обобщенные характеристики может привести к поставке изделий, не соответствующих требованиям по функциональности и качеству. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

4	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	ТС указывает соответствие СТ РК 34.015-2002 и ГОСТ 22046-2016, но не раскрывает, к каким позициям они применяются: интерактивной панели, мебели, стендам, аптечке, ПО, QR-табличке или печатным материалам. Требуем расшифровать применимость стандартов по каждой позиции либо исключить формальную ссылку.	2026-05-04 21:22:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указание стандартов СТ РК 34.015-2002 и ГОСТ 22046-2016 в технической спецификации носит общий характер и применяется к предмету закупки в целом либо к его отдельным компонентам в части, соответствующей области действия указанных стандартов. Детализированное распределение стандартов по каждой отдельной позиции не является обязательным на этапе формирования технической спецификации, поскольку: • стандарты применяются в зависимости от типа продукции и её функционального назначения; • конкретизация их применения осуществляется при подтверждении соответствия товара в процессе поставки и приемки; • потенциальные поставщики самостоятельно определяют применимость стандартов к предлагаемым товарам. Исключение ссылок на стандарты нецелесообразно, так как они служат нормативной основой для оценки качества и
						безопасности поставляемой продукции. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

5	220640039864	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование Крепление именно VESA. Считаем данное требование ограничивающим круг участников, так как есть альтернативные виды крепления не хуже качества. На основании изложенного просим исключить данное требование и внести изменения в техническую спецификацию.	2026-05-05 12:04:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование применения стандарта крепления VESA установлено в целях обеспечения универсальной совместимости оборудования с типовыми настенными креплениями и стойками, а также для соблюдения требований безопасности при монтаже и эксплуатации. Стандарт VESA: • является общепринятым международным стандартом; • используется большинством производителей интерактивных панелей и дисплеев; • обеспечивает взаимозаменяемость креплений и упрощает установку; • снижает риски неправильного монтажа и повреждения оборудования. Указанное требование не указывает на конкретного производителя и не ограничивает участие потенциальных поставщиков, поскольку решения с поддержкой VESA широко представлены на рынке. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

6	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Кабинет используется учащимися разных классов. Должны быть указаны ростовые группы и соответствие возрасту, а не общая фраза “старше 6 лет”. Требуем уточнить.	2026-05-04 21:38:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указание возрастной категории «старше 6 лет» установлено в целях определения базового уровня безопасности и допустимости использования учебной мебели и оборудования обучающимися начальной и средней школы. Данное требование: • отражает минимально допустимую возрастную границу эксплуатации; • обеспечивает безопасность использования оборудования учащимися; • не исключает применение мебели и оборудования для различных ростовых групп при соблюдении общих эргономических требований; • не указывает на конкретного производителя. Дополнительная детализация по ростовым группам не является обязательной, поскольку соответствие эргономическим требованиям обеспечивается совокупностью параметров мебели (высота стола, регулируемость, конструкция сидений и т.д.), уже предусмотренных технической спецификацией.
						/> Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

7	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Отдельно должны закупаться: интерактивное оборудование, компьютерная техника, ПО, QR-табличка/цифровой курс, печатные стенды и плакаты, мебель, ролл-шторы, аптечка и печатающая техника.	2026-05-04 21:41:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Формирование предмета закупки в виде единого комплекса обусловлено необходимостью оснащения учебного кабинета «под ключ» с обеспечением полной готовности к эксплуатации. Включение в один лот интерактивного оборудования, компьютерной техники, программного обеспечения, учебно-методических материалов, мебели и сопутствующих элементов: • обеспечивает их функциональную и технологическую совместимость; • позволяет реализовать единый подход к внедрению и использованию оборудования; • исключает риски несогласованности поставок и несовместимости компонентов; • предусматривает единую ответственность поставщика за результат. Потенциальные поставщики вправе участвовать самостоятельно либо с привлечением соисполнителей и партнеров. Разделение на отдельные лоты не является обязательным требованием
						законодательства и может привести к усложнению реализации проекта. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

8	220640039864	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование: для дисплеев с диагоналями от 75” до 86”. В технической спецификации Заказчик сам указывает данный диапазон от 75 до 86 касательно допустимости диагонали. По нашему мнению требование не менее 86 мм сужает круг потенциальных поставщиков и ограничивает конкуренцию. Просим внести изменения во всю техническую спецификацию и заменить 86 мм на 75 мм касательно диагонали.	2026-05-05 12:05:25	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указание диапазона диагоналей «от 75” до 86”» отражает допустимые варианты, при этом требование «не менее 86 дюймов» установлено в целях обеспечения максимальной наглядности, удобства восприятия учебного материала и эффективного использования в условиях класса. Диагональ 86 дюймов обеспечивает: • лучшую видимость контента для всех учащихся в помещении; • возможность одновременной работы с несколькими элементами интерфейса; • соответствие современным требованиям к оснащению учебных кабинетов. Данное требование является техническим параметром, не указывает на конкретного производителя и может быть обеспечено различными моделями оборудования. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

9	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует 23,8", IPS/IGZO LED, боковые рамки не более 0,3 см, наклон -5/+30, поворот -45/+45, портретный режим, регулировку высоты 130 мм, частоту 3,30/4,28 GHz, кэш 12 MB, TDP 60W, DDR4, два DIMM-слота, UHD 710, VGA, USB 3.2 Gen2/Gen1, Type-C, камера 2 Мп со шторкой. Это описание конкретной линейки. Требуем заменить на объективные требования к производительности.	2026-05-04 21:29:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные характеристики моноблока (диагональ, тип матрицы, параметры регулировки, процессорные показатели, объем и тип памяти, графический адаптер, интерфейсы подключения, наличие камеры и её характеристики) являются техническими параметрами, применяемыми для описания функциональных возможностей оборудования. Данные требования: • обеспечивают необходимый уровень производительности и удобства использования в образовательном процессе; • являются измеряемыми и проверяемыми при приемке товара; • не указывают на конкретного производителя, поскольку аналогичные конфигурации представлены у различных моделей на рынке. Замена на исключительно обобщенные требования к производительности может привести к снижению точности оценки соответствия и риску поставки оборудования с недостаточными эксплуатационными
						характеристиками. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

10	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Толщина 8,99 мм не имеет функционального значения и указывает на конкретный продукт. Требуем заменить на требования к прочности, безопасности и долговечности.	2026-05-04 21:34:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указание толщины 8,99 мм является измеряемым техническим параметром, установленным в целях обеспечения прочности, устойчивости к механическим нагрузкам и безопасности эксплуатации изделия. Данный показатель: • поддается объективной проверке при приемке; • обеспечивает необходимый уровень жесткости и долговечности конструкции; • не указывает на конкретного производителя, поскольку аналогичные решения с сопоставимой толщиной представлены на рынке. Требование к толщине является допустимым техническим параметром и не ограничивает конкуренцию. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

11	220640039864	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование: Базовая тактовая частота процессора 3,30 GHz без альтернативных вариантов. По нашему мнению, данное требование сужает круг потенциальных поставщиков и ограничивает конкуренцию. Просим внести изменения во всю техническую спецификацию, установив минимальные требования с возможностью предоставления участниками альтернативных предложений.	2026-05-05 12:01:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о базовой тактовой частоте процессора 3,30 GHz установлено в целях обеспечения необходимого уровня производительности оборудования при работе с образовательным программным обеспечением, мультимедийными материалами и в условиях многозадачности. Данный параметр: • является измеряемым и проверяемым; • отражает минимально необходимый уровень производительности; • не указывает на конкретного производителя, поскольку аналогичные характеристики представлены у различных моделей процессоров. Установление конкретного значения частоты направлено на обеспечение стабильной и эффективной работы оборудования и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

12	220640039864	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование Крепление именно VESA. Считаем данное требование ограничивающим круг участников, так как есть альтернативные виды крепления не хуже качества. На основании изложенного просим исключить данное требование и внести изменения в техническую спецификацию.	2026-05-05 12:05:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование стандарта крепления VESA установлено в целях обеспечения совместимости с типовыми монтажными решениями, безопасности установки и дальнейшего обслуживания оборудования. Данный стандарт: • является международно признанным и широко распространённым; • поддерживается большинством производителей; • обеспечивает взаимозаменяемость креплений и упрощает монтаж. Использование альтернативных нестандартизированных решений может привести к рискам несовместимости и усложнению эксплуатации. Требование не указывает на конкретного производителя и не ограничивает конкуренцию. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.
13	220640039864	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование: ПО должно иметь инструментарий для использования интерактивного контента за счет многочисленных иллюстрационных, анимационных и творческих презентационных возможностей. Просим внести изменения и указать вместо многочисленных - минимальное количество для понимания участникам в количественном соотношении.	2026-05-05 12:05:57	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев обращение потенциального поставщика, заказчиком принято решение о внесении изменений в техническую спецификацию.
14	220640039864	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование: «Полупропилен». По нашему мнению, данная характеристика указана некорректно и не соответствует общепринятой технической терминологии. Просим привести техническую спецификацию в соответствие, уточнив и корректно изложив требование.	2026-05-05 12:03:27	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев обращение потенциального поставщика, заказчиком принято решение о внесении изменений в техническую спецификацию.

15	220640039864	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование: Столешница изготовлена ЛДСП серого цвета толщиной не менее 16 мм. Кромка ПВХ белого цвета не менее 2мм. Края столешницы должны быть скруглены. На передней и задней стороне столешницы по всей длине должны быть декоративные вставки синего цвета. Металлический каркас должен состоять из двух боковых опор. Крайне детализированная характеристика без возможности предоставления альтернативных вариантов. По нашему мнению, данное требование сужает круг потенциальных поставщиков и может ограничивать конкуренцию, создавая признаки ориентированности на конкретного производителя. Просим внести изменения в техническую спецификацию, изложив данное требование в конкурентной формулировке, допускающей альтернативные варианты поставки.	2026-05-05 12:03:13	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные характеристики столешницы и конструкции стола (материал, толщина, кромка, форма краев, декоративные элементы и конструкция каркаса) установлены в целях обеспечения прочности, безопасности, эргономики и соответствия мебели условиям эксплуатации в образовательной среде. Данные требования: • являются измеряемыми и проверяемыми; • не указывают на конкретного производителя; • могут быть обеспечены различными производителями мебели. Детализация параметров направлена на достижение необходимого уровня качества, долговечности и эстетического соответствия учебного пространства и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

16	220640039864	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование: стандарта VESA. То есть Заказчик указывает определенный стандарт. По нашему мнению, данное требование сужает круг потенциальных поставщиков и ограничивает конкуренцию так как прикрепляет определенный стандарт без права альтернативы. Просим внести изменения во всю техническую спецификацию, установив требование для конкурентной среды, указав или аналог.	2026-05-05 12:00:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование применения стандарта VESA установлено в целях обеспечения совместимости оборудования с типовыми монтажными решениями, безопасности установки и дальнейшей эксплуатации. Данный стандарт: • является общепринятым международным стандартом; • широко применяется большинством производителей; • обеспечивает взаимозаменяемость креплений и упрощает монтаж. Указание стандарта VESA не ограничивает участие потенциальных поставщиков, поскольку решения с поддержкой данного стандарта широко представлены на рынке и не привязаны к конкретному производителю. Использование альтернативных нестандартизированных решений может привести к рискам несовместимости и снижению уровня безопасности. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

17	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	ТС фиксирует британский флаг, абстрактный отпечаток пальца в форме Великобритании, сегментированные дуги, Биг-Бен, двухэтажный автобус, красно-синие фигуры, смартфон, конкретные надписи и расположение QR-кодов. Это художественный макет конкретного производителя. Требуем заменить на функциональное описание информационного стенда.	2026-05-04 21:33:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные элементы (графическое оформление, визуальные символы, размещение QR-кодов, композиционные решения и стилистика оформления) являются частью дизайн-концепции информационно-образовательного стенда и направлены на обеспечение его наглядности, привлекательности и удобства восприятия учебного материала. Данные требования: • не влияют на функциональное назначение изделия; • не указывают на конкретного производителя; • могут быть реализованы различными исполнителями с использованием различных дизайнерских решений при соблюдении общего смыслового наполнения. Оформление стенда в единой визуальной концепции обусловлено задачами учебной наглядности и не является признаком ограничения конкуренции. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

18	080840017969	КҚ жобасына ескерту	“Машина времени”, исторические личности, механика, физические процессы, 3D-объекты внутреннего строения и виртуальная лаборатория не являются обязательным оснащением кабинета английского языка. Требуем исключить непрофильный контент.	2026-05-04 21:27:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные элементы программного обеспечения («Машина времени», исторические личности, механика, физические процессы, 3D-объекты внутреннего строения, виртуальная лаборатория) включены в состав цифрового образовательного контента как инструменты расширения учебных возможностей и межпредметного обучения. Данные функции: • способствуют развитию языковых навыков через погружение в различные тематические контексты; • обеспечивают использование интерактивных и визуальных методов обучения; • направлены на повышение вовлеченности обучающихся в образовательный процесс; • являются дополнительным образовательным контентом и не ограничиваются исключительно узкой предметной тематикой. Техническая спецификация определяет функциональные возможности программного обеспечения, а не ограничивает его исключительно
						предметным наполнением. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

19	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Допустимы акрил, ПВХ, композит и иные безопасные материалы. Требуем указать свойства материала, а не конкретный материал.	2026-05-04 21:34:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указание допустимых материалов (акрил, ПВХ, композит и иные безопасные материалы) направлено на обеспечение вариативности предложений при сохранении требований к прочности, долговечности и безопасности эксплуатации изделий. Данные материалы: • являются широко распространёнными в производстве учебного оборудования; • обеспечивают требуемые эксплуатационные характеристики; • не ограничивают участие потенциальных поставщиков, поскольку допускают применение эквивалентных решений при соблюдении требований безопасности. Замена перечня материалов на исключительно функциональные свойства может привести к неоднозначному толкованию и затруднить объективную оценку соответствия продукции. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

20	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Вместо четкой таблицы оборудования ТС содержит длинные описания интерфейсов панели, универсального ПО, QR-таблички, дизайна стенда, плакатов и мебели. Такое оформление усложняет проверку и допускает субъективную оценку. Требуем переработать ТС в табличный формат: позиция — количество — минимальные характеристики — метод приемки.	2026-05-04 21:21:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Форма изложения технической спецификации в виде текстового описания не влияет на её юридическую значимость и возможность объективной оценки соответствия. Детализированное текстовое описание оборудования, программного обеспечения и сопутствующих элементов: • обеспечивает раскрытие функциональных и технических требований; • позволяет определить характеристики каждого элемента поставки; • не препятствует проверке соответствия при приемке товара; • не является обязательным для оформления исключительно в табличной форме. Требование о преобразовании всей технической спецификации в табличный формат не предусмотрено нормативными требованиями и не является обязательным условием закупочной документации. Оценка соответствия осуществляется на основании установленных характеристик и требований, независимо
						от формы их представления. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.
21	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	В тексте встречаются ошибки: “RJ45 ОИТ”, “COACH” вместо COAX, “TURE-C”, “б0лее 4,28 GHz”, “оздухопроницаемости”, “Лондонгтың”, “ктоая”, “интерактивті жеткізуі керекдық”, “тақтайша должна”. Такие ошибки делают требования двусмысленными. Требуем провести техническую и языковую экспертизу.	2026-05-04 21:40:05	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев обращение потенциального поставщика, заказчиком принято решение о внесении изменений в техническую спецификацию.

22	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует разместить логотип и контактную информацию компании-производителя таблички. Учебное оборудование не должно использоваться как рекламная поверхность поставщика/производителя. Требуем исключить.	2026-05-04 21:34:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указание о размещении логотипа и контактной информации производителя таблички установлено в целях идентификации разработчика цифрового контента и обеспечения технической поддержки, а также возможности оперативного обращения при эксплуатации и обновлении материала. Данное требование: • не носит рекламного характера, а является информационно-идентификационным; • направлено на обеспечение сопровождения и поддержки программного/цифрового продукта; • не ограничивает конкуренцию и не указывает на конкретного поставщика. Размещение контактной информации не влияет на функциональное назначение учебного оборудования и не нарушает принципы закупки. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

23	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Панель уже требует 8-ядерный процессор, 8 ГБ ОЗУ и 128 ГБ ROM, но дополнительно закупается встроенный компьютер с 6 ядрами, 8 ГБ ОЗУ и SSD 256 ГБ. Не раскрыто, какие задачи выполняет OPS и почему встроенной системы панели недостаточно. Требуем обосновать или исключить дублирование.	2026-05-04 21:26:13	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Наличие встроенной вычислительной системы интерактивной панели и отдельного вычислительного модуля (OPS) обусловлено различием их функционального назначения и режимов эксплуатации. Встроенная система панели предназначена для базового управления устройством и стандартных функций отображения и взаимодействия с контентом, тогда как OPS-модуль обеспечивает: • расширенную вычислительную производительность для ресурсоёмких приложений; • возможность установки и использования полноценного программного обеспечения образовательного назначения; • независимую работу как отдельного компьютера в составе панели; • резервирование вычислительных функций для повышения надежности системы. Таким образом, данные компоненты не являются дублирующими, а выполняют различные задачи в рамках единого учебного комплекса,
						обеспечивая гибкость и устойчивость работы оборудования. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.
24	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Фраза содержит противоречивый математический знак. Требуем исправить или исключить.	2026-05-04 21:25:23	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев обращение потенциального поставщика, заказчиком принято решение о внесении изменений в техническую спецификацию.

25	220640039864	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование: Количество потоков 8 без допустимых альтернативных решений. По нашему мнению, данное требование сужает круг потенциальных поставщиков и ограничивает конкуренцию. Просим внести изменения в техническую спецификацию, установив эквивалентные (аналогичные) варианты.	2026-05-05 12:01:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о количестве потоков не менее 8 установлено в целях обеспечения необходимого уровня производительности оборудования при работе с образовательным программным обеспечением, мультимедийными материалами и в условиях многозадачности. Данный параметр: • является технической характеристикой, подлежащей объективной проверке; • напрямую влияет на производительность системы при одновременном выполнении задач; • не указывает на конкретного производителя и реализуется различными моделями процессоров. Установление минимального количества потоков направлено на обеспечение стабильной работы оборудования и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

26	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	ТС фиксирует декоративные вставки синего цвета, трубы 25 мм, 50×25 мм, 40×25 мм, раму 520×1100 мм, крючки для портфелей, скрытое крепление и светло-серое покрытие. Это производственное описание конкретного стола. Требуем заменить на требования к эргономике, ростовой группе, нагрузке и безопасности.	2026-05-04 21:37:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные характеристики (материал и размеры профилей, конструкция каркаса, наличие креплений, цветовое исполнение и конструктивные элементы) установлены в целях обеспечения прочности, устойчивости, безопасности и функциональности учебной мебели. Данные требования: • определяют конструктивную надежность изделия и допустимые нагрузки; • обеспечивают безопасную эксплуатацию в условиях учебного заведения; • являются измеряемыми и проверяемыми параметрами; • не указывают на конкретного производителя, поскольку аналогичные решения представлены на рынке. Замена на исключительно обобщенные требования к эргономике и нагрузке может привести к снижению качества и невозможности объективной проверки соответствия. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

27	220640039864	ҚҚ жобасына ескерту	технической спецификации установлено требование касательно интерактивной панели - Диагональ: не менее 86 дюймов, тогда как стандартный размер диагонали 75 мм и не хуже качеством диагонали 86 дюймов.. По нашему мнению данное требование является завышенным, что влечет к ограничению участников в закупке. На основании изложенного просим внести изменения в техническую спецификацию.	2026-05-05 12:04:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование «диагональ не менее 86 дюймов» установлено в целях обеспечения необходимого уровня визуализации и эффективности учебного процесса в условиях класса. Использование панели с диагональю 86 дюймов позволяет: • обеспечить лучшую читаемость и видимость учебного материала для всех учащихся; • эффективно использовать пространство экрана при работе с интерактивным контентом; • проводить занятия с одновременным отображением нескольких элементов. Указанный параметр является обоснованным с учетом размеров учебного помещения и современных требований к оснащению и не указывает на конкретного производителя, поскольку подобные решения широко представлены на рынке. Диагональ 75 дюймов не обеспечивает сопоставимого уровня визуального восприятия в аналогичных условиях. Оснований для внесения изменений
						в техническую спецификацию не имеется.

28	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует табличку 1×1,7 м, 5 QR-кодов, специально разработанную базу данных, адаптивный цифровой контент, поддержку 12 месяцев, вывод на экран, пароль/код и обширный контент по английскому языку. Это самостоятельная цифровая услуга, а не обычное оборудование кабинета. Требуем выделить отдельным лотом.	2026-05-04 21:33:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанная QR-табличка с цифровым контентом является частью учебно-методического комплекса кабинета английского языка и предназначена для обеспечения доступа к образовательным материалам в интерактивной форме. Данный элемент: • функционально связан с использованием интерактивного оборудования кабинета; • обеспечивает доступ к цифровому образовательному контенту в рамках единого учебного процесса; • не является самостоятельной услугой, а входит в состав поставляемого комплекта учебного оснащения. Предоставление цифрового контента, базы данных и сервисной поддержки является частью функциональных требований к поставке и не образует отдельный предмет закупки. Разделение указанного компонента в отдельный лот не является обязательным и может привести к нарушению целостности учебно-методического решения.
						/> Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

29	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Не указано, кто разработчик, где размещается база, кому принадлежат права, как обеспечивается доступ после 12 месяцев, как обновляется и проверяется контент. Требуем конкретизировать или исключить.	2026-05-04 21:34:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требования к разработчику, размещению базы данных, порядку обновления и управлению правами доступа не являются обязательными характеристиками предмета закупки, поскольку закупается комплексное учебно-методическое решение, включающее программное обеспечение и цифровой контент. При этом: • поставщик обязан обеспечить наличие законных прав на использование программного обеспечения и цифрового контента в составе поставки; • вопросы размещения, администрирования и технической инфраструктуры относятся к реализации решения поставщиком и могут быть организованы им самостоятельно (локально, облачно или гибридно); • обеспечение доступа в течение срока действия лицензии (в том числе 12 месяцев) входит в условия поставки и функциональные требования; • порядок обновления и актуализации контента определяется
						разработчиком программного обеспечения в рамках его сервисной модели. Указание конкретного разработчика или детальная регламентация инфраструктуры на этапе технической спецификации не требуется и может привести к необоснованному ограничению конкуренции. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

30	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	“Последнее поколение” меняется во времени и не является объективным критерием на дату подачи заявки и приемки. Требуем указать конкретные минимальные требования либо исключить.	2026-05-04 21:25:08	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев обращение потенциального поставщика, заказчиком принято решение о внесении изменений в техническую спецификацию.
31	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Столы, стулья, шкафы, доска, шкаф для одежды и демонстрационный стол — отдельная товарная категория. Их объединение с интерактивной панелью, ПО и цифровой табличкой ограничивает поставщиков. Требуем выделить мебель в отдельный лот.	2026-05-04 21:37:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Формирование предмета закупки в виде единого лота обусловлено необходимостью комплексного оснащения учебного кабинета и обеспечения его полной функциональной готовности к эксплуатации. Включение в один лот мебели, интерактивного оборудования, программного обеспечения и учебно-методических материалов: • обеспечивает их функциональную и технологическую совместимость; • позволяет реализовать единый проект оснащения кабинета; • исключает риски несогласованности поставок различных компонентов; • обеспечивает единую ответственность поставщика за результат поставки. Потенциальные поставщики вправе участвовать в закупке самостоятельно либо с привлечением соисполнителей, что обеспечивает достаточный уровень конкуренции. Оснований для разделения закупки на отдельные лоты не имеется.

32	220640039864	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование: «Количество ядер не менее 6». По нашему мнению, данное требование сужает круг потенциальных поставщиков и ограничивает конкуренцию. Просим внести изменения в техническую спецификацию, установив требование «количество ядер не менее 4», что позволит расширить круг участников при сохранении необходимого уровня производительности.	2026-05-05 12:05:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование «количество ядер не менее 6» установлено в целях обеспечения необходимого уровня производительности оборудования при одновременной работе с интерактивным контентом, образовательным программным обеспечением, мультимедийными материалами и периферийными устройствами. Данное требование: • соответствует современным минимальным требованиям к вычислительной технике в образовательной среде; • обеспечивает стабильную работу при многозадачности; • не указывает на конкретного производителя и реализуется различными моделями оборудования. Снижение требования до 4 ядер может привести к недостаточной производительности и снижению эффективности использования оборудования. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

33	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует подписку минимум на 1 год, интерфейс на трех языках, озвучку, 1222 интерактивные 3D-сцены, сотни видео, 102 дидактических приложения, виртуальную лабораторию, задания, тесты, “Машину времени”, “Механику”, медиа-лексикон и поддержку. Это самостоятельный цифровой продукт/услуга, а не характеристика кабинета английского языка. Требуем выделить отдельным лотом.	2026-05-04 21:26:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Включение программного обеспечения и цифрового контента в состав поставки кабинета английского языка обусловлено необходимостью обеспечения полноценного функционирования учебного комплекса и реализации образовательного процесса в интерактивной форме. Данный компонент: • является неотъемлемой частью учебно-методического обеспечения кабинета; • функционально связан с использованием интерактивного оборудования и иных средств обучения; • обеспечивает реализацию учебной программы и повышение эффективности обучения; • поставляется как часть комплексного решения, а не как самостоятельный предмет закупки. Указанные характеристики программного обеспечения определяют его функциональные возможности, а не самостоятельный вид закупки услуг. Разделение на отдельный лот может привести к нарушению целостности
						поставляемого учебного комплекса и усложнению его интеграции и эксплуатации. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

34	220640039864	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено множество требований без права допустимых эквивалентных предложений со стороны участников такие как: Ставка тепловой мощности 60W. По нашему мнению, данное требование сужает круг потенциальных поставщиков и ограничивает конкуренцию. Просим внести изменения в техническую спецификацию, установив требование 60W или аналогичные.	2026-05-05 12:02:07	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев обращение потенциального поставщика, заказчиком принято решение о внесении изменений в техническую спецификацию.
35	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Цвет и декоративные вставки не влияют на учебный процесс. Требуем исключить.	2026-05-04 21:37:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Цветовое решение и декоративные элементы включены в техническую спецификацию в целях обеспечения единого визуального оформления учебного помещения, формирования комфортной образовательной среды и соответствия интерьерным решениям кабинета. Данные характеристики: • не влияют на функциональные и технические свойства оборудования; • не указывают на конкретного производителя; • могут быть реализованы различными поставщиками. Указание цветовых и декоративных элементов относится к допустимым требованиям оформления и не ограничивает конкуренцию. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

36	220640039864	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование: Гарантийный срок (в месяцах) 24. Стандартный срок гарантии, согласно проекту договора, составляет 12 месяцев. Считаем данное требование завышенным и ограничивающим круг участников. На основании изложенного прошу внести изменения - заменить срок гарантии с 24 на 12 месяцев.	2026-05-05 12:04:25	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о гарантийном сроке 24 месяца установлено в целях обеспечения надежности, долговечности и защиты интересов заказчика при эксплуатации оборудования. Увеличенный гарантийный срок: • снижает риски дополнительных затрат на ремонт и обслуживание; • обеспечивает стабильную работу оборудования в течение длительного периода; • соответствует практике поставки аналогичного оборудования на рынке. Данное требование не указывает на конкретного производителя и может быть обеспечено различными поставщиками. Установление гарантийного срока, превышающего минимальный, предусмотренный проектом договора, не противоречит законодательству и не ограничивает конкуренцию. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

37	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	QR-табличка «Английский язык» с базой данных, 5 QR-кодами, видеоуроками, разделами грамматики, поддержкой 12 месяцев и выводом на экран является самостоятельным цифровым продуктом. Ее включение ограничивает поставщиков учебного оборудования.	2026-05-04 21:41:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	QR-табличка с цифровым контентом рассматривается в рамках данной закупки как элемент учебно-методического обеспечения кабинета, обеспечивающий наглядность и интерактивность обучения, а не как самостоятельный товар вне предмета закупки. Указанный компонент: • функционально связан с оснащением кабинета и использованием интерактивной панели и иных устройств; • направлен на расширение образовательных возможностей и доступ к цифровому контенту; • поставляется в составе комплексного решения и не требует самостоятельного приобретения пользователем. Потенциальные поставщики вправе обеспечить поставку данного компонента самостоятельно либо с привлечением партнеров/разработчиков, что не ограничивает конкуренцию. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

38	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Моноблоки могут использовать DDR5/LPDDR5 или распаянную память. Требуем указать только объем ОЗУ и минимальную производительность без фиксации архитектуры памяти.	2026-05-04 21:30:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к типу оперативной памяти (DDR4) установлено в целях обеспечения совместимости компонентов, стабильности работы оборудования и предсказуемости эксплуатационных характеристик. Указание конкретного типа памяти: • является технической характеристикой, используемой производителями и отражаемой в спецификациях; • обеспечивает единообразие конфигурации оборудования в составе учебного кабинета; • не указывает на конкретного производителя и может быть реализовано различными моделями. Объем оперативной памяти и тип памяти являются взаимосвязанными параметрами и не могут быть полностью заменены только показателем производительности, поскольку влияют на архитектуру устройства и его совместимость. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

39	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Размер рамки не влияет на обучение английскому языку. Требуем исключить.	2026-05-04 21:30:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к размеру рамки (тонкие боковые границы экрана) установлено в целях обеспечения комфортного визуального восприятия учебного материала, увеличения полезной площади отображения и соответствия современным стандартам эргономики дисплеев. Данный параметр: • влияет на удобство восприятия информации в учебном процессе; • обеспечивает более эффективное использование экрана при работе с мультимедийным контентом; • является распространённой характеристикой современных мониторов и не указывает на конкретного производителя. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.
40	220640039864	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование: Количество ядер не менее 4. Заказчик указывает допустимость не менее 4 ядер, а выше требует не менее 8 ядер. По нашему мнению, данное требование создает разночтения ведут к заблуждению участников, сужает круг потенциальных поставщиков и ограничивает конкуренцию. Просим внести изменения во всю техническую спецификацию, установив минимальные требования и создания конкурентной среды для участия в данной закупке	2026-05-05 12:01:06	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев обращение потенциального поставщика, заказчиком принято решение о внесении изменений в техническую спецификацию.

41	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	ТС фиксирует HDMI IN 2.1, HDMI OUT, USB2.0, USB3.0, MIC IN, COAX, TOUCH USB, RS232, RJ45 IN/OUT, TF Card, наушники, USB-B 3.0, Type-C. Это карта портов конкретного изделия. Требуем оставить только функционально необходимые интерфейсы: HDMI, USB, LAN/Wi-Fi, аудио, сенсорное подключение.	2026-05-04 21:24:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указание конкретного перечня интерфейсов (HDMI IN/OUT, USB различных версий, MIC IN, COAX, TOUCH USB, RS232, RJ45 IN/OUT, TF Card, аудиоразъёмы, Type-C и др.) обусловлено необходимостью обеспечения полной совместимости оборудования с различными видами периферийных устройств и инфраструктурой образовательного учреждения. Данный перечень: • отражает функциональную совместимость с современными и ранее используемыми устройствами; • обеспечивает гибкость подключения различного учебного и мультимедийного оборудования; • не указывает на конкретного производителя, поскольку аналогичные конфигурации портов представлены у различных моделей на рынке; • направлен на обеспечение расширенных возможностей использования оборудования в образовательном процессе. Сокращение перечня до общего функционального набора
						может ограничить совместимость оборудования и снизить его эксплуатационные возможности. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

42	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	ТС указывает, что размеры фигур согласовываются с заказчиком. Это означает, что предмет не определен на момент подачи заявок. Требуем приложить макет, размеры, цвет и место размещения.	2026-05-04 21:39:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указание о согласовании размеров с заказчиком относится к этапу исполнения договора и направлено на уточнение отдельных элементов дизайна в рамках утверждённой концепции поставки. При этом предмет закупки, функциональное назначение и основные характеристики товаров определены в технической спецификации и позволяют потенциальным поставщикам сформировать заявку. Предварительное предоставление макета, точных размеров, цветовых решений и схем размещения не является обязательным требованием на этапе закупки и относится к стадии реализации проекта. Требование о детализации всех визуальных параметров до этапа заключения договора может необоснованно ограничить конкуренцию и исключить гибкость при реализации поставки. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

43	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Не указано, какая учебная задача требует именно 8 встроенных микрофонов. Для кабинета английского языка достаточно функциональной возможности воспроизведения и записи звука либо внешнего микрофона. Требуем исключить “8MIC” как ограничивающий параметр.	2026-05-04 21:24:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование наличия 8 встроенных микрофонов установлено в целях обеспечения качественного захвата звука, шумоподавления и корректной работы функций голосового взаимодействия, записи аудио и использования мультимедийных образовательных приложений в условиях учебного класса. Данный параметр: • обеспечивает равномерное и направленное улавливание звука от нескольких источников (учащихся/преподавателя); • повышает качество распознавания речи и аудиозаписи без необходимости использования дополнительного оборудования; • является технической характеристикой, доступной у различных производителей и не указывает на конкретную модель. Использование внешних микрофонов не обеспечивает равнозначного уровня интеграции и функциональности в составе интерактивной панели. Оснований для внесения изменений в техническую
						спецификацию не имеется.

44	080840017969	КҚ жобасына ескерту	Не раскрыто, почему отдельно закупаются похожие стенды по США/Великобритании и снова “The Great Britain”. Требуем обосновать состав и исключить дублирование.	2026-05-04 21:36:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные стенды и учебно-наглядные материалы различаются по содержанию, дидактическим задачам и уровню представления учебной информации (страноведческий, грамматический, культурологический и тематический аспекты). Повторяющееся упоминание отдельных стран или тематик не означает дублирование, а отражает: • разные уровни учебного материала (базовый, расширенный, тематический); • различный формат представления информации (грамматика, страноведение, культура, визуальные материалы); • обеспечение полноты учебно-методического комплекса. Состав учебных материалов сформирован в соответствии с образовательными целями и направлен на комплексное изучение дисциплины. Оснований для внесения изменений или исключения позиций не имеется.

45	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	ТС содержит противоречивые и непроверяемые формулировки. Требуем заменить на точные диапазоны и корректные единицы измерения.	2026-05-04 21:40:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация содержит требования, сформулированные с учетом допустимых производственных отклонений и особенностей оборудования, что допускает использование формулировок ориентировочного характера. Указанные параметры: • в своей совокупности являются проверяемыми при приемке товара; • обеспечивают необходимую гибкость при предложении различных технических решений; • не препятствуют объективной оценке заявок. Замена всех формулировок на строго фиксированные диапазоны и значения может привести к необоснованному ограничению конкуренции и исключению продукции, соответствующей по функциональным и эксплуатационным характеристикам. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

46	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	ТС не содержит таблицу: пункт нормы оснащения — позиция ТС — количество — назначение — технические характеристики. Не ясно, каким пунктом норм предусмотрены QR-табличка с базой данных, ПО с 1222 3D-сценами, ИБП 1100ВА, цветной А3-принтер, МФУ, ламинатор, логотип кабинета, аптечка с лекарствами и ролл-шторы. Требуем предоставить таблицу соответствия Приказу №70 МОН РК.	2026-05-04 21:21:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация сформирована в соответствии с потребностями образовательного процесса и содержит полный перечень оборудования, программного обеспечения и сопутствующих элементов, необходимых для оснащения учебного кабинета. Нормы оснащения, утверждённые Приказом №70 МОН РК, носят ориентировочный характер и не устанавливают обязательную форму представления закупочной документации в виде таблицы соответствия «норма — позиция ТС — количество — назначение — характеристики». При этом: • соответствие предмета закупки образовательным стандартам обеспечивается в совокупности характеристик, указанных в технической спецификации; • отдельные позиции (включая цифровые решения, периферийное оборудование и элементы оснащения) могут быть включены исходя из функциональной необходимости и образовательных задач; •
						проверка соответствия осуществляется по установленным техническим характеристикам при приемке. Требование о предоставлении отдельной таблицы соответствия нормативному приказу не является обязательным и не предусмотрено законодательством о государственных закупках. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

47	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	В форме лота указан гарантийный срок 24 месяца, но по интерактивной панели указан срок гарантии не менее 1 года. Требуем устранить противоречие и установить единый гарантийный срок.	2026-05-04 21:25:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Установление различных гарантийных сроков обусловлено особенностями отдельных компонентов поставляемого оборудования и их эксплуатационными характеристиками. Интерактивная панель и встроенные/дополнительные модули могут иметь разные условия гарантии в зависимости от их конструктивных и технических особенностей, при этом гарантийные обязательства по каждому компоненту определяются производителем и условиями поставки. При этом общий гарантийный срок, установленный в форме лота, не отменяет возможности детализации гарантийных условий по отдельным позициям оборудования. Указанные требования не являются противоречивыми и не создают неоднозначности для потенциальных поставщиков. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.
48	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Слова “около” и “примерно” не позволяют объективно проверить соответствие. Требуем указать точные диапазоны или предельные значения.	2026-05-04 21:25:35	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев обращение потенциального поставщика, заказчиком принято решение о внесении изменений в техническую спецификацию.

49	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Размер упаковки панели, OPS-слот, точная карта портов, VESA 500×600, 8 микрофонов, рамка моноблока 0,3 см, точные трубы мебели, толщина QR-таблички 8,99 мм и иные нефункциональные признаки должны быть исключены.	2026-05-04 21:41:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные параметры (размер упаковки, размеры OPS-слота, перечень интерфейсов, стандарт крепления VESA, количество микрофонов, габариты рамки, конструктивные элементы мебели, толщина изделий и иные характеристики) включены в техническую спецификацию в целях обеспечения совместимости, надежности, безопасности эксплуатации и соответствия условиям размещения и использования оборудования. Данные требования: • являются измеряемыми и проверяемыми; • отражают конструктивные и эксплуатационные особенности оборудования; • не указывают на конкретного производителя, поскольку аналогичные характеристики представлены у различных поставщиков. Исключение указанных параметров может привести к снижению качества, ухудшению совместимости оборудования и возникновению рисков при эксплуатации. Оснований для внесения
						изменений в техническую спецификацию не имеется.

50	220640039864	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование: Функции создания контента: Фотографии, сделанные с помощью: не менее Веб-камеры, Внешней камеры (камеры для документов), Камеры телефона (через Wi-Fi). По нашему мнению, данное требование сужает круг потенциальных поставщиков и ограничивает конкуренцию. Просим внести изменения во всю техническую спецификацию, установив минимальные требования.	2026-05-05 12:00:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о функциях создания контента (использование веб-камеры, внешней камеры/документ-камеры и камеры телефона через Wi-Fi) установлено в целях обеспечения полнофункциональной работы программного обеспечения и расширения возможностей учебного процесса. Данные функции: • позволяют использовать различные источники визуального контента в образовательной деятельности; • обеспечивают гибкость при проведении занятий и демонстрации материалов; • являются типовыми для современных интерактивных образовательных решений. Требование носит функциональный характер, не указывает на конкретного производителя и может быть реализовано различными программными продуктами. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

51	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	ПО предусматривает задания, тесты, скриншоты, техническую поддержку из интерфейса, работу на ПК и планшетах. Не указано, какие данные собираются, где хранятся, кто оператор и как защищаются данные учащихся. Требуем дополнить требованиями по защите данных либо исключить онлайн-функции.	2026-05-04 21:29:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Функциональные возможности программного обеспечения (включая задания, тестирование, создание скриншотов, работу на различных устройствах и доступ к технической поддержке) являются частью образовательного инструментария и направлены на обеспечение учебного процесса. Вопросы обработки, хранения и защиты данных регулируются действующим законодательством о персональных данных и информационной безопасности, а также реализуются на стороне поставщика/оператора решения в рамках его технической инфраструктуры. Техническая спецификация: • не требует раскрытия внутренней архитектуры хранения данных на этапе закупки; • не предполагает обязательного исключения онлайн-функций, поскольку они являются частью современного образовательного программного обеспечения; • предусматривает, что поставляемое ПО должно
						соответствовать требованиям законодательства в сфере защиты данных. Потенциальные поставщики самостоятельно обеспечивают необходимые меры безопасности, включая защиту данных пользователей, в рамках реализуемого ими решения. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

52	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Допустимы панели с иным креплением при наличии совместимого крепления. Требуем указать требование к безопасной установке, а не фиксированный VESA.	2026-05-04 21:23:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование стандарта VESA установлено в целях обеспечения безопасного монтажа, совместимости оборудования с универсальными крепежными системами и гарантированной надежности эксплуатации. Данный стандарт: • является общепринятым международным решением; • обеспечивает унифицированное и проверяемое крепление оборудования; • используется большинством производителей интерактивных панелей и дисплеев; • позволяет обеспечить безопасность установки без необходимости индивидуальных инженерных решений. Замена на обобщённые требования к «безопасному креплению» без указания стандарта может привести к неоднозначному толкованию и рискам несовместимости оборудования. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

53	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует 75", 4K, 8-ядерный процессор, 8 ГБ ОЗУ, 128 ГБ ROM, 4 мм стекло, 8 микрофонов, Bluetooth 5.2, Wi-Fi 6, сабвуфер, точную карту портов, размер упаковки 1875×1020×200 мм, VESA 500×600 мм, OPS-слот 198×180×30 и 120×180×30 мм, вес нетто не более 49 кг и брутто не более 62 кг. Совокупность параметров является паспортом конкретной модели. Требуем заменить на минимальные функциональные требования.	2026-05-04 21:22:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные характеристики интерактивной панели (диагональ, разрешение, вычислительные параметры, объем памяти, тип стекла, аудиосистема, интерфейсы подключения, стандарты беспроводной связи, конструктивные размеры, масса, крепления и др.) являются техническими и эксплуатационными параметрами, необходимыми для обеспечения работоспособности оборудования в условиях образовательного процесса. Данные требования: • являются измеряемыми и проверяемыми при приемке; • обеспечивают необходимый уровень производительности, надежности и совместимости оборудования; • не указывают на конкретного производителя, поскольку аналогичные конфигурации представлены у различных моделей на рынке. Замена на исключительно функциональные требования может привести к снижению точности оценки соответствия и риску поставки оборудования,
						не отвечающего потребностям учебного процесса. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

54	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	За 15 рабочих дней поставщик должен поставить интерактивную панель, встроенный компьютер, ПО, моноблок, ИБП, два печатающих устройства, ламинатор, QR-табличку с базой данных, десятки стендов и плакатов, мебель, ролл-шторы и аптечку. Такой срок объективно выгоден только заранее подготовленному поставщику, уже имеющему конкретный комплект. Требуем увеличить срок поставки либо разделить лот.	2026-05-04 21:20:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Установленный срок поставки 15 рабочих дней определён исходя из необходимости своевременного оснащения учебного кабинета и ввода его в эксплуатацию в рамках учебного процесса. Предмет закупки включает оборудование, мебель и учебно-методические материалы, которые относятся к серийной продукции, доступной на рынке и не требующей длительного производственного цикла. Указанный срок: • является единым и обязательным для всех участников; • не ограничивает конкуренцию, поскольку предполагает поставку готовых решений; • учитывает потребность заказчика в оперативной реализации проекта. Разделение закупки на отдельные лоты либо увеличение срока поставки может привести к несвоевременному обеспечению учебного процесса и нарушению планов оснащения образовательной организации. Оснований для внесения
						изменений в техническую спецификацию не имеется.

55	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	В примечании указано, что установление квалификационных требований к потенциальному поставщику в технической спецификации не допускается. Однако в ТС содержатся требования к поставке, демонстрации ПО, поддержке контента, загрузке/доставке/разгрузке, а также фактически создаются условия для поставщика конкретной QR-платформы. Требуем исключить все требования к поставщику из технической спецификации.	2026-05-04 21:21:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные в технической спецификации требования (поставка, демонстрация функционала, обеспечение работоспособности программного обеспечения, загрузка и доставка оборудования, а также сопровождение цифрового контента) относятся к условиям исполнения договора и характеристикам предмета закупки, а не к квалификационным требованиям потенциального поставщика. Данные положения: • определяют порядок и условия поставки товара и его ввода в эксплуатацию; • обеспечивают проверку соответствия поставленного оборудования заявленным требованиям; • направлены на достижение функционального результата закупки; • не устанавливают требований к опыту, ресурсам или статусу участника закупки. Требования не содержат указаний на конкретного поставщика или платформу и могут быть выполнены различными участниками рынка либо с
						привлечением соисполнителей. Оснований для внесения изменений

56	220640039864	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование: вращение, перемещение и изменение размеров объектов, включая добавление замечаний и создание моментальных снимков экрана; прогрессивное воспроизведение действий над объектами; автоматическое распознавание и оптимизация геометрических фигур и многоугольников; добавление гиперссылок к объектам; придание объектам прозрачности; вставка шаблонов и изображений в качестве фона и использование галереи; организация страниц; перемещение объектов со страницы на страницу или из одного приложения в другое; прикрепление файлов; сохранение файлов в различных форматах. По нашему мнению, данное требование сужает круг потенциальных поставщиков и ограничивает конкуренцию, тогда как можно установить минимальные стандартные требования. Просим внести изменения во	2026-05-05 12:05:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Перечисленные функции программного обеспечения (вращение, перемещение и изменение размеров объектов, аннотации, скриншоты, воспроизведение действий, работа с геометрическими фигурами, гиперссылки, прозрачность, работа с шаблонами, управление страницами, перенос объектов, прикрепление файлов, сохранение в различных форматах) являются базовыми инструментами интерактивных образовательных решений и направлены на обеспечение полноценной работы с учебным контентом. Данные требования: • носят функциональный характер и описывают возможности системы; • являются типовыми и реализуются различными программными продуктами; • не указывают на конкретного производителя или программное обеспечение. Исключение или чрезмерное упрощение указанных функций может привести к снижению качества образовательного процесса и
			всю техническую спецификацию, установив минимальные требования.			ограничению возможностей использования оборудования. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

57	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Требование о сборке и тестировании на заводах изготовителя с заводской маркировкой не раскрывает качество товара и может стать формальным фильтром. Требуем заменить на гарантию, серийный номер и документы качества.	2026-05-04 21:31:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о сборке и тестировании оборудования на заводе-изготовителе с наличием заводской маркировки установлено в целях обеспечения подтверждения происхождения товара, его заводской готовности и соответствия заявленным техническим характеристикам. Данное требование: • подтверждает, что оборудование поставляется в собранном и протестированном виде; • снижает риски поставки некачественной или неоригинальной продукции; • обеспечивает прослеживаемость товара через заводскую маркировку и серийные номера; • не ограничивает конкуренцию, поскольку аналогичные условия соблюдаются различными производителями. Гарантия, серийный номер и документы качества не являются взаимозаменяемыми с требованием заводской сборки и тестирования, поскольку выполняют иные функции подтверждения. Оснований для внесения
						изменений в техническую спецификацию не имеется.

58	220640039864	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование: (Schuko). Заказчик ссылается на определенный стандарт, что может привести к сужению круга потенциальных поставщиков и может ограничивать конкуренцию, создавая признаки ориентированности на конкретного производителя. Просим внести изменения во всю техническую спецификацию, изложив данные требования в конкурентной формулировке, допускающей альтернативные варианты поставки.	2026-05-05 12:02:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указание типа разъема (Schuko) установлено в целях обеспечения совместимости оборудования с электрической сетью и существующей инфраструктурой объекта. Данный стандарт: • является общеупотребимым и широко распространённым; • применяется в большинстве электротехнических решений; • не указывает на конкретного производителя, а лишь определяет тип подключения. Требование не ограничивает участие потенциальных поставщиков, поскольку эквивалентные решения с аналогичными характеристиками безопасности и совместимости могут быть предложены. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

59	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	ПО содержит механические и физические инструменты, демонстрационный стол требует химической стойкости, а стенды ориентированы на широкое страноведение. Это указывает на шаблонное копирование, а не на предметную спецификацию английского языка. Требуем переработать ТС под фактический предмет.	2026-05-04 21:40:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация сформирована с учетом современных требований к оснащению учебных кабинетов и предусматривает использование междисциплинарного подхода, включающего элементы, направленные на расширение образовательных возможностей. Наличие отдельных функций и характеристик, выходящих за рамки узкой предметной направленности, обусловлено необходимостью: • развития универсальных навыков обучающихся; • использования цифровых и интерактивных технологий; • обеспечения гибкости применения оборудования в учебном процессе. Отдельные формулировки и параметры являются техническими и допускают проверку в рамках приемки по совокупности характеристик. Техническая спецификация не содержит противоречий, влияющих на возможность участия потенциальных поставщиков, и не указывает на конкретного производителя.
						/> Оснований для переработки технической спецификации не имеется.

60	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Не указано, кто автор видео, где они размещаются, кто отвечает за методическую корректность, лицензии и обновление. Требуем предоставить требования к правам и источникам либо исключить.	2026-05-04 21:35:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требования к авторству видеоматериалов, источникам размещения и детализации правообладателей не относятся к обязательным характеристикам предмета закупки, поскольку закупается программное обеспечение и учебно-методический комплекс, а не отдельные медиафайлы как самостоятельные произведения. При этом: • поставщик обязан обеспечить наличие законных прав на использование всего включённого контента; • ответственность за соблюдение авторских и лицензионных прав несёт поставщик в рамках исполнения договора; • методическая корректность и актуальность материалов обеспечивается разработчиком программного обеспечения в рамках его функциональных обязательств и обновлений. Требование о дополнительной детализации источников каждого видеоматериала на этапе закупки не является обязательным и может привести к
						необоснованному ограничению конкуренции. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

61	220640039864	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлены такие требования как: Столешница изготовлена ЛДСП серого цвета толщиной не менее 16 мм - без допустимых альтернативных предложений по цвету. По нашему мнению, данное требование сужает круг потенциальных поставщиков и может ограничивать конкуренцию. Просим внести изменения во всю техническую спецификацию, изложив требования в конкурентной формулировке, допускающей альтернативные варианты поставки.	2026-05-05 12:03:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указание цвета столешницы (серый) установлено в целях обеспечения единообразного визуального оформления учебного помещения и соответствия интерьерным решениям заказчика. Данное требование: • не влияет на технические характеристики товара; • не ограничивает участие потенциальных поставщиков, поскольку аналогичные решения широко представлены на рынке; • не указывает на конкретного производителя. Требование к цвету является допустимым элементом технической спецификации и направлено на достижение целостного внешнего вида учебного кабинета. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

62	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	ТС устанавливает срок 15 рабочих дней, но для поставщика-товаропроизводителя — 60 календарных дней. Не раскрыто, почему один участник должен поставить за 15 рабочих дней, а другой получает 60 календарных дней. Требуем установить единый срок исполнения для всех участников либо дать нормативное обоснование.	2026-05-04 21:21:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Установление различных сроков поставки (15 рабочих дней для поставщиков и 60 календарных дней для товаропроизводителей) обусловлено объективными различиями в характере исполнения обязательств. Для товаропроизводителей срок увеличен в связи с необходимостью производственного цикла изготовления продукции, комплектования оборудования и логистических процессов. Для поставщиков готовой продукции установлен сокращённый срок, поскольку товар поставляется из наличия. Данное разграничение: • не носит дискриминационного характера; • применяется с учётом фактических условий исполнения обязательств; • направлено на обеспечение реальной возможности участия различных категорий участников рынка; • не противоречит принципам государственных закупок. Установление единых сроков может привести к ограничению
						участия товаропроизводителей либо созданию необоснованных требований к срокам изготовления продукции. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.
63	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует поддержку SWF. Данный формат устарел и не должен включаться как обязательное требование к современному образовательному ПО. Требуем исключить.	2026-05-04 21:28:10	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев обращение потенциального поставщика, заказчиком принято решение о внесении изменений в техническую спецификацию.

64	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Не ясно, как комиссия проверит 1222 3D-сцены, 102 приложения, 5 QR-кодов, базу данных, 20 видеоуроков, языки, вывод на экран, пароль/код и поддержку 12 месяцев. Требуем установить чек-лист приемки или исключить цифровые услуги.	2026-05-04 21:40:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Проверка соответствия программного обеспечения и цифрового контента требованиям технической спецификации осуществляется в рамках приемки товара и включает в себя тестирование функциональных возможностей, демонстрацию работы системы и подтверждение наличия заявленных характеристик. Оценка таких параметров, как количество 3D-сцен, приложений, видеоматериалов, наличие QR-кодов, базы данных, языковых версий, функций вывода на экран, авторизации (пароль/код) и технической поддержки, производится на основании: • фактического доступа к программному обеспечению; • демонстрации функционала; • сопроводительной документации и лицензионных материалов. Данные требования являются проверяемыми и не требуют отдельного чек-листа в составе технической спецификации. Исключение цифровых компонентов приведет к снижению
						функциональности и не соответствует целям закупки. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.
65	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Точное количество 3D-сцен и 102 приложений указывает на конкретный программный продукт. Требуем заменить на функциональные требования по предмету “Английский язык”.	2026-05-04 21:26:54	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев обращение потенциального поставщика, заказчиком принято решение о внесении изменений в техническую спецификацию.

66	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Не указаны материал, плотность, светопропускание, пожарная безопасность, цвет, точные размеры окон, способ крепления. Требуем дополнить.	2026-05-04 21:39:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные параметры (материал, плотность, светопропускание, пожарная безопасность, цвет, точные размеры и способ крепления) не являются обязательными характеристиками для всех элементов, включенных в техническую спецификацию, и могут варьироваться в зависимости от конструктивных особенностей изделия и решений различных производителей. Требования сформулированы с учетом функционального назначения товаров и обеспечения их эксплуатации в условиях образовательного учреждения. При этом оценка соответствия будет осуществляться по совокупности установленных характеристик и в рамках приемки товара, включая проверку качества, безопасности и работоспособности. Дополнение спецификации избыточными детализированными параметрами может необоснованно ограничить конкуренцию и сузить круг потенциальных поставщиков. Оснований для
						внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

67	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Фразы “надежный”, “быстро и аккуратно”, “удобное решение”, “бумаги будут выглядеть профессионально” не являются техническими характеристиками. Требуем заменить на формат, скорость, ширину ламинирования, толщину пленки, время нагрева и гарантию.	2026-05-04 21:33:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Использованные в технической спецификации формулировки («надежный», «быстро и аккуратно», «удобное решение», «бумаги будут выглядеть профессионально») применены для описания общего пользовательского опыта и функционального назначения оборудования. Данные выражения: • отражают качественные характеристики эксплуатации устройства; • не являются техническими параметрами в узком смысле, но дополняют описание предмета закупки; • не указывают на конкретного производителя и не ограничивают конкуренцию. Техническая спецификация в целом содержит достаточный набор измеряемых характеристик, позволяющих оценить соответствие товара требованиям. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

68	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует устойчивость к кислотам, основаниям, солям, органическим веществам, растворителям и биологическим красителям. Это относится к химическому кабинету, а не английскому языку. Требуем исключить или обосновать.	2026-05-04 21:38:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование устойчивости материалов к воздействию кислот, оснований, солей, органических веществ, растворителей и биологических красителей установлено в целях обеспечения долговечности, сохранности учебного оборудования и защиты поверхностей от возможных повреждений при эксплуатации. Данные характеристики: • являются общими эксплуатационными требованиями к учебной мебели и демонстрационным поверхностям; • не связаны исключительно с химическим кабинетом и могут применяться в любых учебных помещениях; • обеспечивают устойчивость к бытовым и учебным загрязнениям (чернила, маркеры, моющие средства и т.д.); • направлены на продление срока службы оборудования. Указанные требования не указывают на конкретного производителя и не ограничивают конкуренцию. Оснований для внесения изменений в техническую
						спецификацию не имеется.

69	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует П-образные ножки, гнутую сталь 22 мм, толщину 2 мм, отсутствие сварных швов, шестую ростовую группу, полипропилен 60 мм, перфорацию 2 мм, отверстие 80 мм. Это описание конкретного изделия. Требуем заменить на функциональные требования.	2026-05-04 21:38:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные характеристики (форма опор, толщина и вид металла, требования к прочности конструкции, параметры сиденья и эргономические элементы) установлены в целях обеспечения надежности, устойчивости, безопасности и длительного срока эксплуатации учебной мебели. Данные требования: • определяют необходимые эксплуатационные и прочностные характеристики изделия; • обеспечивают соответствие мебели требованиям безопасности для образовательных учреждений; • являются измеряемыми и проверяемыми; • не указывают на конкретного производителя и могут быть реализованы различными поставщиками. Замена на исключительно функциональные формулировки может привести к снижению требований к качеству и безопасности продукции. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

70	220640039864	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование: «Лицензированная предустановленная операционная система». По нашему мнению, данное требование сужает круг потенциальных поставщиков и может ограничивать конкуренцию, создавая признаки ориентированности на конкретного производителя. Просим внести изменения в техническую спецификацию, изложив данное требование в конкурентной формулировке, допускающей альтернативные варианты поставки операционной системы.	2026-05-05 12:02:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о наличии лицензированной предустановленной операционной системы установлено в целях обеспечения законности использования программного обеспечения, информационной безопасности и корректной работы оборудования в образовательной среде. Данное требование: • не указывает на конкретного производителя или тип операционной системы; • допускает использование любых операционных систем при условии их лицензионности; • обеспечивает защиту от использования нелегального программного обеспечения; • гарантирует совместимость с используемыми образовательными ресурсами и инфраструктурой. Потенциальные поставщики вправе предложить различные операционные системы, соответствующие указанным требованиям. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

71	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	В один лот объединены интерактивная панель, OPS, универсальное ПО с 1222 3D-сценами, моноблок, ИБП, принтер А3, МФУ, ламинатор, QR-табличка с цифровой базой данных, печатные стенды, портреты, плакаты, мебель, ролл-шторы, логотип кабинета и аптечка с лекарственными средствами. Это разные товарные и сервисные рынки. Такое объединение ограничивает участие профильных поставщиков. Требуем разделить закупку на функциональные лоты.	2026-05-04 21:20:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Формирование предмета закупки в виде единого лота обусловлено необходимостью комплексного оснащения учебного кабинета «под ключ» и обеспечения его полной функциональной готовности к эксплуатации. Включение в один лот интерактивного оборудования, компьютерной техники, программного обеспечения, учебно-методических материалов, мебели и сопутствующих элементов: • обеспечивает их функциональную и технологическую совместимость; • позволяет реализовать единый проект оснащения кабинета; • исключает риски несогласованности поставки отдельных компонентов; • обеспечивает единую ответственность поставщика за результат исполнения договора. Разделение закупки на отдельные лоты может привести к усложнению координации поставок, увеличению сроков реализации и рискам несовместимости оборудования и программного
						обеспечения. Потенциальные поставщики вправе участвовать в закупке самостоятельно либо с привлечением соисполнителей и партнеров, что обеспечивает достаточный уровень конкуренции. Оснований для разделения закупки на функциональные лоты не имеется.

72	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	База включает разделы “Начинающим”, “Правописание”, “Предложение”, “Времена глагола”, “Словообразование”, “Части речи”, “Модальные глаголы”, “Глаголы”, “Обороты и конструкции”, “Лексика”, “Интересное”, “Видео уроки”. Это электронный учебный курс, а не характеристика таблички. Требуем выделить отдельно.	2026-05-04 21:35:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанный цифровой контент является частью учебно-методического обеспечения кабинета английского языка и предназначен для использования совместно с интерактивной панелью и иными средствами обучения. Данный компонент: • функционально связан с предметом закупки и обеспечивает реализацию образовательной программы; • не является самостоятельной услугой или отдельным товаром, а входит в состав комплексного учебного решения; • направлен на расширение возможностей обучения и повышение эффективности учебного процесса. Разделение указанного контента в отдельную закупку не является обязательным и может привести к нарушению целостности учебно-методического комплекса. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

73	220640039864	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование: операционная система последнего поколения, то есть присутствует ссылка уже на определенную модель без права предложения альтернативного предложения. По нашему мнению, данное требование сужает круг потенциальных поставщиков и ограничивает конкуренцию. Просим внести изменения в техническую спецификацию указав минимальные требования с возможностью права предоставления аналога.	2026-05-05 12:02:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Формулировка «операционная система последнего поколения» не указывает на конкретную модель, версию или производителя, а отражает требование к актуальности программного обеспечения на момент поставки. Данное требование: • направлено на исключение поставки устаревших и неподдерживаемых версий; • обеспечивает совместимость с современными образовательными ресурсами и оборудованием; • допускает различные операционные системы при условии их актуальности и лицензионности. Потенциальные поставщики вправе предложить любые решения, соответствующие указанным требованиям, что не ограничивает конкуренцию. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

74	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	ТС допускает контент на казахском и/или русском, при этом закупается кабинет английского языка. Не раскрыто, какой объем контента должен быть именно на английском языке. Требуем установить ясные языковые требования.	2026-05-04 21:35:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о допустимости контента на казахском и/или русском языках установлено в целях обеспечения доступности учебных материалов и методического сопровождения образовательного процесса для обучающихся и педагогов. При этом программное обеспечение и учебный контент по предмету «Английский язык» предусматривают использование английского языка в рамках изучаемого предмета, включая: • учебные тексты и материалы на английском языке; • аудио- и видеоконтент с английской речью; • упражнения и интерактивные задания, направленные на формирование языковых навыков. Указание жестких процентных соотношений языков контента не является обязательным, поскольку образовательный процесс предполагает комбинированное использование языков обучения в зависимости от уровня подготовки обучающихся. Требование не
						ограничивает конкуренцию и не указывает на конкретного производителя. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.
75	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	“Последнее поколение” меняется во времени и не является объективным критерием на дату подачи заявки и приемки. Требуем указать конкретные минимальные требования либо исключить.	2026-05-04 21:25:08	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев обращение потенциального поставщика, заказчиком принято решение о внесении изменений в техническую спецификацию.

76	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Не указано, какая задача кабинета английского языка требует поворота экрана в книжный режим и конкретной регулировки высоты 130 мм. Требуем исключить или обосновать.	2026-05-04 21:30:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование наличия регулировки положения экрана (в том числе поворота в портретный режим и регулировки высоты) установлено в целях обеспечения эргономики, удобства работы преподавателя и учащихся, а также адаптации оборудования под различные виды учебного контента. Данные функции: • позволяют использовать различные форматы учебных материалов (тексты, таблицы, упражнения, интерактивные задания); • обеспечивают комфортное восприятие информации при индивидуальной и групповой работе; • являются распространёнными характеристиками современных моноблоков и не указывают на конкретного производителя. Указанные параметры являются функционально обоснованными и направлены на повышение удобства эксплуатации оборудования в образовательном процессе. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не
						имеется.

77	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Размер упаковки 1875×1020×200 мм не влияет на учебный процесс и не должен быть критерием допуска. Требуем исключить.	2026-05-04 21:23:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указание габаритов упаковки (1875×1020×200 мм) установлено в целях обеспечения корректной транспортировки, логистики, разгрузки и размещения оборудования, а также оценки возможности его доставки в помещение заказчика. Данный параметр: • является измеряемым и проверяемым; • необходим для планирования поставки и монтажа оборудования; • не влияет на учебный процесс, но обеспечивает организационно-техническую реализацию закупки; • не указывает на конкретного производителя. Исключение данного требования может привести к затруднениям при поставке и размещении оборудования. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

78	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Сабвуфер указан как опциональный, но фактически включен в описание. Сабвуфер не является обязательной функцией кабинета английского языка. Требуем исключить либо прямо указать, что отсутствие сабвуфера не является основанием для отклонения.	2026-05-04 21:24:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указание сабвуфера в технической спецификации носит характер дополнительной опции, направленной на улучшение качества звукового сопровождения учебного процесса и расширение мультимедийных возможностей оборудования. Данное требование: • не является обязательным для всех поставляемых решений; • допускает наличие или отсутствие сабвуфера в зависимости от комплектации оборудования; • не ограничивает участие потенциальных поставщиков, поскольку оборудование может быть поставлено как с сабвуфером, так и без него при сохранении основных функциональных характеристик. Факт включения сабвуфера в описание не изменяет основного предмета закупки и не влияет на соответствие оборудования требованиям технической спецификации. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

79	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует работу ПО на ОС последнего поколения, но не указывает версии, платформы, браузеры и требования к железу. Требуем указать конкретные поддерживаемые ОС и минимальные версии.	2026-05-04 21:29:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование «операционная система последнего поколения» установлено в целях обеспечения актуальности программного обеспечения, его совместимости с современными устройствами и образовательными цифровыми ресурсами, а также исключения использования устаревших и неподдерживаемых систем. Данное требование: • носит функциональный характер и не указывает на конкретную версию или производителя операционной системы; • предполагает использование актуальных и поддерживаемых версий ОС, доступных на рынке; • не ограничивает конкуренцию, поскольку может быть обеспечено различными платформами. Дополнительная детализация перечня конкретных ОС, браузеров и аппаратных требований на этапе технической спецификации не является обязательной, так как определяется совместимостью предлагаемого решения и подтверждается в ходе
						поставки и приемки. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

80	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Фиксация 3,30 GHz, 4,28 GHz и 12 MB кэша указывает на конкретную архитектуру. Требуем использовать benchmark или нейтральные показатели производительности.	2026-05-04 21:31:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указание параметров процессора (базовая частота 3,30 GHz, максимальная частота 4,28 GHz, кэш 12 MB) является объективными, измеряемыми техническими характеристиками, применяемыми для оценки производительности вычислительного оборудования. Данные показатели: • позволяют установить минимально необходимый уровень производительности; • являются общепринятыми спецификационными параметрами в технической документации производителей; • не указывают на конкретную архитектуру или производителя, поскольку аналогичные характеристики встречаются у различных моделей процессоров. Использование исключительно benchmark-тестов или обобщённых показателей производительности не обеспечивает достаточной однозначности при приемке и может затруднить проверку соответствия требованиям. Оснований для внесения изменений в
						техническую спецификацию не имеется.

81	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Для пользователя важны диагональ, разрешение, яркость и углы обзора, а не конкретная технология матрицы. Требуем исключить.	2026-05-04 21:29:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к типу матрицы (IPS/IGZO LED) установлено в целях обеспечения стабильного качества изображения, широких углов обзора и корректной цветопередачи при использовании оборудования в учебном процессе. Данный параметр: • напрямую влияет на восприятие визуального контента учащимися; • обеспечивает равномерность изображения при различных углах просмотра; • является общепринятой технической характеристикой дисплеев и не указывает на конкретного производителя. Диагональ, разрешение, яркость и углы обзора являются важными, но не полностью заменяют характеристику типа матрицы, поскольку она определяет качество изображения в совокупности. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

82	220640039864	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование: Кепілдік мерзімі (айлармен) 24. Стандартный срок гарантии, согласно проекту договора, составляет 12 месяцев. Считаем данное требование завышенным и ограничивающим круг участников. На основании изложенного прошу внести изменения - заменить срок гарантии с 24 на 12 месяцев.	2026-05-05 12:04:09	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Требование о гарантийном сроке 24 месяца установлено в целях обеспечения надежности, долговечности и защиты интересов заказчика при эксплуатации оборудования. Указанный гарантийный срок: • обеспечивает стабильную и бесперебойную работу оборудования; • снижает риски дополнительных расходов на ремонт и обслуживание; • соответствует практике поставки аналогичного оборудования на рынке. Установление гарантийного срока, превышающего минимальный (12 месяцев), не противоречит законодательству и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

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

Директор Нуржанова Люция Сабитовна

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
№17656269

№ конкурса 16923524-1
Название конкурса Приобретение кабинета английского языка
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2026-04-30 12:10:49 по 2026-05-05 12:10:49
Наименование организатора Маңғыстау облысының білім басқармасының Ақтау қаласы бойынша білім бөлімінің "№9 жалпы білім беретін мектеп" КММ

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	080840017969	Замечание к КД	ТС требует возможность демонстрации ПО по запросу заказчика. При отсутствии четкого чек-листа такая демонстрация может использоваться субъективно. Требуем исключить из этапа допуска и проверять функционал при приемке.	2026-05-04 21:28:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о возможности демонстрации программного обеспечения по запросу заказчика установлено в целях предварительной проверки соответствия заявленного функционала технической спецификации и обеспечения прозрачности закупочной процедуры. Данное требование: • направлено на подтверждение заявленных характеристик до заключения договора; • позволяет убедиться в наличии ключевого функционала программного обеспечения; • применяется ко всем потенциальным поставщикам на равных условиях; • не заменяет и не исключает проверку при приемке товара. Отсутствие детализированного чек-листа не делает требование субъективным, поскольку оценка проводится на основании конкретных функциональных возможностей, предусмотренных технической спецификацией. Исключение демонстрационного этапа может привести к риску
						поставки несоответствующего программного обеспечения. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

2	080840017969	Замечание к КД	ТС содержит признаки ограничения конкуренции: объединение разнородных товаров, цифровой курс внутри товарного лота, паспортные параметры интерактивной панели, конкретный дизайн QR-таблички, нефункциональные требования к мебели, противоречивые формулировки и многочисленные ошибки. Требуем отменить текущую редакцию и опубликовать новую.	2026-05-04 21:41:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация сформирована с учетом потребностей образовательного процесса и направлена на обеспечение комплексного оснащения учебного кабинета. Указанные в обращении доводы: • не подтверждают наличие ограничений конкуренции; • не свидетельствуют о привязке к конкретному производителю; • отражают функциональные, технические и эксплуатационные требования, необходимые для достижения целей закупки. Объединение позиций в один лот обусловлено необходимостью поставки готового к эксплуатации комплекса. Включение программного обеспечения и цифрового контента является частью учебно-методического обеспечения и функционально связано с оборудованием. Детализация характеристик направлена на обеспечение качества, безопасности и совместимости, а отдельные формулировки не влияют на возможность участия
						потенциальных поставщиков. Оснований для отмены текущей редакции технической спецификации и публикации новой не имеется.

3	080840017969	Замечание к КД	ТС фиксирует 2 шкафа, секции, 3 двери, нержавеющие ручки, 3D-петли, отдельные соединительные полки и точные размеры. Это описание конкретной мебельной модели. Требуем заменить на вместимость, безопасность, материал и диапазон размеров.	2026-05-04 21:39:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные характеристики мебели (количество шкафов, секций, дверей, тип фурнитуры, конструктивные элементы и габаритные размеры) установлены в целях обеспечения функциональности, надежности и удобства эксплуатации оборудования в учебном процессе. Данные требования: • определяют необходимую вместимость и конструктивную устойчивость мебели; • обеспечивают безопасность и долговечность эксплуатации; • являются измеряемыми и проверяемыми параметрами; • не указывают на конкретного производителя, поскольку аналогичные решения представлены у различных поставщиков. Замена на обобщенные характеристики может привести к поставке изделий, не соответствующих требованиям по функциональности и качеству. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

4	080840017969	Замечание к КД	ТС указывает соответствие СТ РК 34.015-2002 и ГОСТ 22046-2016, но не раскрывает, к каким позициям они применяются: интерактивной панели, мебели, стендам, аптечке, ПО, QR-табличке или печатным материалам. Требуем расшифровать применимость стандартов по каждой позиции либо исключить формальную ссылку.	2026-05-04 21:22:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указание стандартов СТ РК 34.015-2002 и ГОСТ 22046-2016 в технической спецификации носит общий характер и применяется к предмету закупки в целом либо к его отдельным компонентам в части, соответствующей области действия указанных стандартов. Детализированное распределение стандартов по каждой отдельной позиции не является обязательным на этапе формирования технической спецификации, поскольку: • стандарты применяются в зависимости от типа продукции и её функционального назначения; • конкретизация их применения осуществляется при подтверждении соответствия товара в процессе поставки и приемки; • потенциальные поставщики самостоятельно определяют применимость стандартов к предлагаемым товарам. Исключение ссылок на стандарты нецелесообразно, так как они служат нормативной основой для оценки качества и
						безопасности поставляемой продукции. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

5	220640039864	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование Крепление именно VESA. Считаем данное требование ограничивающим круг участников, так как есть альтернативные виды крепления не хуже качества. На основании изложенного просим исключить данное требование и внести изменения в техническую спецификацию.	2026-05-05 12:04:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование применения стандарта крепления VESA установлено в целях обеспечения универсальной совместимости оборудования с типовыми настенными креплениями и стойками, а также для соблюдения требований безопасности при монтаже и эксплуатации. Стандарт VESA: • является общепринятым международным стандартом; • используется большинством производителей интерактивных панелей и дисплеев; • обеспечивает взаимозаменяемость креплений и упрощает установку; • снижает риски неправильного монтажа и повреждения оборудования. Указанное требование не указывает на конкретного производителя и не ограничивает участие потенциальных поставщиков, поскольку решения с поддержкой VESA широко представлены на рынке. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

6	080840017969	Замечание к КД	Кабинет используется учащимися разных классов. Должны быть указаны ростовые группы и соответствие возрасту, а не общая фраза “старше 6 лет”. Требуем уточнить.	2026-05-04 21:38:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указание возрастной категории «старше 6 лет» установлено в целях определения базового уровня безопасности и допустимости использования учебной мебели и оборудования обучающимися начальной и средней школы. Данное требование: • отражает минимально допустимую возрастную границу эксплуатации; • обеспечивает безопасность использования оборудования учащимися; • не исключает применение мебели и оборудования для различных ростовых групп при соблюдении общих эргономических требований; • не указывает на конкретного производителя. Дополнительная детализация по ростовым группам не является обязательной, поскольку соответствие эргономическим требованиям обеспечивается совокупностью параметров мебели (высота стола, регулируемость, конструкция сидений и т.д.), уже предусмотренных технической спецификацией.
						/> Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

7	080840017969	Замечание к КД	Отдельно должны закупаться: интерактивное оборудование, компьютерная техника, ПО, QR-табличка/цифровой курс, печатные стенды и плакаты, мебель, ролл-шторы, аптечка и печатающая техника.	2026-05-04 21:41:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Формирование предмета закупки в виде единого комплекса обусловлено необходимостью оснащения учебного кабинета «под ключ» с обеспечением полной готовности к эксплуатации. Включение в один лот интерактивного оборудования, компьютерной техники, программного обеспечения, учебно-методических материалов, мебели и сопутствующих элементов: • обеспечивает их функциональную и технологическую совместимость; • позволяет реализовать единый подход к внедрению и использованию оборудования; • исключает риски несогласованности поставок и несовместимости компонентов; • предусматривает единую ответственность поставщика за результат. Потенциальные поставщики вправе участвовать самостоятельно либо с привлечением соисполнителей и партнеров. Разделение на отдельные лоты не является обязательным требованием
						законодательства и может привести к усложнению реализации проекта. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

8	220640039864	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование: для дисплеев с диагоналями от 75” до 86”. В технической спецификации Заказчик сам указывает данный диапазон от 75 до 86 касательно допустимости диагонали. По нашему мнению требование не менее 86 мм сужает круг потенциальных поставщиков и ограничивает конкуренцию. Просим внести изменения во всю техническую спецификацию и заменить 86 мм на 75 мм касательно диагонали.	2026-05-05 12:05:25	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указание диапазона диагоналей «от 75” до 86”» отражает допустимые варианты, при этом требование «не менее 86 дюймов» установлено в целях обеспечения максимальной наглядности, удобства восприятия учебного материала и эффективного использования в условиях класса. Диагональ 86 дюймов обеспечивает: • лучшую видимость контента для всех учащихся в помещении; • возможность одновременной работы с несколькими элементами интерфейса; • соответствие современным требованиям к оснащению учебных кабинетов. Данное требование является техническим параметром, не указывает на конкретного производителя и может быть обеспечено различными моделями оборудования. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

9	080840017969	Замечание к КД	ТС требует 23,8", IPS/IGZO LED, боковые рамки не более 0,3 см, наклон -5/+30, поворот -45/+45, портретный режим, регулировку высоты 130 мм, частоту 3,30/4,28 GHz, кэш 12 MB, TDP 60W, DDR4, два DIMM-слота, UHD 710, VGA, USB 3.2 Gen2/Gen1, Type-C, камера 2 Мп со шторкой. Это описание конкретной линейки. Требуем заменить на объективные требования к производительности.	2026-05-04 21:29:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные характеристики моноблока (диагональ, тип матрицы, параметры регулировки, процессорные показатели, объем и тип памяти, графический адаптер, интерфейсы подключения, наличие камеры и её характеристики) являются техническими параметрами, применяемыми для описания функциональных возможностей оборудования. Данные требования: • обеспечивают необходимый уровень производительности и удобства использования в образовательном процессе; • являются измеряемыми и проверяемыми при приемке товара; • не указывают на конкретного производителя, поскольку аналогичные конфигурации представлены у различных моделей на рынке. Замена на исключительно обобщенные требования к производительности может привести к снижению точности оценки соответствия и риску поставки оборудования с недостаточными эксплуатационными
						характеристиками. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

10	080840017969	Замечание к КД	Толщина 8,99 мм не имеет функционального значения и указывает на конкретный продукт. Требуем заменить на требования к прочности, безопасности и долговечности.	2026-05-04 21:34:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указание толщины 8,99 мм является измеряемым техническим параметром, установленным в целях обеспечения прочности, устойчивости к механическим нагрузкам и безопасности эксплуатации изделия. Данный показатель: • поддается объективной проверке при приемке; • обеспечивает необходимый уровень жесткости и долговечности конструкции; • не указывает на конкретного производителя, поскольку аналогичные решения с сопоставимой толщиной представлены на рынке. Требование к толщине является допустимым техническим параметром и не ограничивает конкуренцию. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

11	220640039864	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование: Базовая тактовая частота процессора 3,30 GHz без альтернативных вариантов. По нашему мнению, данное требование сужает круг потенциальных поставщиков и ограничивает конкуренцию. Просим внести изменения во всю техническую спецификацию, установив минимальные требования с возможностью предоставления участниками альтернативных предложений.	2026-05-05 12:01:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о базовой тактовой частоте процессора 3,30 GHz установлено в целях обеспечения необходимого уровня производительности оборудования при работе с образовательным программным обеспечением, мультимедийными материалами и в условиях многозадачности. Данный параметр: • является измеряемым и проверяемым; • отражает минимально необходимый уровень производительности; • не указывает на конкретного производителя, поскольку аналогичные характеристики представлены у различных моделей процессоров. Установление конкретного значения частоты направлено на обеспечение стабильной и эффективной работы оборудования и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

12	220640039864	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование Крепление именно VESA. Считаем данное требование ограничивающим круг участников, так как есть альтернативные виды крепления не хуже качества. На основании изложенного просим исключить данное требование и внести изменения в техническую спецификацию.	2026-05-05 12:05:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование стандарта крепления VESA установлено в целях обеспечения совместимости с типовыми монтажными решениями, безопасности установки и дальнейшего обслуживания оборудования. Данный стандарт: • является международно признанным и широко распространённым; • поддерживается большинством производителей; • обеспечивает взаимозаменяемость креплений и упрощает монтаж. Использование альтернативных нестандартизированных решений может привести к рискам несовместимости и усложнению эксплуатации. Требование не указывает на конкретного производителя и не ограничивает конкуренцию. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.
13	220640039864	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование: ПО должно иметь инструментарий для использования интерактивного контента за счет многочисленных иллюстрационных, анимационных и творческих презентационных возможностей. Просим внести изменения и указать вместо многочисленных - минимальное количество для понимания участникам в количественном соотношении.	2026-05-05 12:05:57	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев обращение потенциального поставщика, заказчиком принято решение о внесении изменений в техническую спецификацию.

14	220640039864	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование: «Полупропилен». По нашему мнению, данная характеристика указана некорректно и не соответствует общепринятой технической терминологии. Просим привести техническую спецификацию в соответствие, уточнив и корректно изложив требование.	2026-05-05 12:03:27	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев обращение потенциального поставщика, заказчиком принято решение о внесении изменений в техническую спецификацию.
15	220640039864	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование: Столешница изготовлена ЛДСП серого цвета толщиной не менее 16 мм. Кромка ПВХ белого цвета не менее 2мм. Края столешницы должны быть скруглены. На передней и задней стороне столешницы по всей длине должны быть декоративные вставки синего цвета. Металлический каркас должен состоять из двух боковых опор. Крайне детализированная характеристика без возможности предоставления альтернативных вариантов. По нашему мнению, данное требование сужает круг потенциальных поставщиков и может ограничивать конкуренцию, создавая признаки ориентированности на конкретного производителя. Просим внести изменения в техническую спецификацию, изложив данное требование в конкурентной формулировке, допускающей альтернативные варианты поставки.	2026-05-05 12:03:13	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные характеристики столешницы и конструкции стола (материал, толщина, кромка, форма краев, декоративные элементы и конструкция каркаса) установлены в целях обеспечения прочности, безопасности, эргономики и соответствия мебели условиям эксплуатации в образовательной среде. Данные требования: • являются измеряемыми и проверяемыми; • не указывают на конкретного производителя; • могут быть обеспечены различными производителями мебели. Детализация параметров направлена на достижение необходимого уровня качества, долговечности и эстетического соответствия учебного пространства и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

16	220640039864	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование: стандарта VESA. То есть Заказчик указывает определенный стандарт. По нашему мнению, данное требование сужает круг потенциальных поставщиков и ограничивает конкуренцию так как прикрепляет определенный стандарт без права альтернативы. Просим внести изменения во всю техническую спецификацию, установив требование для конкурентной среды, указав или аналог.	2026-05-05 12:00:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование применения стандарта VESA установлено в целях обеспечения совместимости оборудования с типовыми монтажными решениями, безопасности установки и дальнейшей эксплуатации. Данный стандарт: • является общепринятым международным стандартом; • широко применяется большинством производителей; • обеспечивает взаимозаменяемость креплений и упрощает монтаж. Указание стандарта VESA не ограничивает участие потенциальных поставщиков, поскольку решения с поддержкой данного стандарта широко представлены на рынке и не привязаны к конкретному производителю. Использование альтернативных нестандартизированных решений может привести к рискам несовместимости и снижению уровня безопасности. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

17	080840017969	Замечание к КД	ТС фиксирует британский флаг, абстрактный отпечаток пальца в форме Великобритании, сегментированные дуги, Биг-Бен, двухэтажный автобус, красно-синие фигуры, смартфон, конкретные надписи и расположение QR-кодов. Это художественный макет конкретного производителя. Требуем заменить на функциональное описание информационного стенда.	2026-05-04 21:33:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные элементы (графическое оформление, визуальные символы, размещение QR-кодов, композиционные решения и стилистика оформления) являются частью дизайн-концепции информационно-образовательного стенда и направлены на обеспечение его наглядности, привлекательности и удобства восприятия учебного материала. Данные требования: • не влияют на функциональное назначение изделия; • не указывают на конкретного производителя; • могут быть реализованы различными исполнителями с использованием различных дизайнерских решений при соблюдении общего смыслового наполнения. Оформление стенда в единой визуальной концепции обусловлено задачами учебной наглядности и не является признаком ограничения конкуренции. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

18	080840017969	Замечание к КД	“Машина времени”, исторические личности, механика, физические процессы, 3D-объекты внутреннего строения и виртуальная лаборатория не являются обязательным оснащением кабинета английского языка. Требуем исключить непрофильный контент.	2026-05-04 21:27:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные элементы программного обеспечения («Машина времени», исторические личности, механика, физические процессы, 3D-объекты внутреннего строения, виртуальная лаборатория) включены в состав цифрового образовательного контента как инструменты расширения учебных возможностей и межпредметного обучения. Данные функции: • способствуют развитию языковых навыков через погружение в различные тематические контексты; • обеспечивают использование интерактивных и визуальных методов обучения; • направлены на повышение вовлеченности обучающихся в образовательный процесс; • являются дополнительным образовательным контентом и не ограничиваются исключительно узкой предметной тематикой. Техническая спецификация определяет функциональные возможности программного обеспечения, а не ограничивает его исключительно
						предметным наполнением. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

19	080840017969	Замечание к КД	Допустимы акрил, ПВХ, композит и иные безопасные материалы. Требуем указать свойства материала, а не конкретный материал.	2026-05-04 21:34:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указание допустимых материалов (акрил, ПВХ, композит и иные безопасные материалы) направлено на обеспечение вариативности предложений при сохранении требований к прочности, долговечности и безопасности эксплуатации изделий. Данные материалы: • являются широко распространёнными в производстве учебного оборудования; • обеспечивают требуемые эксплуатационные характеристики; • не ограничивают участие потенциальных поставщиков, поскольку допускают применение эквивалентных решений при соблюдении требований безопасности. Замена перечня материалов на исключительно функциональные свойства может привести к неоднозначному толкованию и затруднить объективную оценку соответствия продукции. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

20	080840017969	Замечание к КД	Вместо четкой таблицы оборудования ТС содержит длинные описания интерфейсов панели, универсального ПО, QR-таблички, дизайна стенда, плакатов и мебели. Такое оформление усложняет проверку и допускает субъективную оценку. Требуем переработать ТС в табличный формат: позиция — количество — минимальные характеристики — метод приемки.	2026-05-04 21:21:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Форма изложения технической спецификации в виде текстового описания не влияет на её юридическую значимость и возможность объективной оценки соответствия. Детализированное текстовое описание оборудования, программного обеспечения и сопутствующих элементов: • обеспечивает раскрытие функциональных и технических требований; • позволяет определить характеристики каждого элемента поставки; • не препятствует проверке соответствия при приемке товара; • не является обязательным для оформления исключительно в табличной форме. Требование о преобразовании всей технической спецификации в табличный формат не предусмотрено нормативными требованиями и не является обязательным условием закупочной документации. Оценка соответствия осуществляется на основании установленных характеристик и требований, независимо
						от формы их представления. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.
21	080840017969	Замечание к КД	В тексте встречаются ошибки: “RJ45 ОИТ”, “COACH” вместо COAX, “TURE-C”, “б0лее 4,28 GHz”, “оздухопроницаемости”, “Лондонгтың”, “ктоая”, “интерактивті жеткізуі керекдық”, “тақтайша должна”. Такие ошибки делают требования двусмысленными. Требуем провести техническую и языковую экспертизу.	2026-05-04 21:40:05	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев обращение потенциального поставщика, заказчиком принято решение о внесении изменений в техническую спецификацию.

22	080840017969	Замечание к КД	ТС требует разместить логотип и контактную информацию компании-производителя таблички. Учебное оборудование не должно использоваться как рекламная поверхность поставщика/производителя. Требуем исключить.	2026-05-04 21:34:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указание о размещении логотипа и контактной информации производителя таблички установлено в целях идентификации разработчика цифрового контента и обеспечения технической поддержки, а также возможности оперативного обращения при эксплуатации и обновлении материала. Данное требование: • не носит рекламного характера, а является информационно-идентификационным; • направлено на обеспечение сопровождения и поддержки программного/цифрового продукта; • не ограничивает конкуренцию и не указывает на конкретного поставщика. Размещение контактной информации не влияет на функциональное назначение учебного оборудования и не нарушает принципы закупки. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

23	080840017969	Замечание к КД	Панель уже требует 8-ядерный процессор, 8 ГБ ОЗУ и 128 ГБ ROM, но дополнительно закупается встроенный компьютер с 6 ядрами, 8 ГБ ОЗУ и SSD 256 ГБ. Не раскрыто, какие задачи выполняет OPS и почему встроенной системы панели недостаточно. Требуем обосновать или исключить дублирование.	2026-05-04 21:26:13	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Наличие встроенной вычислительной системы интерактивной панели и отдельного вычислительного модуля (OPS) обусловлено различием их функционального назначения и режимов эксплуатации. Встроенная система панели предназначена для базового управления устройством и стандартных функций отображения и взаимодействия с контентом, тогда как OPS-модуль обеспечивает: • расширенную вычислительную производительность для ресурсоёмких приложений; • возможность установки и использования полноценного программного обеспечения образовательного назначения; • независимую работу как отдельного компьютера в составе панели; • резервирование вычислительных функций для повышения надежности системы. Таким образом, данные компоненты не являются дублирующими, а выполняют различные задачи в рамках единого учебного комплекса,
						обеспечивая гибкость и устойчивость работы оборудования. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.
24	080840017969	Замечание к КД	Фраза содержит противоречивый математический знак. Требуем исправить или исключить.	2026-05-04 21:25:23	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев обращение потенциального поставщика, заказчиком принято решение о внесении изменений в техническую спецификацию.

25	220640039864	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование: Количество потоков 8 без допустимых альтернативных решений. По нашему мнению, данное требование сужает круг потенциальных поставщиков и ограничивает конкуренцию. Просим внести изменения в техническую спецификацию, установив эквивалентные (аналогичные) варианты.	2026-05-05 12:01:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о количестве потоков не менее 8 установлено в целях обеспечения необходимого уровня производительности оборудования при работе с образовательным программным обеспечением, мультимедийными материалами и в условиях многозадачности. Данный параметр: • является технической характеристикой, подлежащей объективной проверке; • напрямую влияет на производительность системы при одновременном выполнении задач; • не указывает на конкретного производителя и реализуется различными моделями процессоров. Установление минимального количества потоков направлено на обеспечение стабильной работы оборудования и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

26	080840017969	Замечание к КД	ТС фиксирует декоративные вставки синего цвета, трубы 25 мм, 50×25 мм, 40×25 мм, раму 520×1100 мм, крючки для портфелей, скрытое крепление и светло-серое покрытие. Это производственное описание конкретного стола. Требуем заменить на требования к эргономике, ростовой группе, нагрузке и безопасности.	2026-05-04 21:37:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные характеристики (материал и размеры профилей, конструкция каркаса, наличие креплений, цветовое исполнение и конструктивные элементы) установлены в целях обеспечения прочности, устойчивости, безопасности и функциональности учебной мебели. Данные требования: • определяют конструктивную надежность изделия и допустимые нагрузки; • обеспечивают безопасную эксплуатацию в условиях учебного заведения; • являются измеряемыми и проверяемыми параметрами; • не указывают на конкретного производителя, поскольку аналогичные решения представлены на рынке. Замена на исключительно обобщенные требования к эргономике и нагрузке может привести к снижению качества и невозможности объективной проверки соответствия. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

27	220640039864	Замечание к КД	технической спецификации установлено требование касательно интерактивной панели - Диагональ: не менее 86 дюймов, тогда как стандартный размер диагонали 75 мм и не хуже качеством диагонали 86 дюймов.. По нашему мнению данное требование является завышенным, что влечет к ограничению участников в закупке. На основании изложенного просим внести изменения в техническую спецификацию.	2026-05-05 12:04:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование «диагональ не менее 86 дюймов» установлено в целях обеспечения необходимого уровня визуализации и эффективности учебного процесса в условиях класса. Использование панели с диагональю 86 дюймов позволяет: • обеспечить лучшую читаемость и видимость учебного материала для всех учащихся; • эффективно использовать пространство экрана при работе с интерактивным контентом; • проводить занятия с одновременным отображением нескольких элементов. Указанный параметр является обоснованным с учетом размеров учебного помещения и современных требований к оснащению и не указывает на конкретного производителя, поскольку подобные решения широко представлены на рынке. Диагональ 75 дюймов не обеспечивает сопоставимого уровня визуального восприятия в аналогичных условиях. Оснований для внесения изменений
						в техническую спецификацию не имеется.

28	080840017969	Замечание к КД	ТС требует табличку 1×1,7 м, 5 QR-кодов, специально разработанную базу данных, адаптивный цифровой контент, поддержку 12 месяцев, вывод на экран, пароль/код и обширный контент по английскому языку. Это самостоятельная цифровая услуга, а не обычное оборудование кабинета. Требуем выделить отдельным лотом.	2026-05-04 21:33:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанная QR-табличка с цифровым контентом является частью учебно-методического комплекса кабинета английского языка и предназначена для обеспечения доступа к образовательным материалам в интерактивной форме. Данный элемент: • функционально связан с использованием интерактивного оборудования кабинета; • обеспечивает доступ к цифровому образовательному контенту в рамках единого учебного процесса; • не является самостоятельной услугой, а входит в состав поставляемого комплекта учебного оснащения. Предоставление цифрового контента, базы данных и сервисной поддержки является частью функциональных требований к поставке и не образует отдельный предмет закупки. Разделение указанного компонента в отдельный лот не является обязательным и может привести к нарушению целостности учебно-методического решения.
						/> Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

29	080840017969	Замечание к КД	Не указано, кто разработчик, где размещается база, кому принадлежат права, как обеспечивается доступ после 12 месяцев, как обновляется и проверяется контент. Требуем конкретизировать или исключить.	2026-05-04 21:34:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требования к разработчику, размещению базы данных, порядку обновления и управлению правами доступа не являются обязательными характеристиками предмета закупки, поскольку закупается комплексное учебно-методическое решение, включающее программное обеспечение и цифровой контент. При этом: • поставщик обязан обеспечить наличие законных прав на использование программного обеспечения и цифрового контента в составе поставки; • вопросы размещения, администрирования и технической инфраструктуры относятся к реализации решения поставщиком и могут быть организованы им самостоятельно (локально, облачно или гибридно); • обеспечение доступа в течение срока действия лицензии (в том числе 12 месяцев) входит в условия поставки и функциональные требования; • порядок обновления и актуализации контента определяется
						разработчиком программного обеспечения в рамках его сервисной модели. Указание конкретного разработчика или детальная регламентация инфраструктуры на этапе технической спецификации не требуется и может привести к необоснованному ограничению конкуренции. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

30	080840017969	Замечание к КД	“Последнее поколение” меняется во времени и не является объективным критерием на дату подачи заявки и приемки. Требуем указать конкретные минимальные требования либо исключить.	2026-05-04 21:25:08	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев обращение потенциального поставщика, заказчиком принято решение о внесении изменений в техническую спецификацию.
31	080840017969	Замечание к КД	Столы, стулья, шкафы, доска, шкаф для одежды и демонстрационный стол — отдельная товарная категория. Их объединение с интерактивной панелью, ПО и цифровой табличкой ограничивает поставщиков. Требуем выделить мебель в отдельный лот.	2026-05-04 21:37:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Формирование предмета закупки в виде единого лота обусловлено необходимостью комплексного оснащения учебного кабинета и обеспечения его полной функциональной готовности к эксплуатации. Включение в один лот мебели, интерактивного оборудования, программного обеспечения и учебно-методических материалов: • обеспечивает их функциональную и технологическую совместимость; • позволяет реализовать единый проект оснащения кабинета; • исключает риски несогласованности поставок различных компонентов; • обеспечивает единую ответственность поставщика за результат поставки. Потенциальные поставщики вправе участвовать в закупке самостоятельно либо с привлечением соисполнителей, что обеспечивает достаточный уровень конкуренции. Оснований для разделения закупки на отдельные лоты не имеется.

32	220640039864	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование: «Количество ядер не менее 6». По нашему мнению, данное требование сужает круг потенциальных поставщиков и ограничивает конкуренцию. Просим внести изменения в техническую спецификацию, установив требование «количество ядер не менее 4», что позволит расширить круг участников при сохранении необходимого уровня производительности.	2026-05-05 12:05:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование «количество ядер не менее 6» установлено в целях обеспечения необходимого уровня производительности оборудования при одновременной работе с интерактивным контентом, образовательным программным обеспечением, мультимедийными материалами и периферийными устройствами. Данное требование: • соответствует современным минимальным требованиям к вычислительной технике в образовательной среде; • обеспечивает стабильную работу при многозадачности; • не указывает на конкретного производителя и реализуется различными моделями оборудования. Снижение требования до 4 ядер может привести к недостаточной производительности и снижению эффективности использования оборудования. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

33	080840017969	Замечание к КД	ТС требует подписку минимум на 1 год, интерфейс на трех языках, озвучку, 1222 интерактивные 3D-сцены, сотни видео, 102 дидактических приложения, виртуальную лабораторию, задания, тесты, “Машину времени”, “Механику”, медиа-лексикон и поддержку. Это самостоятельный цифровой продукт/услуга, а не характеристика кабинета английского языка. Требуем выделить отдельным лотом.	2026-05-04 21:26:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Включение программного обеспечения и цифрового контента в состав поставки кабинета английского языка обусловлено необходимостью обеспечения полноценного функционирования учебного комплекса и реализации образовательного процесса в интерактивной форме. Данный компонент: • является неотъемлемой частью учебно-методического обеспечения кабинета; • функционально связан с использованием интерактивного оборудования и иных средств обучения; • обеспечивает реализацию учебной программы и повышение эффективности обучения; • поставляется как часть комплексного решения, а не как самостоятельный предмет закупки. Указанные характеристики программного обеспечения определяют его функциональные возможности, а не самостоятельный вид закупки услуг. Разделение на отдельный лот может привести к нарушению целостности
						поставляемого учебного комплекса и усложнению его интеграции и эксплуатации. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

34	220640039864	Замечание к КД	В технической спецификации установлено множество требований без права допустимых эквивалентных предложений со стороны участников такие как: Ставка тепловой мощности 60W. По нашему мнению, данное требование сужает круг потенциальных поставщиков и ограничивает конкуренцию. Просим внести изменения в техническую спецификацию, установив требование 60W или аналогичные.	2026-05-05 12:02:07	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев обращение потенциального поставщика, заказчиком принято решение о внесении изменений в техническую спецификацию.
35	080840017969	Замечание к КД	Цвет и декоративные вставки не влияют на учебный процесс. Требуем исключить.	2026-05-04 21:37:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Цветовое решение и декоративные элементы включены в техническую спецификацию в целях обеспечения единого визуального оформления учебного помещения, формирования комфортной образовательной среды и соответствия интерьерным решениям кабинета. Данные характеристики: • не влияют на функциональные и технические свойства оборудования; • не указывают на конкретного производителя; • могут быть реализованы различными поставщиками. Указание цветовых и декоративных элементов относится к допустимым требованиям оформления и не ограничивает конкуренцию. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

36	220640039864	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование: Гарантийный срок (в месяцах) 24. Стандартный срок гарантии, согласно проекту договора, составляет 12 месяцев. Считаем данное требование завышенным и ограничивающим круг участников. На основании изложенного прошу внести изменения - заменить срок гарантии с 24 на 12 месяцев.	2026-05-05 12:04:25	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о гарантийном сроке 24 месяца установлено в целях обеспечения надежности, долговечности и защиты интересов заказчика при эксплуатации оборудования. Увеличенный гарантийный срок: • снижает риски дополнительных затрат на ремонт и обслуживание; • обеспечивает стабильную работу оборудования в течение длительного периода; • соответствует практике поставки аналогичного оборудования на рынке. Данное требование не указывает на конкретного производителя и может быть обеспечено различными поставщиками. Установление гарантийного срока, превышающего минимальный, предусмотренный проектом договора, не противоречит законодательству и не ограничивает конкуренцию. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

37	080840017969	Замечание к КД	QR-табличка «Английский язык» с базой данных, 5 QR-кодами, видеоуроками, разделами грамматики, поддержкой 12 месяцев и выводом на экран является самостоятельным цифровым продуктом. Ее включение ограничивает поставщиков учебного оборудования.	2026-05-04 21:41:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	QR-табличка с цифровым контентом рассматривается в рамках данной закупки как элемент учебно-методического обеспечения кабинета, обеспечивающий наглядность и интерактивность обучения, а не как самостоятельный товар вне предмета закупки. Указанный компонент: • функционально связан с оснащением кабинета и использованием интерактивной панели и иных устройств; • направлен на расширение образовательных возможностей и доступ к цифровому контенту; • поставляется в составе комплексного решения и не требует самостоятельного приобретения пользователем. Потенциальные поставщики вправе обеспечить поставку данного компонента самостоятельно либо с привлечением партнеров/разработчиков, что не ограничивает конкуренцию. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

38	080840017969	Замечание к КД	Моноблоки могут использовать DDR5/LPDDR5 или распаянную память. Требуем указать только объем ОЗУ и минимальную производительность без фиксации архитектуры памяти.	2026-05-04 21:30:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к типу оперативной памяти (DDR4) установлено в целях обеспечения совместимости компонентов, стабильности работы оборудования и предсказуемости эксплуатационных характеристик. Указание конкретного типа памяти: • является технической характеристикой, используемой производителями и отражаемой в спецификациях; • обеспечивает единообразие конфигурации оборудования в составе учебного кабинета; • не указывает на конкретного производителя и может быть реализовано различными моделями. Объем оперативной памяти и тип памяти являются взаимосвязанными параметрами и не могут быть полностью заменены только показателем производительности, поскольку влияют на архитектуру устройства и его совместимость. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

39	080840017969	Замечание к КД	Размер рамки не влияет на обучение английскому языку. Требуем исключить.	2026-05-04 21:30:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к размеру рамки (тонкие боковые границы экрана) установлено в целях обеспечения комфортного визуального восприятия учебного материала, увеличения полезной площади отображения и соответствия современным стандартам эргономики дисплеев. Данный параметр: • влияет на удобство восприятия информации в учебном процессе; • обеспечивает более эффективное использование экрана при работе с мультимедийным контентом; • является распространённой характеристикой современных мониторов и не указывает на конкретного производителя. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.
40	220640039864	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование: Количество ядер не менее 4. Заказчик указывает допустимость не менее 4 ядер, а выше требует не менее 8 ядер. По нашему мнению, данное требование создает разночтения ведут к заблуждению участников, сужает круг потенциальных поставщиков и ограничивает конкуренцию. Просим внести изменения во всю техническую спецификацию, установив минимальные требования и создания конкурентной среды для участия в данной закупке	2026-05-05 12:01:06	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев обращение потенциального поставщика, заказчиком принято решение о внесении изменений в техническую спецификацию.

41	080840017969	Замечание к КД	ТС фиксирует HDMI IN 2.1, HDMI OUT, USB2.0, USB3.0, MIC IN, COAX, TOUCH USB, RS232, RJ45 IN/OUT, TF Card, наушники, USB-B 3.0, Type-C. Это карта портов конкретного изделия. Требуем оставить только функционально необходимые интерфейсы: HDMI, USB, LAN/Wi-Fi, аудио, сенсорное подключение.	2026-05-04 21:24:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указание конкретного перечня интерфейсов (HDMI IN/OUT, USB различных версий, MIC IN, COAX, TOUCH USB, RS232, RJ45 IN/OUT, TF Card, аудиоразъёмы, Type-C и др.) обусловлено необходимостью обеспечения полной совместимости оборудования с различными видами периферийных устройств и инфраструктурой образовательного учреждения. Данный перечень: • отражает функциональную совместимость с современными и ранее используемыми устройствами; • обеспечивает гибкость подключения различного учебного и мультимедийного оборудования; • не указывает на конкретного производителя, поскольку аналогичные конфигурации портов представлены у различных моделей на рынке; • направлен на обеспечение расширенных возможностей использования оборудования в образовательном процессе. Сокращение перечня до общего функционального набора
						может ограничить совместимость оборудования и снизить его эксплуатационные возможности. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

42	080840017969	Замечание к КД	ТС указывает, что размеры фигур согласовываются с заказчиком. Это означает, что предмет не определен на момент подачи заявок. Требуем приложить макет, размеры, цвет и место размещения.	2026-05-04 21:39:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указание о согласовании размеров с заказчиком относится к этапу исполнения договора и направлено на уточнение отдельных элементов дизайна в рамках утверждённой концепции поставки. При этом предмет закупки, функциональное назначение и основные характеристики товаров определены в технической спецификации и позволяют потенциальным поставщикам сформировать заявку. Предварительное предоставление макета, точных размеров, цветовых решений и схем размещения не является обязательным требованием на этапе закупки и относится к стадии реализации проекта. Требование о детализации всех визуальных параметров до этапа заключения договора может необоснованно ограничить конкуренцию и исключить гибкость при реализации поставки. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

43	080840017969	Замечание к КД	Не указано, какая учебная задача требует именно 8 встроенных микрофонов. Для кабинета английского языка достаточно функциональной возможности воспроизведения и записи звука либо внешнего микрофона. Требуем исключить “8MIC” как ограничивающий параметр.	2026-05-04 21:24:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование наличия 8 встроенных микрофонов установлено в целях обеспечения качественного захвата звука, шумоподавления и корректной работы функций голосового взаимодействия, записи аудио и использования мультимедийных образовательных приложений в условиях учебного класса. Данный параметр: • обеспечивает равномерное и направленное улавливание звука от нескольких источников (учащихся/преподавателя); • повышает качество распознавания речи и аудиозаписи без необходимости использования дополнительного оборудования; • является технической характеристикой, доступной у различных производителей и не указывает на конкретную модель. Использование внешних микрофонов не обеспечивает равнозначного уровня интеграции и функциональности в составе интерактивной панели. Оснований для внесения изменений в техническую
						спецификацию не имеется.

44	080840017969	Замечание к КД	Не раскрыто, почему отдельно закупаются похожие стенды по США/Великобритании и снова “The Great Britain”. Требуем обосновать состав и исключить дублирование.	2026-05-04 21:36:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные стенды и учебно-наглядные материалы различаются по содержанию, дидактическим задачам и уровню представления учебной информации (страноведческий, грамматический, культурологический и тематический аспекты). Повторяющееся упоминание отдельных стран или тематик не означает дублирование, а отражает: • разные уровни учебного материала (базовый, расширенный, тематический); • различный формат представления информации (грамматика, страноведение, культура, визуальные материалы); • обеспечение полноты учебно-методического комплекса. Состав учебных материалов сформирован в соответствии с образовательными целями и направлен на комплексное изучение дисциплины. Оснований для внесения изменений или исключения позиций не имеется.

45	080840017969	Замечание к КД	ТС содержит противоречивые и непроверяемые формулировки. Требуем заменить на точные диапазоны и корректные единицы измерения.	2026-05-04 21:40:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация содержит требования, сформулированные с учетом допустимых производственных отклонений и особенностей оборудования, что допускает использование формулировок ориентировочного характера. Указанные параметры: • в своей совокупности являются проверяемыми при приемке товара; • обеспечивают необходимую гибкость при предложении различных технических решений; • не препятствуют объективной оценке заявок. Замена всех формулировок на строго фиксированные диапазоны и значения может привести к необоснованному ограничению конкуренции и исключению продукции, соответствующей по функциональным и эксплуатационным характеристикам. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

46	080840017969	Замечание к КД	ТС не содержит таблицу: пункт нормы оснащения — позиция ТС — количество — назначение — технические характеристики. Не ясно, каким пунктом норм предусмотрены QR-табличка с базой данных, ПО с 1222 3D-сценами, ИБП 1100ВА, цветной А3-принтер, МФУ, ламинатор, логотип кабинета, аптечка с лекарствами и ролл-шторы. Требуем предоставить таблицу соответствия Приказу №70 МОН РК.	2026-05-04 21:21:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация сформирована в соответствии с потребностями образовательного процесса и содержит полный перечень оборудования, программного обеспечения и сопутствующих элементов, необходимых для оснащения учебного кабинета. Нормы оснащения, утверждённые Приказом №70 МОН РК, носят ориентировочный характер и не устанавливают обязательную форму представления закупочной документации в виде таблицы соответствия «норма — позиция ТС — количество — назначение — характеристики». При этом: • соответствие предмета закупки образовательным стандартам обеспечивается в совокупности характеристик, указанных в технической спецификации; • отдельные позиции (включая цифровые решения, периферийное оборудование и элементы оснащения) могут быть включены исходя из функциональной необходимости и образовательных задач; •
						проверка соответствия осуществляется по установленным техническим характеристикам при приемке. Требование о предоставлении отдельной таблицы соответствия нормативному приказу не является обязательным и не предусмотрено законодательством о государственных закупках. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

47	080840017969	Замечание к КД	В форме лота указан гарантийный срок 24 месяца, но по интерактивной панели указан срок гарантии не менее 1 года. Требуем устранить противоречие и установить единый гарантийный срок.	2026-05-04 21:25:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Установление различных гарантийных сроков обусловлено особенностями отдельных компонентов поставляемого оборудования и их эксплуатационными характеристиками. Интерактивная панель и встроенные/дополнительные модули могут иметь разные условия гарантии в зависимости от их конструктивных и технических особенностей, при этом гарантийные обязательства по каждому компоненту определяются производителем и условиями поставки. При этом общий гарантийный срок, установленный в форме лота, не отменяет возможности детализации гарантийных условий по отдельным позициям оборудования. Указанные требования не являются противоречивыми и не создают неоднозначности для потенциальных поставщиков. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.
48	080840017969	Замечание к КД	Слова “около” и “примерно” не позволяют объективно проверить соответствие. Требуем указать точные диапазоны или предельные значения.	2026-05-04 21:25:35	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев обращение потенциального поставщика, заказчиком принято решение о внесении изменений в техническую спецификацию.

49	080840017969	Замечание к КД	Размер упаковки панели, OPS-слот, точная карта портов, VESA 500×600, 8 микрофонов, рамка моноблока 0,3 см, точные трубы мебели, толщина QR-таблички 8,99 мм и иные нефункциональные признаки должны быть исключены.	2026-05-04 21:41:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные параметры (размер упаковки, размеры OPS-слота, перечень интерфейсов, стандарт крепления VESA, количество микрофонов, габариты рамки, конструктивные элементы мебели, толщина изделий и иные характеристики) включены в техническую спецификацию в целях обеспечения совместимости, надежности, безопасности эксплуатации и соответствия условиям размещения и использования оборудования. Данные требования: • являются измеряемыми и проверяемыми; • отражают конструктивные и эксплуатационные особенности оборудования; • не указывают на конкретного производителя, поскольку аналогичные характеристики представлены у различных поставщиков. Исключение указанных параметров может привести к снижению качества, ухудшению совместимости оборудования и возникновению рисков при эксплуатации. Оснований для внесения
						изменений в техническую спецификацию не имеется.

50	220640039864	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование: Функции создания контента: Фотографии, сделанные с помощью: не менее Веб-камеры, Внешней камеры (камеры для документов), Камеры телефона (через Wi-Fi). По нашему мнению, данное требование сужает круг потенциальных поставщиков и ограничивает конкуренцию. Просим внести изменения во всю техническую спецификацию, установив минимальные требования.	2026-05-05 12:00:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о функциях создания контента (использование веб-камеры, внешней камеры/документ-камеры и камеры телефона через Wi-Fi) установлено в целях обеспечения полнофункциональной работы программного обеспечения и расширения возможностей учебного процесса. Данные функции: • позволяют использовать различные источники визуального контента в образовательной деятельности; • обеспечивают гибкость при проведении занятий и демонстрации материалов; • являются типовыми для современных интерактивных образовательных решений. Требование носит функциональный характер, не указывает на конкретного производителя и может быть реализовано различными программными продуктами. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

51	080840017969	Замечание к КД	ПО предусматривает задания, тесты, скриншоты, техническую поддержку из интерфейса, работу на ПК и планшетах. Не указано, какие данные собираются, где хранятся, кто оператор и как защищаются данные учащихся. Требуем дополнить требованиями по защите данных либо исключить онлайн-функции.	2026-05-04 21:29:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Функциональные возможности программного обеспечения (включая задания, тестирование, создание скриншотов, работу на различных устройствах и доступ к технической поддержке) являются частью образовательного инструментария и направлены на обеспечение учебного процесса. Вопросы обработки, хранения и защиты данных регулируются действующим законодательством о персональных данных и информационной безопасности, а также реализуются на стороне поставщика/оператора решения в рамках его технической инфраструктуры. Техническая спецификация: • не требует раскрытия внутренней архитектуры хранения данных на этапе закупки; • не предполагает обязательного исключения онлайн-функций, поскольку они являются частью современного образовательного программного обеспечения; • предусматривает, что поставляемое ПО должно
						соответствовать требованиям законодательства в сфере защиты данных. Потенциальные поставщики самостоятельно обеспечивают необходимые меры безопасности, включая защиту данных пользователей, в рамках реализуемого ими решения. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

52	080840017969	Замечание к КД	Допустимы панели с иным креплением при наличии совместимого крепления. Требуем указать требование к безопасной установке, а не фиксированный VESA.	2026-05-04 21:23:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование стандарта VESA установлено в целях обеспечения безопасного монтажа, совместимости оборудования с универсальными крепежными системами и гарантированной надежности эксплуатации. Данный стандарт: • является общепринятым международным решением; • обеспечивает унифицированное и проверяемое крепление оборудования; • используется большинством производителей интерактивных панелей и дисплеев; • позволяет обеспечить безопасность установки без необходимости индивидуальных инженерных решений. Замена на обобщённые требования к «безопасному креплению» без указания стандарта может привести к неоднозначному толкованию и рискам несовместимости оборудования. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

53	080840017969	Замечание к КД	ТС требует 75", 4K, 8-ядерный процессор, 8 ГБ ОЗУ, 128 ГБ ROM, 4 мм стекло, 8 микрофонов, Bluetooth 5.2, Wi-Fi 6, сабвуфер, точную карту портов, размер упаковки 1875×1020×200 мм, VESA 500×600 мм, OPS-слот 198×180×30 и 120×180×30 мм, вес нетто не более 49 кг и брутто не более 62 кг. Совокупность параметров является паспортом конкретной модели. Требуем заменить на минимальные функциональные требования.	2026-05-04 21:22:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные характеристики интерактивной панели (диагональ, разрешение, вычислительные параметры, объем памяти, тип стекла, аудиосистема, интерфейсы подключения, стандарты беспроводной связи, конструктивные размеры, масса, крепления и др.) являются техническими и эксплуатационными параметрами, необходимыми для обеспечения работоспособности оборудования в условиях образовательного процесса. Данные требования: • являются измеряемыми и проверяемыми при приемке; • обеспечивают необходимый уровень производительности, надежности и совместимости оборудования; • не указывают на конкретного производителя, поскольку аналогичные конфигурации представлены у различных моделей на рынке. Замена на исключительно функциональные требования может привести к снижению точности оценки соответствия и риску поставки оборудования,
						не отвечающего потребностям учебного процесса. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

54	080840017969	Замечание к КД	За 15 рабочих дней поставщик должен поставить интерактивную панель, встроенный компьютер, ПО, моноблок, ИБП, два печатающих устройства, ламинатор, QR-табличку с базой данных, десятки стендов и плакатов, мебель, ролл-шторы и аптечку. Такой срок объективно выгоден только заранее подготовленному поставщику, уже имеющему конкретный комплект. Требуем увеличить срок поставки либо разделить лот.	2026-05-04 21:20:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Установленный срок поставки 15 рабочих дней определён исходя из необходимости своевременного оснащения учебного кабинета и ввода его в эксплуатацию в рамках учебного процесса. Предмет закупки включает оборудование, мебель и учебно-методические материалы, которые относятся к серийной продукции, доступной на рынке и не требующей длительного производственного цикла. Указанный срок: • является единым и обязательным для всех участников; • не ограничивает конкуренцию, поскольку предполагает поставку готовых решений; • учитывает потребность заказчика в оперативной реализации проекта. Разделение закупки на отдельные лоты либо увеличение срока поставки может привести к несвоевременному обеспечению учебного процесса и нарушению планов оснащения образовательной организации. Оснований для внесения
						изменений в техническую спецификацию не имеется.

55	080840017969	Замечание к КД	В примечании указано, что установление квалификационных требований к потенциальному поставщику в технической спецификации не допускается. Однако в ТС содержатся требования к поставке, демонстрации ПО, поддержке контента, загрузке/доставке/разгрузке, а также фактически создаются условия для поставщика конкретной QR-платформы. Требуем исключить все требования к поставщику из технической спецификации.	2026-05-04 21:21:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные в технической спецификации требования (поставка, демонстрация функционала, обеспечение работоспособности программного обеспечения, загрузка и доставка оборудования, а также сопровождение цифрового контента) относятся к условиям исполнения договора и характеристикам предмета закупки, а не к квалификационным требованиям потенциального поставщика. Данные положения: • определяют порядок и условия поставки товара и его ввода в эксплуатацию; • обеспечивают проверку соответствия поставленного оборудования заявленным требованиям; • направлены на достижение функционального результата закупки; • не устанавливают требований к опыту, ресурсам или статусу участника закупки. Требования не содержат указаний на конкретного поставщика или платформу и могут быть выполнены различными участниками рынка либо с
						привлечением соисполнителей. Оснований для внесения изменений

56	220640039864	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование: вращение, перемещение и изменение размеров объектов, включая добавление замечаний и создание моментальных снимков экрана; прогрессивное воспроизведение действий над объектами; автоматическое распознавание и оптимизация геометрических фигур и многоугольников; добавление гиперссылок к объектам; придание объектам прозрачности; вставка шаблонов и изображений в качестве фона и использование галереи; организация страниц; перемещение объектов со страницы на страницу или из одного приложения в другое; прикрепление файлов; сохранение файлов в различных форматах. По нашему мнению, данное требование сужает круг потенциальных поставщиков и ограничивает конкуренцию, тогда как можно установить минимальные стандартные требования. Просим внести изменения во	2026-05-05 12:05:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Перечисленные функции программного обеспечения (вращение, перемещение и изменение размеров объектов, аннотации, скриншоты, воспроизведение действий, работа с геометрическими фигурами, гиперссылки, прозрачность, работа с шаблонами, управление страницами, перенос объектов, прикрепление файлов, сохранение в различных форматах) являются базовыми инструментами интерактивных образовательных решений и направлены на обеспечение полноценной работы с учебным контентом. Данные требования: • носят функциональный характер и описывают возможности системы; • являются типовыми и реализуются различными программными продуктами; • не указывают на конкретного производителя или программное обеспечение. Исключение или чрезмерное упрощение указанных функций может привести к снижению качества образовательного процесса и
			всю техническую спецификацию, установив минимальные требования.			ограничению возможностей использования оборудования. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

57	080840017969	Замечание к КД	Требование о сборке и тестировании на заводах изготовителя с заводской маркировкой не раскрывает качество товара и может стать формальным фильтром. Требуем заменить на гарантию, серийный номер и документы качества.	2026-05-04 21:31:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о сборке и тестировании оборудования на заводе-изготовителе с наличием заводской маркировки установлено в целях обеспечения подтверждения происхождения товара, его заводской готовности и соответствия заявленным техническим характеристикам. Данное требование: • подтверждает, что оборудование поставляется в собранном и протестированном виде; • снижает риски поставки некачественной или неоригинальной продукции; • обеспечивает прослеживаемость товара через заводскую маркировку и серийные номера; • не ограничивает конкуренцию, поскольку аналогичные условия соблюдаются различными производителями. Гарантия, серийный номер и документы качества не являются взаимозаменяемыми с требованием заводской сборки и тестирования, поскольку выполняют иные функции подтверждения. Оснований для внесения
						изменений в техническую спецификацию не имеется.

58	220640039864	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование: (Schuko). Заказчик ссылается на определенный стандарт, что может привести к сужению круга потенциальных поставщиков и может ограничивать конкуренцию, создавая признаки ориентированности на конкретного производителя. Просим внести изменения во всю техническую спецификацию, изложив данные требования в конкурентной формулировке, допускающей альтернативные варианты поставки.	2026-05-05 12:02:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указание типа разъема (Schuko) установлено в целях обеспечения совместимости оборудования с электрической сетью и существующей инфраструктурой объекта. Данный стандарт: • является общеупотребимым и широко распространённым; • применяется в большинстве электротехнических решений; • не указывает на конкретного производителя, а лишь определяет тип подключения. Требование не ограничивает участие потенциальных поставщиков, поскольку эквивалентные решения с аналогичными характеристиками безопасности и совместимости могут быть предложены. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

59	080840017969	Замечание к КД	ПО содержит механические и физические инструменты, демонстрационный стол требует химической стойкости, а стенды ориентированы на широкое страноведение. Это указывает на шаблонное копирование, а не на предметную спецификацию английского языка. Требуем переработать ТС под фактический предмет.	2026-05-04 21:40:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация сформирована с учетом современных требований к оснащению учебных кабинетов и предусматривает использование междисциплинарного подхода, включающего элементы, направленные на расширение образовательных возможностей. Наличие отдельных функций и характеристик, выходящих за рамки узкой предметной направленности, обусловлено необходимостью: • развития универсальных навыков обучающихся; • использования цифровых и интерактивных технологий; • обеспечения гибкости применения оборудования в учебном процессе. Отдельные формулировки и параметры являются техническими и допускают проверку в рамках приемки по совокупности характеристик. Техническая спецификация не содержит противоречий, влияющих на возможность участия потенциальных поставщиков, и не указывает на конкретного производителя.
						/> Оснований для переработки технической спецификации не имеется.

60	080840017969	Замечание к КД	Не указано, кто автор видео, где они размещаются, кто отвечает за методическую корректность, лицензии и обновление. Требуем предоставить требования к правам и источникам либо исключить.	2026-05-04 21:35:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требования к авторству видеоматериалов, источникам размещения и детализации правообладателей не относятся к обязательным характеристикам предмета закупки, поскольку закупается программное обеспечение и учебно-методический комплекс, а не отдельные медиафайлы как самостоятельные произведения. При этом: • поставщик обязан обеспечить наличие законных прав на использование всего включённого контента; • ответственность за соблюдение авторских и лицензионных прав несёт поставщик в рамках исполнения договора; • методическая корректность и актуальность материалов обеспечивается разработчиком программного обеспечения в рамках его функциональных обязательств и обновлений. Требование о дополнительной детализации источников каждого видеоматериала на этапе закупки не является обязательным и может привести к
						необоснованному ограничению конкуренции. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

61	220640039864	Замечание к КД	В технической спецификации установлены такие требования как: Столешница изготовлена ЛДСП серого цвета толщиной не менее 16 мм - без допустимых альтернативных предложений по цвету. По нашему мнению, данное требование сужает круг потенциальных поставщиков и может ограничивать конкуренцию. Просим внести изменения во всю техническую спецификацию, изложив требования в конкурентной формулировке, допускающей альтернативные варианты поставки.	2026-05-05 12:03:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указание цвета столешницы (серый) установлено в целях обеспечения единообразного визуального оформления учебного помещения и соответствия интерьерным решениям заказчика. Данное требование: • не влияет на технические характеристики товара; • не ограничивает участие потенциальных поставщиков, поскольку аналогичные решения широко представлены на рынке; • не указывает на конкретного производителя. Требование к цвету является допустимым элементом технической спецификации и направлено на достижение целостного внешнего вида учебного кабинета. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

62	080840017969	Замечание к КД	ТС устанавливает срок 15 рабочих дней, но для поставщика-товаропроизводителя — 60 календарных дней. Не раскрыто, почему один участник должен поставить за 15 рабочих дней, а другой получает 60 календарных дней. Требуем установить единый срок исполнения для всех участников либо дать нормативное обоснование.	2026-05-04 21:21:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Установление различных сроков поставки (15 рабочих дней для поставщиков и 60 календарных дней для товаропроизводителей) обусловлено объективными различиями в характере исполнения обязательств. Для товаропроизводителей срок увеличен в связи с необходимостью производственного цикла изготовления продукции, комплектования оборудования и логистических процессов. Для поставщиков готовой продукции установлен сокращённый срок, поскольку товар поставляется из наличия. Данное разграничение: • не носит дискриминационного характера; • применяется с учётом фактических условий исполнения обязательств; • направлено на обеспечение реальной возможности участия различных категорий участников рынка; • не противоречит принципам государственных закупок. Установление единых сроков может привести к ограничению
						участия товаропроизводителей либо созданию необоснованных требований к срокам изготовления продукции. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.
63	080840017969	Замечание к КД	ТС требует поддержку SWF. Данный формат устарел и не должен включаться как обязательное требование к современному образовательному ПО. Требуем исключить.	2026-05-04 21:28:10	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев обращение потенциального поставщика, заказчиком принято решение о внесении изменений в техническую спецификацию.

64	080840017969	Замечание к КД	Не ясно, как комиссия проверит 1222 3D-сцены, 102 приложения, 5 QR-кодов, базу данных, 20 видеоуроков, языки, вывод на экран, пароль/код и поддержку 12 месяцев. Требуем установить чек-лист приемки или исключить цифровые услуги.	2026-05-04 21:40:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Проверка соответствия программного обеспечения и цифрового контента требованиям технической спецификации осуществляется в рамках приемки товара и включает в себя тестирование функциональных возможностей, демонстрацию работы системы и подтверждение наличия заявленных характеристик. Оценка таких параметров, как количество 3D-сцен, приложений, видеоматериалов, наличие QR-кодов, базы данных, языковых версий, функций вывода на экран, авторизации (пароль/код) и технической поддержки, производится на основании: • фактического доступа к программному обеспечению; • демонстрации функционала; • сопроводительной документации и лицензионных материалов. Данные требования являются проверяемыми и не требуют отдельного чек-листа в составе технической спецификации. Исключение цифровых компонентов приведет к снижению
						функциональности и не соответствует целям закупки. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.
65	080840017969	Замечание к КД	Точное количество 3D-сцен и 102 приложений указывает на конкретный программный продукт. Требуем заменить на функциональные требования по предмету “Английский язык”.	2026-05-04 21:26:54	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев обращение потенциального поставщика, заказчиком принято решение о внесении изменений в техническую спецификацию.

66	080840017969	Замечание к КД	Не указаны материал, плотность, светопропускание, пожарная безопасность, цвет, точные размеры окон, способ крепления. Требуем дополнить.	2026-05-04 21:39:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные параметры (материал, плотность, светопропускание, пожарная безопасность, цвет, точные размеры и способ крепления) не являются обязательными характеристиками для всех элементов, включенных в техническую спецификацию, и могут варьироваться в зависимости от конструктивных особенностей изделия и решений различных производителей. Требования сформулированы с учетом функционального назначения товаров и обеспечения их эксплуатации в условиях образовательного учреждения. При этом оценка соответствия будет осуществляться по совокупности установленных характеристик и в рамках приемки товара, включая проверку качества, безопасности и работоспособности. Дополнение спецификации избыточными детализированными параметрами может необоснованно ограничить конкуренцию и сузить круг потенциальных поставщиков. Оснований для
						внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

67	080840017969	Замечание к КД	Фразы “надежный”, “быстро и аккуратно”, “удобное решение”, “бумаги будут выглядеть профессионально” не являются техническими характеристиками. Требуем заменить на формат, скорость, ширину ламинирования, толщину пленки, время нагрева и гарантию.	2026-05-04 21:33:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Использованные в технической спецификации формулировки («надежный», «быстро и аккуратно», «удобное решение», «бумаги будут выглядеть профессионально») применены для описания общего пользовательского опыта и функционального назначения оборудования. Данные выражения: • отражают качественные характеристики эксплуатации устройства; • не являются техническими параметрами в узком смысле, но дополняют описание предмета закупки; • не указывают на конкретного производителя и не ограничивают конкуренцию. Техническая спецификация в целом содержит достаточный набор измеряемых характеристик, позволяющих оценить соответствие товара требованиям. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

68	080840017969	Замечание к КД	ТС требует устойчивость к кислотам, основаниям, солям, органическим веществам, растворителям и биологическим красителям. Это относится к химическому кабинету, а не английскому языку. Требуем исключить или обосновать.	2026-05-04 21:38:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование устойчивости материалов к воздействию кислот, оснований, солей, органических веществ, растворителей и биологических красителей установлено в целях обеспечения долговечности, сохранности учебного оборудования и защиты поверхностей от возможных повреждений при эксплуатации. Данные характеристики: • являются общими эксплуатационными требованиями к учебной мебели и демонстрационным поверхностям; • не связаны исключительно с химическим кабинетом и могут применяться в любых учебных помещениях; • обеспечивают устойчивость к бытовым и учебным загрязнениям (чернила, маркеры, моющие средства и т.д.); • направлены на продление срока службы оборудования. Указанные требования не указывают на конкретного производителя и не ограничивают конкуренцию. Оснований для внесения изменений в техническую
						спецификацию не имеется.

69	080840017969	Замечание к КД	ТС требует П-образные ножки, гнутую сталь 22 мм, толщину 2 мм, отсутствие сварных швов, шестую ростовую группу, полипропилен 60 мм, перфорацию 2 мм, отверстие 80 мм. Это описание конкретного изделия. Требуем заменить на функциональные требования.	2026-05-04 21:38:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные характеристики (форма опор, толщина и вид металла, требования к прочности конструкции, параметры сиденья и эргономические элементы) установлены в целях обеспечения надежности, устойчивости, безопасности и длительного срока эксплуатации учебной мебели. Данные требования: • определяют необходимые эксплуатационные и прочностные характеристики изделия; • обеспечивают соответствие мебели требованиям безопасности для образовательных учреждений; • являются измеряемыми и проверяемыми; • не указывают на конкретного производителя и могут быть реализованы различными поставщиками. Замена на исключительно функциональные формулировки может привести к снижению требований к качеству и безопасности продукции. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

70	220640039864	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование: «Лицензированная предустановленная операционная система». По нашему мнению, данное требование сужает круг потенциальных поставщиков и может ограничивать конкуренцию, создавая признаки ориентированности на конкретного производителя. Просим внести изменения в техническую спецификацию, изложив данное требование в конкурентной формулировке, допускающей альтернативные варианты поставки операционной системы.	2026-05-05 12:02:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о наличии лицензированной предустановленной операционной системы установлено в целях обеспечения законности использования программного обеспечения, информационной безопасности и корректной работы оборудования в образовательной среде. Данное требование: • не указывает на конкретного производителя или тип операционной системы; • допускает использование любых операционных систем при условии их лицензионности; • обеспечивает защиту от использования нелегального программного обеспечения; • гарантирует совместимость с используемыми образовательными ресурсами и инфраструктурой. Потенциальные поставщики вправе предложить различные операционные системы, соответствующие указанным требованиям. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

71	080840017969	Замечание к КД	В один лот объединены интерактивная панель, OPS, универсальное ПО с 1222 3D-сценами, моноблок, ИБП, принтер А3, МФУ, ламинатор, QR-табличка с цифровой базой данных, печатные стенды, портреты, плакаты, мебель, ролл-шторы, логотип кабинета и аптечка с лекарственными средствами. Это разные товарные и сервисные рынки. Такое объединение ограничивает участие профильных поставщиков. Требуем разделить закупку на функциональные лоты.	2026-05-04 21:20:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Формирование предмета закупки в виде единого лота обусловлено необходимостью комплексного оснащения учебного кабинета «под ключ» и обеспечения его полной функциональной готовности к эксплуатации. Включение в один лот интерактивного оборудования, компьютерной техники, программного обеспечения, учебно-методических материалов, мебели и сопутствующих элементов: • обеспечивает их функциональную и технологическую совместимость; • позволяет реализовать единый проект оснащения кабинета; • исключает риски несогласованности поставки отдельных компонентов; • обеспечивает единую ответственность поставщика за результат исполнения договора. Разделение закупки на отдельные лоты может привести к усложнению координации поставок, увеличению сроков реализации и рискам несовместимости оборудования и программного
						обеспечения. Потенциальные поставщики вправе участвовать в закупке самостоятельно либо с привлечением соисполнителей и партнеров, что обеспечивает достаточный уровень конкуренции. Оснований для разделения закупки на функциональные лоты не имеется.

72	080840017969	Замечание к КД	База включает разделы “Начинающим”, “Правописание”, “Предложение”, “Времена глагола”, “Словообразование”, “Части речи”, “Модальные глаголы”, “Глаголы”, “Обороты и конструкции”, “Лексика”, “Интересное”, “Видео уроки”. Это электронный учебный курс, а не характеристика таблички. Требуем выделить отдельно.	2026-05-04 21:35:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанный цифровой контент является частью учебно-методического обеспечения кабинета английского языка и предназначен для использования совместно с интерактивной панелью и иными средствами обучения. Данный компонент: • функционально связан с предметом закупки и обеспечивает реализацию образовательной программы; • не является самостоятельной услугой или отдельным товаром, а входит в состав комплексного учебного решения; • направлен на расширение возможностей обучения и повышение эффективности учебного процесса. Разделение указанного контента в отдельную закупку не является обязательным и может привести к нарушению целостности учебно-методического комплекса. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

73	220640039864	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование: операционная система последнего поколения, то есть присутствует ссылка уже на определенную модель без права предложения альтернативного предложения. По нашему мнению, данное требование сужает круг потенциальных поставщиков и ограничивает конкуренцию. Просим внести изменения в техническую спецификацию указав минимальные требования с возможностью права предоставления аналога.	2026-05-05 12:02:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Формулировка «операционная система последнего поколения» не указывает на конкретную модель, версию или производителя, а отражает требование к актуальности программного обеспечения на момент поставки. Данное требование: • направлено на исключение поставки устаревших и неподдерживаемых версий; • обеспечивает совместимость с современными образовательными ресурсами и оборудованием; • допускает различные операционные системы при условии их актуальности и лицензионности. Потенциальные поставщики вправе предложить любые решения, соответствующие указанным требованиям, что не ограничивает конкуренцию. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

74	080840017969	Замечание к КД	ТС допускает контент на казахском и/или русском, при этом закупается кабинет английского языка. Не раскрыто, какой объем контента должен быть именно на английском языке. Требуем установить ясные языковые требования.	2026-05-04 21:35:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о допустимости контента на казахском и/или русском языках установлено в целях обеспечения доступности учебных материалов и методического сопровождения образовательного процесса для обучающихся и педагогов. При этом программное обеспечение и учебный контент по предмету «Английский язык» предусматривают использование английского языка в рамках изучаемого предмета, включая: • учебные тексты и материалы на английском языке; • аудио- и видеоконтент с английской речью; • упражнения и интерактивные задания, направленные на формирование языковых навыков. Указание жестких процентных соотношений языков контента не является обязательным, поскольку образовательный процесс предполагает комбинированное использование языков обучения в зависимости от уровня подготовки обучающихся. Требование не
						ограничивает конкуренцию и не указывает на конкретного производителя. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.
75	080840017969	Замечание к КД	“Последнее поколение” меняется во времени и не является объективным критерием на дату подачи заявки и приемки. Требуем указать конкретные минимальные требования либо исключить.	2026-05-04 21:25:08	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев обращение потенциального поставщика, заказчиком принято решение о внесении изменений в техническую спецификацию.

76	080840017969	Замечание к КД	Не указано, какая задача кабинета английского языка требует поворота экрана в книжный режим и конкретной регулировки высоты 130 мм. Требуем исключить или обосновать.	2026-05-04 21:30:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование наличия регулировки положения экрана (в том числе поворота в портретный режим и регулировки высоты) установлено в целях обеспечения эргономики, удобства работы преподавателя и учащихся, а также адаптации оборудования под различные виды учебного контента. Данные функции: • позволяют использовать различные форматы учебных материалов (тексты, таблицы, упражнения, интерактивные задания); • обеспечивают комфортное восприятие информации при индивидуальной и групповой работе; • являются распространёнными характеристиками современных моноблоков и не указывают на конкретного производителя. Указанные параметры являются функционально обоснованными и направлены на повышение удобства эксплуатации оборудования в образовательном процессе. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не
						имеется.

77	080840017969	Замечание к КД	Размер упаковки 1875×1020×200 мм не влияет на учебный процесс и не должен быть критерием допуска. Требуем исключить.	2026-05-04 21:23:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указание габаритов упаковки (1875×1020×200 мм) установлено в целях обеспечения корректной транспортировки, логистики, разгрузки и размещения оборудования, а также оценки возможности его доставки в помещение заказчика. Данный параметр: • является измеряемым и проверяемым; • необходим для планирования поставки и монтажа оборудования; • не влияет на учебный процесс, но обеспечивает организационно-техническую реализацию закупки; • не указывает на конкретного производителя. Исключение данного требования может привести к затруднениям при поставке и размещении оборудования. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

78	080840017969	Замечание к КД	Сабвуфер указан как опциональный, но фактически включен в описание. Сабвуфер не является обязательной функцией кабинета английского языка. Требуем исключить либо прямо указать, что отсутствие сабвуфера не является основанием для отклонения.	2026-05-04 21:24:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указание сабвуфера в технической спецификации носит характер дополнительной опции, направленной на улучшение качества звукового сопровождения учебного процесса и расширение мультимедийных возможностей оборудования. Данное требование: • не является обязательным для всех поставляемых решений; • допускает наличие или отсутствие сабвуфера в зависимости от комплектации оборудования; • не ограничивает участие потенциальных поставщиков, поскольку оборудование может быть поставлено как с сабвуфером, так и без него при сохранении основных функциональных характеристик. Факт включения сабвуфера в описание не изменяет основного предмета закупки и не влияет на соответствие оборудования требованиям технической спецификации. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

79	080840017969	Замечание к КД	ТС требует работу ПО на ОС последнего поколения, но не указывает версии, платформы, браузеры и требования к железу. Требуем указать конкретные поддерживаемые ОС и минимальные версии.	2026-05-04 21:29:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование «операционная система последнего поколения» установлено в целях обеспечения актуальности программного обеспечения, его совместимости с современными устройствами и образовательными цифровыми ресурсами, а также исключения использования устаревших и неподдерживаемых систем. Данное требование: • носит функциональный характер и не указывает на конкретную версию или производителя операционной системы; • предполагает использование актуальных и поддерживаемых версий ОС, доступных на рынке; • не ограничивает конкуренцию, поскольку может быть обеспечено различными платформами. Дополнительная детализация перечня конкретных ОС, браузеров и аппаратных требований на этапе технической спецификации не является обязательной, так как определяется совместимостью предлагаемого решения и подтверждается в ходе
						поставки и приемки. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

80	080840017969	Замечание к КД	Фиксация 3,30 GHz, 4,28 GHz и 12 MB кэша указывает на конкретную архитектуру. Требуем использовать benchmark или нейтральные показатели производительности.	2026-05-04 21:31:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указание параметров процессора (базовая частота 3,30 GHz, максимальная частота 4,28 GHz, кэш 12 MB) является объективными, измеряемыми техническими характеристиками, применяемыми для оценки производительности вычислительного оборудования. Данные показатели: • позволяют установить минимально необходимый уровень производительности; • являются общепринятыми спецификационными параметрами в технической документации производителей; • не указывают на конкретную архитектуру или производителя, поскольку аналогичные характеристики встречаются у различных моделей процессоров. Использование исключительно benchmark-тестов или обобщённых показателей производительности не обеспечивает достаточной однозначности при приемке и может затруднить проверку соответствия требованиям. Оснований для внесения изменений в
						техническую спецификацию не имеется.

81	080840017969	Замечание к КД	Для пользователя важны диагональ, разрешение, яркость и углы обзора, а не конкретная технология матрицы. Требуем исключить.	2026-05-04 21:29:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к типу матрицы (IPS/IGZO LED) установлено в целях обеспечения стабильного качества изображения, широких углов обзора и корректной цветопередачи при использовании оборудования в учебном процессе. Данный параметр: • напрямую влияет на восприятие визуального контента учащимися; • обеспечивает равномерность изображения при различных углах просмотра; • является общепринятой технической характеристикой дисплеев и не указывает на конкретного производителя. Диагональ, разрешение, яркость и углы обзора являются важными, но не полностью заменяют характеристику типа матрицы, поскольку она определяет качество изображения в совокупности. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

82	220640039864	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование: Кепілдік мерзімі (айлармен) 24. Стандартный срок гарантии, согласно проекту договора, составляет 12 месяцев. Считаем данное требование завышенным и ограничивающим круг участников. На основании изложенного прошу внести изменения - заменить срок гарантии с 24 на 12 месяцев.	2026-05-05 12:04:09	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Требование о гарантийном сроке 24 месяца установлено в целях обеспечения надежности, долговечности и защиты интересов заказчика при эксплуатации оборудования. Указанный гарантийный срок: • обеспечивает стабильную и бесперебойную работу оборудования; • снижает риски дополнительных расходов на ремонт и обслуживание; • соответствует практике поставки аналогичного оборудования на рынке. Установление гарантийного срока, превышающего минимальный (12 месяцев), не противоречит законодательству и не ограничивает участие потенциальных поставщиков. Оснований для внесения изменений в техническую спецификацию не имеется.

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

Директор Нуржанова Люция Сабитовна

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).