Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
№17646274

Конкурстың № 16896766-1
Конкурстың атауы Приобретение кабинета НВП
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2026-04-28 10:45:22 дейін 2026-04-30 10:45:22
Ұйымдастырушының атауы Маңғыстау облысының білім басқармасының Ақтау қаласы бойынша білім бөілімінің "№30 жалпы білім беретін мектеп" КММ

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

№	Әлеуетті өнім берушінің БСН (БСН)/ БСН/УНП	Өтініш тұрпаты (түсіндіру туралы ескерту, сұрау салу)	Түсіндіру туралы ескертуді, сұрау салуды жіберу күні мен уақыты	Өтініш мәтіні (ескерту, түсіндіру туралы сұрау)	Шешім қабылданды	Ауытқу себебі, түсіндіру мәтіні
1	080840017969	КҚ жобасына ескерту	В ПО указана поддержка SWF. Данный формат устарел и не должен быть обязательным для современной образовательной среды. Требуем исключить.	2026-04-29 18:52:44	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев обращение потенциального поставщика, заказчиком принято решение о внесении изменений в техническую спецификацию.

2	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, передний HDMI, USB-B 3.0, сенсорный USB, Type-C. Это карта портов конкретной модели. Требуем оставить только функционально необходимые интерфейсы.	2026-04-29 18:31:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Перечень интерфейсов приведён в целях описания требуемых возможностей подключения и носит ориентировочный характер. При этом Заказчик допускает эквивалентные решения, обеспечивающие: • подключение внешних устройств; • передачу аудио/видео сигнала; • работу сенсорного управления; • сетевое взаимодействие. Конкретный набор и типы портов могут отличаться при условии обеспечения указанной функциональности. Оснований для внесения изменений не имеется.
3	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Допустимы панели с иным стандартом VESA при наличии совместимого крепления. Требуем указать совместимость с поставляемым креплением без фиксации конкретного VESA.	2026-04-29 18:31:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к стандарту VESA установлено в целях обеспечения совместимости и надёжности крепления оборудования. При этом Заказчик допускает эквивалентные решения, при условии: • полной совместимости с поставляемым креплением; • обеспечения безопасной и надёжной установки. Указание стандарта VESA носит ориентировочный характер и не направлено на ограничение конкуренции. Оснований для внесения изменений не имеется.

4	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Такие названия и сценарии ограничивают правообладателей альтернативного ПО. Требуем заменить на наличие интерактивных заданий и тестов.	2026-04-29 18:54:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные наименования инструментов и сценариев приведены как примеры функциональных возможностей программного обеспечения. При этом Заказчик допускает эквивалентные решения, обеспечивающие: • наличие интерактивных заданий; • возможность создания и проведения тестирования; • использование обучающих и наглядных материалов. Конкретные названия модулей и интерфейсные решения могут отличаться при сохранении функционального назначения. Оснований для внесения изменений не имеется.

5	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	ТС фиксирует материал, толщину 8,99 мм, полуокругленные края, 11 QR-кодов, военный стиль, фон с военными/дроном/танком, расположение элементов, белый QR-код, квадратные фигуры, изображение военнослужащего, логотип и контакты производителя. Это художественное описание конкретного продукта. Требуем заменить на функциональное описание информационного стенда.	2026-04-29 18:58:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные параметры носят описательный характер и направлены на формирование общего представления о составе и функционале информационного стенда. При этом Заказчик согласен, что часть требований может носить избыточно детализированный характер. Допускается поставка эквивалентных решений, соответствующих следующим функциональным требованиям: • наличие информационного контента по тематике НВП; • доступ к цифровым материалам (в том числе через QR-коды или аналогичные технологии); • читаемость, наглядность и удобство восприятия; • безопасность и пригодность для использования в образовательной среде. Художественное оформление, компоновка элементов, цветовые и дизайнерские решения могут отличаться при сохранении функционального назначения. Оснований для полнойпереработки требования не
						имеется.

6	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Указано “не менее 25 стендов”, но приведены только примерные темы. Не указаны размеры, язык, материал, содержание, макеты, шрифт, источники информации. Требуем конкретизировать каждый стенд либо указать минимальные тематические блоки.	2026-04-29 19:05:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование «не менее 25 стендов» установлено для обеспечения полного охвата тем учебного кабинета НВП. Перечень тем носит ориентировочный характер и отражает основные тематические блоки, подлежащие раскрытию. При этом допускается разработка стендов с учётом: • учебной программы; • возрастных особенностей обучающихся; • методических рекомендаций. Технические параметры (размеры, материалы, оформление) определяются поставщиком при условии обеспечения: • читаемости и наглядности; • долговечности и безопасности; • соответствия образовательному назначению. Дополнительная детализация каждого стенда не требуется. Оснований для внесения изменений не имеется.

7	220640039864	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование: Потенциальный поставщик должен предоставить авторское свидетельство на исходный код, принадлежащий изготовителю таблички... . Считаем данные требования избыточными и ограничивающими круг потенциальных поставщиков, поскольку наличие авторизационных писем не является обязательным условием для поставки товара надлежащего качества и исполнения договорных обязательств. Согласно принципам осуществления государственных закупок, предусмотренным законодательством Республики Казахстан, государственные закупки основываются на принципах добросовестной конкуренции, равных возможностей для потенциальных поставщиков и недопущения необоснованных ограничений конкуренции. Требование о предоставлении авторизационных писем фактически сужает круг потенциальных	2026-04-30 10:33:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации установлено требование о предоставлении авторского свидетельства на исходный код, принадлежащий изготовителю информационно-образовательной таблички, а также авторизационных писем. Данное требование установлено в целях: • подтверждения прав на объект интеллектуальной собственности; • исключения поставки контрафактной и нелицензионной продукции; • подтверждения законности использования программного обеспечения и цифрового контента; • обеспечения возможности сопровождения, обновления и технической поддержки. Указанные документы подтверждают не только происхождение товара, но и наличие законных прав на использование и распространение соответствующего программного продукта. При этом отмечаем, что требование о предоставлении авторского свидетельства относится к объекту

			поставщиков только до субъектов, имеющих прямые договорные отношения с производителем или его официальными представителями, что ограничивает участие иных поставщиков, способных поставить товар, соответствующий технической спецификации. В связи с вышеизложенным, просим исключить все требования о предоставлении авторизационных писем, как ограничивающее конкуренцию и не являющееся обязательным для подтверждения возможности поставки товара и предусмотреть возможность предоставления гарантийного письма в качестве альтернативного документа.			интеллектуальной собственности и направлено на защиту прав правообладателя, а также интересов Заказчика.
8	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Наличие VGA в современном моноблоке не является обязательным. Требуем допустить HDMI/DisplayPort/USB-C или иные современные интерфейсы.	2026-04-29 18:56:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о наличии интерфейсов установлено в целях обеспечения совместимости оборудования. При этом Заказчик допускает использование эквивалентных современных интерфейсов (HDMI, DisplayPort, USB-C и др.) при условии обеспечения функциональной совместимости с подключаемыми устройствами. Наличие VGA не является строго обязательным при наличии альтернативных решений, обеспечивающих аналогичный функционал. Оснований для исключения требования не имеется.

9	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	ТС объединяет в одном лоте ИТ-оборудование, лицензионное ПО, цифровой контент, QR-базу данных, мебель, стенды, макеты оружия, пневматическую винтовку, медицинские средства и специализированные приборы. По ключевым позициям требуются авторизационные письма, документы об исключительных правах и авторское свидетельство на исходный код. Требуем полностью переработать ТС.	2026-04-29 19:07:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация сформирована корректно и соответствует предмету закупки. Закупка представляет собой единый комплекс – учебный кабинет НВП, включающий оборудование, программное обеспечение, учебный контент, мебель и специализированные средства, которые используются совместно и обеспечивают полноценный учебный процесс. Объединение указанных позиций в один лот обусловлено их функциональной взаимосвязанностью и необходимостью поставки «под ключ» с обеспечением совместимости и единой ответственности поставщика. Требования о предоставлении авторизационных писем и документов на интеллектуальную собственность установлены только для соответствующих позиций (ПО, цифровой контент) и направлены на подтверждение легальности продукции. Оснований для переработки технической спецификации не имеется.
10	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Указание TruGlo является ссылкой на конкретный бренд/технологию. Требуем заменить на нейтральное описание прицельных приспособлений.	2026-04-29 19:02:55	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев обращение потенциального поставщика, заказчиком принято решение о внесении изменений в техническую спецификацию.

11	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует диагональ 23,8", IPS или IGZO LED, боковые рамки не более 0,3 см, наклон -5/+30, поворот -45/+45, портретный режим, регулировку высоты 130 мм, процессор 4 ядра/8 потоков, базовую частоту 3,30 GHz, максимальную более 4,28 GHz, кэш 12 MB, TDP 60W, DDR4, два DIMM-слота, M.2 NVMe, набор портов, веб-камеру 2 MP со шторкой, блок питания 120W. Совокупность признаков указывает на конкретную линейку. Требуем заменить на минимальные функциональные требования и benchmark.	2026-04-29 18:55:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные характеристики приведены в целях определения минимально необходимого уровня производительности и функциональности оборудования. При этом Заказчик допускает поставку эквивалентных решений, при условии соответствия следующим требованиям: • не ниже установленного уровня производительности (в том числе по результатам общепринятых benchmark-тестов); • наличие необходимых интерфейсов и функциональных возможностей; • соответствие требованиям к эргономике и удобству использования. Конкретные параметры (тип матрицы, частоты процессора, тип памяти, конструктивные особенности и др.) могут отличаться при сохранении функциональных характеристик и назначения оборудования. Требования не направлены на ограничение конкуренции и применяются ко всем участникам на равных условиях. Оснований для полной
						переработки технической спецификации не имеется.

12	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Размер упаковки 1875×1020×200 мм не влияет на учебный процесс и не может быть критерием допуска. Требуем исключить.	2026-04-29 18:29:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Параметры упаковки указаны в технической спецификации в целях логистики и транспортировки оборудования. При этом данные характеристики не являются критерием допуска и не влияют на функциональные свойства товара. Допускаются отклонения по габаритам упаковки при условии сохранности и безопасной доставки оборудования. Оснований для исключения требования не имеется.

13	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	В ТС встречаются искаженные формулировки: “HDMI OUT”, “TOUCH USB2.0 не 2 порта”, “COAX”, “TYPE-C”, “вплоть не более 8 мс”, “предположительно не менее 165–290 В”, “табличка должна быть не менее 1 *1,7 метров и толщиной не менее 8,99 мм”, “патроный для пневматическая винтовки”, “оздухопроницаемости”. Такие ошибки делают ТС двусмысленной и создают риск субъективной оценки. Требуем провести техническую и языковую экспертизу.	2026-04-29 18:28:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные характеристики приведены в целях определения минимально необходимого уровня функциональности, совместимости и производительности интерактивной панели. При этом Заказчик допускает поставку эквивалентных решений, при условии: • соответствия не ниже заявленного уровня качества изображения, звука и производительности; • наличия необходимых функций для образовательного процесса (интерактивность, подключение, мультимедиа); • совместимости с программным обеспечением и оборудованием кабинета. Конкретные параметры (тип матрицы, версия ОС, количество портов, конструктивные размеры и др.) могут отличаться при сохранении функционального назначения. Требования не направлены на ограничение конкуренции и применяются ко всем участникам на равных условиях. Оснований для полной переработки технической
						спецификации не имеется.

14	220640039864	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В технической спецификации установлено требование: «Динамики: не менее», при этом отсутствует какое-либо описание или уточнение характеристик. В связи с изложенным просим разъяснить, какие именно параметры динамиков имеются в виду (мощность, количество, частотный диапазон и иные технические характеристики), а также просим уточнить корректную и полную формулировку данного требования. Просим предоставить разъяснение для исключения неоднозначного толкования и корректного понимания технической спецификации.	2026-04-30 09:52:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к динамикам указано в технической спецификации в совокупности с иными параметрами и подразумевает наличие встроенных динамиков, обеспечивающих достаточную громкость и качество звука для использования в учебном процессе. Дополнительно в спецификации указана мощность динамиков (не менее 15/20 Вт х2), что конкретизирует данное требование. Таким образом, требование не является неопределённым и подлежит толкованию в совокупности с указанными характеристиками. Оснований для внесения изменений не имеется.
15	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует серую ЛДСП, белую ПВХ-кромку, синие декоративные вставки, светло-серый каркас, серые стулья. Цвет не является функциональной характеристикой. Требуем исключить или указать нейтральную цветовую гамму.	2026-04-29 19:05:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требования к цветовой гамме установлены в целях обеспечения единого визуального оформления учебного кабинета и соответствия образовательной среде. При этом Заказчик допускает использование эквивалентных цветовых решений нейтральной гаммы, не ухудшающих функциональные, эксплуатационные и эстетические характеристики мебели. Цветовые параметры не являются ограничивающими и могут незначительно отличаться при сохранении общего стиля и назначения. Оснований для полного исключения требований не имеется.

16	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	ТС закупает кабинет НВП, однако ПО описывает универсальные 3D-сцены, медиа-лексикон, виртуальную лабораторию, механику, страны мира, тесты и интерактивный естественно-научный контент. Не указано, какие разделы именно по НВП входят в 1222 3D-сцены. Требуем обосновать соответствие предмету НВП либо исключить.	2026-04-29 18:53:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Программное обеспечение носит универсальный образовательный характер и используется как инструмент визуализации и интерактивного обучения, в том числе по дисциплине НВП. Контент применяется для: • изучения топографии, тактики, медицины, гражданской обороны; • моделирования ситуаций и наглядного объяснения процессов; • проведения интерактивных занятий. Количество и состав 3D-сцен не ограничиваются исключительно НВП, однако обеспечивают достаточный охват тем по учебной программе, а также расширяют образовательные возможности. Использование универсального контента не противоречит целям закупки. Оснований для исключения требований не имеется.

17	220640039864	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование: за исключением отдельных предметов комплектования, для которых установлены следующие сроки хранения: трубки на зарин, зоман, V-газы не менее— 1,5 года; патроны не менее— 2 года; лампа не менее — 3 года; трубки на фосген, дифосген, синильную кислоту и хлорциан не менее— 4 года. Считаем данное требование избыточным и ограничивающим круг потенциальных поставщиков. На основании изложенного просим устранить данное требование.	2026-04-30 10:38:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации установлены требования к срокам хранения отдельных элементов комплектования, в том числе: • трубки на зарин, зоман, V-газы — не менее 1,5 года; • патроны — не менее 2 лет; • лампа — не менее 3 лет; • трубки на фосген, дифосген, синильную кислоту и хлорциан — не менее 4 лет. Указанные требования обусловлены спецификой закупаемого оборудования и направлены на обеспечение его безопасной, корректной и длительной эксплуатации в учебном процессе. Сроки хранения являются важной характеристикой, влияющей на пригодность и функциональность изделий, а также на возможность их использования по назначению в течение установленного периода. Данные требования носят объективный характер, связаны с техническими и эксплуатационными характеристиками товара и применяются ко всем потенциальным

						поставщикам в равной степени. Указанные параметры не ограничивают конкуренцию, поскольку соответствующая продукция с указанными сроками хранения присутствует на рынке и доступна для поставки. На основании изложенного сообщаем, что основания для исключения или изменения указанного требования отсутствуют.
18	080840017969	КҚ жобасына ескерту	Названия инструментов и логика интерфейса не являются нейтральными требованиями. Требуем заменить на общие функции: интерактивные задания, тестирование, мультимедийный контент.	2026-04-29 18:53:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные наименования инструментов и элементы интерфейса приведены для описания функциональных возможностей и носят ориентировочный характер. При этом Заказчик допускает эквивалентные решения, обеспечивающие: • интерактивные задания; • проведение тестирования; • использование мультимедийного контента. Конкретная реализация интерфейса и наименования модулей могут отличаться при сохранении функционального назначения. Оснований для внесения изменений не имеется.

19	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Длина 1820 мм, высота 1300 мм, стела, подиум, стеклянные дверцы, шканты, винты-стяжки, декоративные заглушки, стальные соединительные пластины и петли 90° — это описание конкретного производителя. Требуем заменить на функциональное назначение.	2026-04-29 19:07:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные параметры (размеры, конструктивные элементы и фурнитура) приведены в технической спецификации в целях описания минимально необходимых характеристик изделия, обеспечивающих его устойчивость, надёжность и функциональность при эксплуатации. Данные требования не указывают на конкретного производителя, а отражают типовые конструктивные решения, применяемые в мебельной продукции для образовательных учреждений. Поставщикам не ограничивается возможность предложить эквивалентные решения при условии соответствия функциональному назначению, габаритам и требованиям к качеству и безопасности. Оснований для внесения изменений не имеется.

20	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Металлическая рама 520×1100 мм, труба 25 мм, профиль 50×25 мм, профиль 40×25 мм, рамка 400×1100 мм, крючки, скрытое крепление — это технология изготовления, а не учебная функция. Требуем исключить.	2026-04-29 19:06:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные параметры металлической рамы и конструктивных элементов приведены в целях обеспечения прочности, устойчивости и долговечности изделия при эксплуатации в учебной среде. При этом Заказчик согласен, что отдельные требования носят избыточно детализированный характер. Допускается поставка эквивалентных решений, обеспечивающих: • необходимую прочность и устойчивость конструкции; • безопасность эксплуатации; • соответствие габаритам и функциональному назначению. Конкретные технологические решения (профиль, способ крепления и т.п.) могут отличаться при сохранении указанных характеристик. Оснований для полного исключения требований не имеется.

21	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	В один лот объединены интерактивная панель, лицензионное ПО, образовательное ПО с 1222 3D-сценами, моноблок, сетевой фильтр, ИБП, МФУ, QR-табличка с базой данных и поддержкой 12 месяцев, ВПХР, дозиметр, компасы, макет автомата, пневматическая винтовка, патроны, ИПП-1, респиратор, санитарная сумка, макеты гранат, стенды, мебель и место дневального. Это разные товарные, цифровые, мебельные и специализированные категории. Такое объединение ограничивает круг поставщиков и создает преимущество заранее подготовленному поставщику. Требуем разделить закупку на отдельные функциональные лоты.	2026-04-29 18:25:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Объединение указанных позиций в один лот является обоснованным и соответствует предмету закупки. Закупка предусматривает поставку комплексного решения – учебного кабинета НВП «под ключ», включающего оборудование, программное обеспечение, учебные материалы, специализированные средства и мебель, которые используются совместно и образуют единую функциональную систему. Разделение на отдельные лоты приведёт к: • рискам несовместимости оборудования и программных решений; • отсутствию единой ответственности поставщика; • усложнению внедрения, эксплуатации и гарантийного обслуживания. Формирование лота осуществляется исходя из потребности Заказчика и не направлено на ограничение конкуренции. Оснований для разделения закупки на отдельные лоты не имеется.

22	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует одинарное/двойное касание, касание двумя пальцами, смахивание, щипок, вращение 3D-объектов и иные жесты. Это описание конкретной реализации. Требуем заменить на совместимость с сенсорным экраном.	2026-04-29 18:54:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные жесты приведены для описания функциональных возможностей работы с сенсорным экраном и носят ориентировочный характер. При этом Заказчик допускает эквивалентные решения, обеспечивающие: • полноценную работу с сенсорным интерфейсом; • управление объектами и контентом; • выполнение основных операций взаимодействия. Конкретная реализация жестов может отличаться при сохранении функциональности и совместимости с сенсорным экраном. Оснований для внесения изменений не имеется.
23	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Для школьного кабинета материалы об огнестрельном оружии должны быть строго привязаны к учебной программе и возрасту обучающихся. Требуем обосновать содержание и исключить избыточные/непроверенные материалы.	2026-04-29 19:05:25	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Содержание материалов, связанных с оружием, сформировано в рамках учебной дисциплины НВП и направлено исключительно на ознакомительные и образовательные цели, с учётом возраста обучающихся. Материалы соответствуют задачам курса и охватывают базовые темы (устройство, безопасность, правила обращения), без избыточной или запрещённой информации. Использование макетов и учебных материалов предусмотрено для наглядного обучения и не связано с практическим применением оружия. Оснований для исключения указанных материалов не имеется.

24	220640039864	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлен срок поставки: «в течение 20 календарных дней со дня вступления договора в силу». Считаем данный срок необоснованно сжатым и ограничивающим конкуренцию, поскольку предмет закупки (учебный кабинет) требует времени на комплектацию, доставку и настройку. На основании изложенного просим увеличить срок поставки до разумного периода, необходимого для качественного исполнения обязательств.	2026-04-30 09:49:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Срок поставки «в течение 20 календарных дней» установлен с учётом потребности Заказчика и срочности оснащения учебного кабинета. Предмет закупки не является уникальным или длительного производства и представлен на рынке в готовом виде, что позволяет осуществить его поставку в указанный срок. Дополнительно срок включает не только поставку, но и стандартные работы по установке и настройке, которые не требуют значительного времени при наличии у поставщика необходимых ресурсов. Требование распространяется на всех участников на равных условиях и не ограничивает конкуренцию. Оснований для изменения срока поставки не имеется.

25	220640039864	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлены многочисленные требования такие как: В случае предоставления письма от официальных представителей в Республике Казахстан (представительства или дистрибьюторов) необходимо предоставить копию документа от производителя либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), подтверждающего наличие статуса официального представителя в Республике Казахстан (представительства или дистрибьютора). Считаем данные требования избыточными и ограничивающими круг потенциальных поставщиков, поскольку наличие авторизационных писем не является обязательным условием для поставки товара надлежащего качества и исполнения договорных обязательств. Согласно принципам осуществления государственных закупок, предусмотренным законодательством Республики Казахстан,	2026-04-30 10:21:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о предоставлении документов, подтверждающих статус официального представителя (дилера/дистрибьютора), является обоснованным и не ограничивает конкуренцию. Данное требование установлено в целях: • подтверждения легальности происхождения товара; • исключения поставки контрафактной продукции; • проверки достоверности авторизационных писем. Требование применяется только в случае, если поставщик ссылается на официального представителя, и направлено на подтверждение его статуса. Гарантийное письмо не подтверждает наличие прав на поставку товара и не обеспечивает защиту от контрафакта. Оснований для внесения изменений не имеется.

			государственные закупки основываются на принципах добросовестной конкуренции, равных возможностей для потенциальных поставщиков и недопущения необоснованных ограничений конкуренции. Требование о предоставлении авторизационных писем фактически сужает круг потенциальных поставщиков только до субъектов, имеющих прямые договорные отношения с производителем или его официальными представителями, что ограничивает участие иных поставщиков, способных поставить товар, соответствующий технической спецификации. При этом качество, оригинальность и гарантийные обязательства на поставляемый товар могут быть подтверждены иными документами, предусмотренными действующим законодательством и условиями договора о государственных закупках. В связи с вышеизложенным, просим исключить все требования о предоставлении			
			авторизационных писем, как ограничивающее конкуренцию и не являющееся обязательным для подтверждения возможности поставки товара и предусмотреть возможность предоставления гарантийного письма в качестве альтернативного документа.			

26	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Не указано, какая задача НВП требует поворота моноблока в портретный режим. Требуем исключить или обосновать.	2026-04-29 18:56:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование поворота моноблока в портретный режим установлено как дополнительная эргономическая возможность, расширяющая варианты использования оборудования. Данный функционал может использоваться для: • работы с текстовыми и графическими материалами; • отображения учебного контента в различных форматах; • удобства преподавателя при подготовке материалов. При этом отсутствие данной функции не влияет на основное назначение оборудования. Оснований для исключения требования не имеется.

27	220640039864	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлены требования: Потенциальный поставщик в конкурсной документации должен предоставить документы, подтверждающие наличие у поставщика и (или) у производителя либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов) документы о наличии исключительных прав на товар (авторские права, патент на полезную модель). Считаем данные требования избыточными и ограничивающими круг потенциальных поставщиков, поскольку наличие авторизационных писем не является обязательным условием для поставки товара надлежащего качества и исполнения договорных обязательств. Согласно принципам осуществления государственных закупок, предусмотренным законодательством Республики Казахстан, государственные закупки основываются на принципах добросовестной конкуренции, равных возможностей для потенциальных	2026-04-30 10:31:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные в технической спецификации требования о предоставлении документов, подтверждающих наличие исключительных прав на товар (включая авторские права, патенты, а также авторизационные письма), не являются избыточными и не ограничивают конкуренцию, по следующим основаниям. Прежде всего, в рамках настоящей закупки предусмотрена поставка не только оборудования, но и лицензионного программного обеспечения, а также информационно-образовательного контента, что напрямую связано с объектами интеллектуальной собственности. В этой связи Заказчик обязан обеспечить приобретение исключительно легального (лицензионного) продукта, а также исключить риски поставки контрафактной продукции. В соответствии с пунктом 212 Правил осуществления государственных закупок, потенциальный поставщик обязан предоставить документы, подтверждающие право

			поставщиков и недопущения необоснованных ограничений конкуренции. Требование о предоставлении авторизационных писем фактически сужает круг потенциальных поставщиков только до субъектов, имеющих прямые договорные отношения с производителем или его официальными представителями, что ограничивает участие иных поставщиков, способных поставить товар, соответствующий технической спецификации. В связи с вышеизложенным, просим исключить все требования о предоставлении авторизационных писем, как ограничивающее конкуренцию и не являющееся обязательным для подтверждения возможности поставки товара и предусмотреть возможность предоставления гарантийного письма в качестве альтернативного документа.			на поставку товара, в том числе документы, подтверждающие права на производство, реализацию или распространение товара. Таким образом, требование о предоставлении: • авторизационных писем, • либо документов, подтверждающих наличие исключительных прав, направлено исключительно на подтверждение законности происхождения товара и правомерности его поставки, а не на ограничение круга участников. Дополнительно отмечаем, что: • данные требования распространяются на всех потенциальных поставщиков в равной степени; • получение авторизационного письма либо подтверждающих документов не носит запретительного характера и возможно для любого поставщика, взаимодействующего с производителем или его официальными представителями; • указанные документы являются стандартной деловой практикой при поставке

						лицензионного программного обеспечения и продукции, связанной с интеллектуальной собственностью. Предложение о замене авторизационных писем на гарантийное письмо не может быть принято, поскольку: • гарантийное письмо является односторонним заявлением поставщика и не подтверждает наличие у него законных прав на поставку товара; • не обеспечивает защиту Заказчика от рисков приобретения контрафактной или нелицензионной продукции; • не подтверждает наличие прав на использование и распространение программного обеспечения и контента. Учитывая изложенное, внесение изменений в техническую спецификацию в части исключения требований о предоставлении авторизационных писем и документов, подтверждающих исключительные права, не представляется возможным.

28	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Панели с большей прочностью, металлическим корпусом или лучшей акустикой могут иметь больший вес. Верхнее ограничение 49/62 кг без расчета крепления ограничивает рынок. Требуем исключить либо обосновать расчетом несущей стены.	2026-04-29 18:29:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Ограничение по массе установлено в целях обеспечения безопасной установки и эксплуатации оборудования с учётом типовых условий размещения и стандартных креплений. При этом Заказчик допускает эквивалентные решения с большей массой при условии: • обеспечения безопасного монтажа; • использования соответствующих креплений; • соблюдения требований по нагрузке на конструкцию. Масса оборудования может отличаться при подтверждении возможности его безопасной установки. Оснований для исключения требования не имеется.

29	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	В примечании указано, что установление в технической спецификации квалификационных требований к потенциальному поставщику не допускается. Однако в самой ТС установлены требования к поставщику: предоставить письма, документы о праве поставки, документы об исключительных правах, авторское свидетельство на исходный код, подтверждение статуса официального представителя и письма с номером конкурса, лота и заказчика. Требуем привести ТС в соответствие с собственным примечанием.	2026-04-29 18:26:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Замечание о несоответствии технической спецификации примечанию является необоснованным. Установленные в ТС требования (авторизационные письма, документы о правах, подтверждение статуса и др.) не являются квалификационными требованиями к поставщику, а относятся к документам, подтверждающим: • правомерность поставки товара; • легальность происхождения продукции; • соблюдение прав интеллектуальной собственности. Данные требования не оценивают деловую репутацию, опыт, ресурсы или иные квалификационные критерии поставщика, а направлены исключительно на проверку соответствия предмета закупки и законности его оборота. Таким образом, противоречие с примечанием отсутствует. Оснований для внесения изменений не имеется.

30	080840017969	КҚ жобасына ескерту	Формулировка “не менее	2026-04-29 18:32:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанная формулировка подлежит толкованию в совокупности с иными параметрами технической спецификации и не влияет на возможность подготовки заявки и исполнения договора. Смысл требования направлен на ограничение максимального рабочего расстояния и не создает преимуществ или ограничений для отдельных поставщиков. Участники вправе предлагать решения, соответствующие заявленным функциональным характеристикам. Оснований для внесения изменений не имеется.

31	220640039864	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В технической спецификации установлено требование: «Полупропилен не менее 60 мм с двойными стенками». В связи с изложенным просим разъяснить, какой именно материал имеется в виду, поскольку формулировка «полупропилен» не является корректным наименованием материала. Также просим уточнить техническое описание указанного элемента, включая точное наименование материала, его характеристики, а также требования к конструкции (двойные стенки, толщина и иные параметры). Просим предоставить разъяснение для исключения неоднозначного толкования и корректного понимания требований технической спецификации.	2026-04-30 10:42:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации указано требование: «Полупропилен не менее 60 мм с двойными стенками». Сообщаем, что под указанной формулировкой имеется в виду материал полипропилен (polypropylene), используемый при изготовлении элементов изделия (сиденья/спинки ученического стула). Указание «двойные стенки» означает конструктивное исполнение изделия, при котором элемент выполнен из двухслойного полимерного материала, обеспечивающего: • повышенную прочность и устойчивость к механическим нагрузкам; • долговечность эксплуатации; • устойчивость к деформациям при длительном использовании. Параметр «не менее 60 мм» относится к общей конструктивной толщине (высоте) изделия (сиденья), включая внутреннюю полость при двухслойном исполнении. Дополнительно сообщаем, что указанное требование направлено на
						обеспечение прочностных и эксплуатационных характеристик изделия и не подлежит изменению. Таким образом, положения технической спецификации являются достаточными для понимания и не содержат ограничений для участия потенциальных поставщиков.

32	220640039864	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В технической спецификации установлено требование: «Сабвуфер не менее 20 Вт (опционально), количество не менее 8 MIC». В связи с изложенным просим разъяснить необходимость наличия не менее 8 в том числе обоснование данного требования для использования в кабинете НВП. Дополнительно просим уточнить функциональное назначение указанного количества. Просим предоставить разъяснение для исключения неоднозначного толкования и корректного понимания требований технической спецификации	2026-04-30 09:54:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требования «сабвуфер не менее 20 Вт (опционально), количество не менее 8 MIC» установлены в целях обеспечения полноценного использования интерактивной панели в образовательном процессе. Наличие не менее 8 микрофонов обусловлено необходимостью: • качественного захвата звука в учебном классе; • работы системы шумоподавления и фокусировки голоса преподавателя; • использования функций видеоконференцсвязи и записи занятий. Указанные параметры являются стандартными для современных интерактивных панелей и направлены на обеспечение стабильной и качественной работы оборудования. Сабвуфер указан как опциональный элемент и не является обязательным требованием. Оснований для внесения изменений не имеется.

33	220640039864	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование: Требования к поставке в разделе "Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара", тогда как для них выделен отдельный раздел - сопутствующие услуги. Просим привести структуру технической спецификации в соответствие.	2026-04-30 10:27:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Замечание о необходимости переноса требований к поставке из раздела «Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара» в раздел «Сопутствующие услуги» является необоснованным. В соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан о государственных закупках, техническая спецификация формируется Заказчиком с учётом необходимости полного и точного описания приобретаемого товара, а также условий его поставки, обеспечивающих его надлежащее функционирование. Следует отметить, что: • требования, указанные в технической спецификации, неразрывно связаны с характеристиками товара, поскольку поставка оборудования без соответствующей установки, настройки и ввода в эксплуатацию не обеспечивает достижение целей закупки; • в рамках настоящей

						закупки приобретается комплексный объект (учебный кабинет), включающий оборудование, программное обеспечение и элементы инфраструктуры, которые требуют совместной поставки, установки и интеграции; • указание отдельных условий поставки и ввода в эксплуатацию непосредственно в описании товара направлено на исключение двусмысленного толкования и недопонимания объёма обязательств поставщика. При этом наличие отдельного раздела «Сопутствующие услуги» не исключает возможности отражения отдельных требований, связанных с поставкой, монтажом и вводом в эксплуатацию, в основном разделе технической спецификации, если такие требования напрямую влияют на функциональность и готовность товара к использованию. Таким образом, структура технической спецификации сформирована корректно, логически обоснована и не противоречит требованиям
						законодательства. Оснований для внесения изменений не имеется.

34	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Толщина 8,99 мм не имеет функционального значения и указывает на конкретный материал/производителя. Требуем заменить на минимальную прочность и безопасность.	2026-04-29 18:58:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к толщине материала установлено в целях обеспечения прочности и долговечности изделия при эксплуатации. При этом Заказчик согласен, что указание точного значения (8,99 мм) может носить избыточно детализированный характер. Допускается поставка эквивалентных решений при условии обеспечения: • достаточной прочности и жёсткости конструкции; • безопасности эксплуатации; • устойчивости к механическим воздействиям. Толщина материала может отличаться при сохранении указанных характеристик. Оснований для исключения требования не имеется.

35	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	ТС фиксирует ЛДСП, толщины, цвета, декоративные вставки, трубы 25 мм, 50×25 мм, 40×25 мм, скрытое крепление, крючки, подпятники, петли, ручки, 3D-регулировку. Это производственные параметры конкретного мебельного комплекта. Требуем заменить на функциональные требования: безопасность, устойчивость, нагрузка, эргономика и соответствие ростовой группе.	2026-04-29 19:05:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные параметры (материалы, размеры элементов и конструктивные особенности) установлены в целях обеспечения прочности, устойчивости, безопасности и долговечности мебели при эксплуатации в образовательной среде. При этом Заказчик согласен, что часть требований носит детализированный характер. Допускается поставка эквивалентных решений, соответствующих: • требованиям безопасности и устойчивости; • нормативам по нагрузке и эргономике; • требованиям к ростовым группам обучающихся. Конкретные технологические и конструктивные решения (материалы, тип соединений и т.д.) могут отличаться при сохранении функциональных характеристик. Оснований для полной переработки требований не имеется.

36	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует режимы управления, аннотации, прозрачного слоя, распознавание геометрических фигур, прогрессивное воспроизведение действий, шторку, прожектор, лупу, виртуальный циркуль, линейку, транспортир, галерею, экспорт в PDF/HTML и др. Это описание конкретной программной оболочки. Требуем заменить на минимальные функции интерактивной доски.	2026-04-29 18:52:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Перечисленные функции приведены как описание требуемых возможностей программного обеспечения и носят ориентировочный характер. При этом Заказчик допускает эквивалентные решения, обеспечивающие минимально необходимый функционал интерактивной доски, включая: • аннотацию и работу с контентом; • создание и редактирование учебных материалов; • использование мультимедийных и интерактивных элементов. Конкретная реализация интерфейса и набор инструментов могут отличаться при сохранении функционального назначения. Оснований для внесения изменений не имеется.

37	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует П-образные ножки из гнутой стали диаметром 22 мм, толщиной 2 мм, без сварных швов, полипропилен 60 мм с двойными стенками, перфорация не более 2 мм, отверстие в спинке 80 мм, вес до 6 кг. Это описание конкретной модели. Требуем заменить на ростовую группу, нагрузку, устойчивость и безопасность.	2026-04-29 19:06:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные требования к конструкции стула установлены в целях обеспечения прочности, устойчивости и безопасности при эксплуатации в образовательной среде. При этом Заказчик согласен, что отдельные конструктивные параметры могут носить избыточно детализированный характер. В связи с этим допускается поставка эквивалентных решений, соответствующих: • требованиям по прочности и устойчивости; • нормативам по ростовым группам; • требованиям безопасности и эргономики. Конструктивные особенности (материалы, форма элементов и др.) могут отличаться при условии сохранения функциональных и эксплуатационных характеристик. Соответствующее уточнение будет учтено при оценке заявок.

38	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Фразы “надежный и прочный”, “используемый в Вооруженных Силах”, “от полевых учений до боевых операций” не являются техническими характеристиками. Требуем заменить на материал, шкалу, точность, габариты и комплектность.	2026-04-29 19:01:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные формулировки носят описательный характер и используются для общего понимания назначения изделия. При этом ключевые технические характеристики (габариты, конструкция, комплектность и функциональные параметры) в технической спецификации предусмотрены. В целях исключения неоднозначного толкования допускается уточнение формулировок с акцентом на технические параметры. Функциональное назначение изделия при этом остаётся без изменений. Оснований для исключения требований не имеется.
39	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Не указано, какие устройства кабинета НВП требуют именно RS232, COAX и TF Card. Требуем исключить либо приложить схему подключения.	2026-04-29 18:31:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требования к интерфейсам (RS232, COAX, TF Card) установлены в целях обеспечения расширенной совместимости оборудования с различными устройствами и возможностью его дальнейшего подключения. При этом указанные интерфейсы не являются критически обязательными для базового функционирования и могут быть реализованы эквивалентными способами подключения при сохранении функциональности. Отсутствие отдельных интерфейсов не является основанием для отклонения при наличии альтернативных решений, обеспечивающих подключение оборудования. Оснований для внесения изменений не имеется.

40	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует документы о наличии исключительных прав, авторских прав и патента на полезную модель. Для поставки товара достаточно законности поставки и лицензии/права использования. Требуем исключить требование исключительных прав.	2026-04-29 19:00:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о предоставлении документов, подтверждающих наличие исключительных прав, установлено в целях подтверждения правомерности использования и распространения продукции, включая программное обеспечение и цифровой контент. Указанное требование не означает обязательного наличия исключительных прав у самого поставщика, а предусматривает предоставление документов правообладателя либо его уполномоченных представителей. Лицензия или право использования являются частью указанных подтверждающих документов и рассматриваются в совокупности. Требование направлено на исключение нарушения прав интеллектуальной собственности и поставки нелегального контента. Оснований для внесения изменений не имеется.

41	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Авторизационные письма от производителей, разработчиков, дилеров, дистрибьюторов и правообладателей не являются техническими характеристиками товара. Требуем заменить их документами качества, безопасности, лицензиями и гарантийными документами при поставке.	2026-04-29 19:07:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Авторизационные письма не относятся к техническим характеристикам товара, однако являются документами, подтверждающими правомерность поставки и законность использования продукции, включая программное обеспечение и объекты интеллектуальной собственности. Документы качества, безопасности и гарантийные обязательства подтверждают характеристики товара, но не подтверждают наличие прав на его распространение. Учитывая, что предмет закупки включает лицензионное программное обеспечение и цифровой контент, требование авторизационных писем является обоснованным и направлено на исключение контрафактной продукции. Оснований для замены данных требований не имеется.

42	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Размер упаковки панели, VESA 500×600, 8 микрофонов, толщина таблички 8,99 мм, логотип производителя, точные мебельные трубы, цвета, декоративные вставки, петли и соединительные пластины должны быть исключены как нефункциональные ограничения.	2026-04-29 19:08:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные в технической спецификации параметры (размер упаковки, VESA, количество микрофонов, толщина материалов, элементы конструкции и дизайна) установлены в совокупности и направлены на обеспечение: • совместимости оборудования; • надёжности и безопасности эксплуатации; • соответствия учебной среде и долговечности использования. Данные характеристики не являются произвольными, а отражают минимально необходимые требования к качеству, функциональности и комплектности учебного кабинета. Техническая спецификация не содержит требований к конкретному производителю и распространяется на всех участников на равных условиях. Оснований для исключения указанных параметров не имеется.

43	220640039864	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование: а также в целях приобретения лицензионного программного обеспечения предоставить авторизационное письмо от разработчика программного обеспечения. Считаем данные требования избыточными и ограничивающими круг потенциальных поставщиков, поскольку наличие авторизационных писем не является обязательным условием для поставки товара надлежащего качества и исполнения договорных обязательств. Согласно принципам осуществления государственных закупок, предусмотренным законодательством Республики Казахстан, государственные закупки основываются на принципах добросовестной конкуренции, равных возможностей для потенциальных поставщиков и недопущения необоснованных ограничений конкуренции. Требование о предоставлении авторизационных писем фактически сужает круг	2026-04-30 10:10:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о предоставлении авторизационного письма от разработчика программного обеспечения является обоснованным. Закупка включает лицензионное программное обеспечение, являющееся объектом интеллектуальной собственности, в связи с чем необходимо подтверждение прав поставщика на его распространение и использование. Авторизационное письмо подтверждает легальность ПО и право его поставки. Гарантийное письмо таких прав не подтверждает и не исключает поставку нелицензионного продукта. Требование установлено для всех участников на равных условиях и направлено на защиту от контрафакта. Оснований для внесения изменений не имеется.
			потенциальных поставщиков только до субъектов, имеющих прямые договорные отношения с производителем или его официальными представителями, что ограничивает участие иных поставщиков, способных поставить товар, соответствующий технической спецификации. При этом качество, оригинальность и гарантийные обязательства на поставляемый товар могут быть подтверждены иными документами, предусмотренными действующим законодательством и условиями договора о государственных закупках. В связи с вышеизложенным, просим исключить все требования о предоставлении авторизационных писем, как ограничивающее конкуренцию и не являющееся обязательным для подтверждения возможности поставки товара и предусмотреть возможность предоставления гарантийного письма в качестве альтернативного документа.			

44	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Позиция называется “Индивидуальный дозиметр ИД-1”, но далее описывается измеритель мощности дозы ДП-5В. Это разные изделия. Требуем устранить противоречие и указать точный предмет закупки.	2026-04-29 19:01:33	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев обращение потенциального поставщика, заказчиком принято решение о внесении изменений в техническую спецификацию.
45	220640039864	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование: Срок гарантии при хранении устройства ВПХР устанавливается не менее 5 лет с даты его выпуска. Считаем данное требование избыточным и ограничивающим круг потенциальных поставщиков. Согласно принципам осуществления государственных закупок, предусмотренным законодательством Республики Казахстан, государственные закупки основываются на принципах добросовестной конкуренции, равных возможностей для потенциальных поставщиков и недопущения необоснованных ограничений конкуренции. В связи с вышеизложенным, просим исключить данное требование, как ограничивающие участие потенциальных поставщиков или пересмотреть срок гарантии.	2026-04-30 10:37:14	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации установлено требование: «Срок гарантии при хранении устройства ВПХР устанавливается не менее 5 лет с даты его выпуска». Сообщаем, что указанное требование обусловлено спецификой закупаемого оборудования. Устройство ВПХР относится к специализированным средствам химической разведки и предназначено для длительного хранения с сохранением своих эксплуатационных и функциональных характеристик. В условиях образовательного процесса и гражданской обороны оборудование может использоваться не на постоянной основе, а эпизодически, в связи с чем критически важным является сохранение его работоспособности в течение длительного периода хранения. Таким образом, требование о сроке гарантии при хранении напрямую связано с обеспечением: • надежности оборудования; • безопасности эксплуатации;

						/> • соответствия функциональному назначению изделия; • возможности его использования в течение всего срока службы. Указанный параметр является технической характеристикой товара и применяется ко всем потенциальным поставщикам в равной степени. Кроме того, продукция с аналогичными характеристиками присутствует на рынке и доступна для поставки. На основании изложенного сообщаем, что требование не является избыточным или ограничивающим конкуренцию и не подлежит исключению или изменению.

46	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует именно АК-74М-М со складным прикладом, ремнем, магазином, принадлежностью в пенале, материалом металл/пластик и цветом черный. Требуем обосновать необходимость именно этой модификации или допустить эквивалентные учебные макеты.	2026-04-29 19:02:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к учебному макету автомата установлено в целях обеспечения наглядности и соответствия учебной программе НВП. Указание модели приведено как ориентир по типу и функционалу учебного макета (разборка/сборка, визуальное соответствие образцу). При этом Заказчик допускает поставку эквивалентных учебных макетов, при условии: • соответствия учебному назначению; • возможности демонстрации устройства и разборки/сборки; • соблюдения требований безопасности (невозможность стрельбы). Конкретная модификация не является обязательной при сохранении указанных характеристик. Оснований для исключения требования не имеется.

47	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует авторизационные письма по интерактивной панели, лицензионному ПО, образовательному ПО, ОС, QR-табличке, а также документы о правах, авторские свидетельства и подтверждения официального представительства. Эти документы подтверждают не характеристики товара, а отношения участника с производителем/разработчиком/правообладателем. Требуем исключить авторизационные письма из состава заявки.	2026-04-29 18:25:44	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требования о предоставлении авторизационных писем и документов, подтверждающих права, установлены не как характеристика товара, а как документы, подтверждающие правомерность его поставки и законность оборота, включая программное обеспечение и цифровой контент. Указанные документы необходимы для: • подтверждения легальности происхождения продукции; • исключения поставки контрафактных и нелицензионных решений; • обеспечения соблюдения прав интеллектуальной собственности. Данные требования не являются квалификационными, применяются ко всем участникам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Оснований для исключения авторизационных писем из состава заявки не имеется.
48	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Сабвуфер не является обязательным элементом интерактивной панели для кабинета НВП. Более того, в ТС указано “опционально”, но при этом параметр включен в требования. Требуем исключить либо прямо указать, что отсутствие сабвуфера не является основанием для отклонения.	2026-04-29 18:30:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к наличию сабвуфера указано как опциональное и не является обязательным параметром оборудования. Отсутствие сабвуфера не является основанием для отклонения заявки при условии соответствия остальным требованиям технической спецификации. Основные требования предъявляются к качеству звуковоспроизведения встроенных динамиков. Оснований для исключения требования не имеется.

49	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует вывод контента на телевизор/интерактивную панель через интернет-соединение и ввод пароля/кода. Не указаны требования к безопасности, администрированию, персональным данным и доступности. Требуем исключить или детализировать.	2026-04-29 18:59:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о выводе контента через интернет-соединение установлено в целях обеспечения функциональности и использования цифрового образовательного контента. При этом Заказчик уточняет, что: • решение не должно предусматривать обработку персональных данных обучающихся; • доступ должен быть ограничен и защищён (аутентификация/код доступа); • поставщик обязан обеспечить безопасную и стабильную работу системы. Детализация механизмов (администрирование, защита и др.) относится к реализации решения поставщиком при условии соблюдения требований законодательства. Оснований для исключения требования не имеется.

50	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Разделы по нормативно-правовой базе, гражданской обороне, огневой подготовке, строевой подготовке, тактике, медицине, патриотическому воспитанию, профориентации и топографии описаны общими словами. Не указаны источники, объем, методика проверки, ответственность за актуальность и язык. Требуем конкретизировать содержание или исключить.	2026-04-29 19:00:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные разделы сформированы в соответствии с тематикой учебного кабинета НВП и носят обобщающий характер, определяющий структуру и направления учебного контента. Детализация (источники, объём, методика проверки, язык и актуализация) относится к реализации образовательного контента и обеспечивается поставщиком с учётом: • действующих образовательных программ; • методических рекомендаций; • требований к безопасности и доступности материалов. Ответственность за корректность и актуальность контента несёт поставщик в рамках договорных обязательств. Дополнительная детализация в ТС не требуется. Оснований для внесения изменений не имеется.
51	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Слово “около” допускает произвольную приемку. Требуем указать максимальную потребляемую мощность или исключить.	2026-04-29 18:51:29	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев обращение потенциального поставщика, заказчиком принято решение о внесении изменений в техническую спецификацию.

52	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Частота 3,30/4,28 GHz, 12 MB кэша и 60W TDP являются признаками конкретной архитектуры. Требуем заменить на нейтральный benchmark производительности.	2026-04-29 18:56:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требования к процессору установлены в целях определения минимального уровня производительности оборудования. При этом Заказчик допускает поставку эквивалентных процессоров, обеспечивающих не ниже заявленного уровня производительности, независимо от архитектуры, тактовой частоты, объёма кэша или TDP. Оценка соответствия может осуществляться по совокупности характеристик и (при необходимости) с учётом результатов общепринятых тестов производительности. Оснований для замены требований не имеется.

53	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	QR-табличка с базой данных, исходным кодом, авторским свидетельством, исключительными правами и поддержкой 12 месяцев является самостоятельной цифровой услугой/продуктом. Требуем исключить или выделить отдельным лотом.	2026-04-29 19:08:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование по QR-табличке является обоснованным и не подлежит исключению либо выделению в отдельный лот. QR-табличка с цифровым контентом является составной частью учебного кабинета НВП, обеспечивающей наглядное и интерактивное сопровождение учебного процесса. Все элементы (табличка, база данных, контент и поддержка) функционально взаимосвязаны и поставляются как единый комплекс, направленный на достижение образовательных целей. Выделение в отдельный лот приведёт к технологической несогласованности и рискам несовместимости. Требования установлены для всех участников на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Оснований для внесения изменений не имеется.
54	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Допустимы другие эргономичные решения. Требуем указать общие требования к регулировке без точного значения.	2026-04-29 18:56:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требования к регулировке установлены в целях обеспечения эргономики и удобства эксплуатации. При этом Заказчик допускает эквивалентные решения, обеспечивающие: • регулировку положения оборудования; • комфортное использование пользователем; • соответствие требованиям эргономики. Конкретные значения регулировок могут отличаться при сохранении функционального назначения. Оснований для внесения изменений не имеется.

55	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Совокупность требований к панели, ПО, моноблоку, QR-табличке, ИБП, мебели и НВП-оборудованию содержит множество паспортных, дизайнерских и правовых признаков конкретных товаров. Требуем предоставить сравнительную таблицу минимум трех независимых производителей/поставщиков, полностью соответствующих всем требованиям без отклонений.	2026-04-29 18:27:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о предоставлении сравнительной таблицы с минимум тремя производителями, полностью соответствующими всем параметрам технической спецификации, не предусмотрено законодательством о государственных закупках Республики Казахстан. Заказчик не обязан: • проводить маркетинговые исследования в интересах потенциальных поставщиков; • подбирать производителей под условия участия; • подтверждать наличие конкретного количества производителей. При этом отмечаем, что на рынке представлены различные производители интерактивного оборудования (например, Samsung, LG, Hisense, BOE и др.), выпускающие панели с аналогичными базовыми характеристиками (4K, сенсор, Android/Windows, OPS и др.). Различия в деталях (порты, микрофоны, конструкция, ОС и др.) являются стандартными для рынка и подтверждают наличие

						альтернативных решений. Таким образом: • техническая спецификация формирует минимальные требования, а не «паспорт одной модели»; • участники вправе предлагать эквивалентные решения; • оценка соответствия осуществляется в рамках конкурсных процедур. Оснований для предоставления сравнительной таблицы либо изменения ТС не имеется.
56	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	ТС предусматривает цифровой контент по видам оружия, правилам стрельбы, боевым задачам, действиям солдата, инженерному оборудованию и управлению отделением. Требуем предоставить педагогическое и правовое обоснование, а также критерии безопасности и возрастной допустимости контента.	2026-04-29 19:00:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Цифровой контент сформирован в рамках учебной дисциплины НВП и соответствует задачам образовательной программы. Содержание носит исключительно учебный и ознакомительный характер и направлено на формирование базовых знаний в области безопасности, гражданской обороны и начальной военной подготовки, без практического применения. Контент: • адаптирован с учётом возрастных особенностей обучающихся; • не содержит запрещённой или опасной информации; • используется в сопровождении преподавателя. Критериями допустимости являются: • соответствие учебной программе; • безопасность и отсутствие практической направленности; • педагогическая целесообразность. Оснований для внесения изменений не имеется.

57	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	ТС указывает конкретное коммерческое обозначение системы защиты. Требуем заменить на нейтральное “защита от случайного выстрела”.	2026-04-29 19:03:10	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев обращение потенциального поставщика, заказчиком принято решение о внесении изменений в техническую спецификацию.
58	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	В описании стула указано “полупропилен”, вероятно имелся в виду полипропилен. Требуем исправить.	2026-04-29 19:06:39	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев обращение потенциального поставщика, заказчиком принято решение о внесении изменений в техническую спецификацию.
59	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Указание IPS или IGZO LED включает конкретную технологию матрицы. Для заказчика важны разрешение, яркость, углы обзора и качество изображения. Требуем исключить технологическую привязку.	2026-04-29 18:55:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к типу матрицы установлено в целях обеспечения качества изображения (углы обзора, цветопередача, яркость). При этом Заказчик допускает эквивалентные технологии, обеспечивающие не ниже заявленных характеристик по: • разрешению; • яркости; • углам обзора; • качеству изображения. Указание IPS/IGZO носит ориентировочный характер и не направлено на ограничение конкуренции. Оснований для исключения требования не имеется.

60	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует 5 розеток и кабель 5 м, но не указывает ток, мощность, наличие заземления, выключателя, защиты от перегрузки и сертификата электробезопасности. Требуем установить минимальные требования безопасности.	2026-04-29 18:58:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к сетевому фильтру (количество розеток и длина кабеля) установлено для обеспечения базовой функциональности. При этом Заказчик уточняет, что поставляемое изделие должно соответствовать требованиям электробезопасности, включая: • наличие заземления; • защиту от перегрузки; • соответствие номинальным параметрам тока и мощности; • наличие подтверждающих сертификатов. Указанные требования являются обязательными в силу действующих нормативов и подлежат соблюдению поставщиком. Оснований для исключения требования не имеется.
61	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Если кабинет рассчитан на 30 учащихся, один ИПП-1 не обеспечивает полноценного демонстрационного или практического использования. Требуем обосновать количество.	2026-04-29 19:03:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Количество ИПП-1 (1 единица) установлено исходя из его назначения как демонстрационного учебного средства, используемого преподавателем в рамках проведения занятий. Использование данного изделия не предполагает одновременного индивидуального применения всеми обучающимися, а направлено на показ и отработку базовых навыков. При необходимости практической отработки допускается использование аналогичных учебных средств Заказчика либо дополнительного оснащения. Оснований для изменения количества не имеется.

62	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Не указано, что именно входит в поддержку: хостинг, обновления, исправления, доступность, резервное копирование, техподдержка, защита данных. Требуем детализировать или исключить.	2026-04-29 19:00:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о предоставлении поддержки установлено в целях обеспечения стабильной работы цифрового контента и его доступности в период эксплуатации. Под поддержкой понимается обеспечение работоспособности решения, включая: • доступ к контенту; • устранение технических сбоев; • корректную работу функционала. Детализация (хостинг, обновления, резервное копирование и др.) относится к внутренней организации услуг поставщика и не требует отдельного указания, при условии обеспечения результата. Оснований для исключения либо дополнительной детализации не имеется.
63	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Не указано, есть ли у школы доменная инфраструктура. Требуем подтвердить наличие домена или исключить.	2026-04-29 18:57:29	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о возможности подключения к доменной сети установлено как требование к функционалу оборудования, а не как условие наличия инфраструктуры у Заказчика. Оборудование должно поддерживать работу: • как в доменной сети (при её наличии), • так и в автономном режиме. Отсутствие доменной инфраструктуры не ограничивает участие поставщиков и не влияет на исполнение договора. Оснований для внесения изменений не имеется.

64	220640039864	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование: «Срок поставки - со дня вступления в силу Договора в течение 20 календарных дней». Считаем данный срок поставки ограничивающим круг потенциальных поставщиков, поскольку предметом закупки является учебный кабинет, включающий комплекс оборудования, требующий времени на комплектацию, поставку, а также возможную установку и настройку. Установление столь сжатого срока может привести к ограничению конкуренции, так как не все поставщики имеют возможность выполнить обязательства в указанные сроки без риска снижения качества поставляемого товара и сопутствующих услуг. В соответствии с принципами государственных закупок Республики Казахстан, условия закупки должны обеспечивать равные возможности для всех потенциальных поставщиков и не создавать необоснованных	2026-04-30 09:49:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Срок поставки «в течение 20 календарных дней со дня вступления договора в силу» установлен с учётом реальной потребности Заказчика и не является ограничивающим. Закупаемый учебный кабинет состоит из серийно производимого оборудования и программного обеспечения, представленного на рынке, что позволяет обеспечить его поставку, установку и настройку в указанный срок. Срок определён исходя из необходимости своевременного обеспечения учебного процесса и является одинаковым для всех потенциальных поставщиков. Таким образом, требование не нарушает принципов конкуренции. Оснований для внесения изменений не имеется.
			ограничений конкуренции. На основании изложенного просим внести изменения в техническую спецификацию в части увеличения срока поставки до разумного и обоснованного периода, необходимого для надлежащего исполнения договорных обязательств.			

65	220640039864	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлены многочисленные требования такие как: Потенциальный поставщик должен предоставить в составе конкурсной заявки копию письма от разработчика лицензионного программного обеспечения или, на основании договора передачи прав на интеллектуальную собственность от правообладателя или официального дистрибьютора разработчика в Казахстане. Считаем данные требования избыточными и ограничивающими круг потенциальных поставщиков, поскольку наличие авторизационных писем не является обязательным условием для поставки товара надлежащего качества и исполнения договорных обязательств. Согласно принципам осуществления государственных закупок, предусмотренным законодательством Республики Казахстан, государственные закупки основываются на принципах добросовестной конкуренции, равных	2026-04-30 09:58:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о предоставлении письма от разработчика либо документов, подтверждающих передачу прав на интеллектуальную собственность, является обоснованным. Закупаемое программное обеспечение относится к объектам интеллектуальной собственности, поэтому необходимо подтверждение законности его распространения и использования. Указанные документы подтверждают: • наличие прав на поставку ПО; • легальность происхождения продукта. Гарантийное письмо не подтверждает передачу прав и не исключает поставку нелицензионного программного обеспечения. Требование установлено для всех участников на равных условиях и не ограничивает конкуренцию. Оснований для внесения изменений не имеется.

			возможностей для потенциальных поставщиков и недопущения необоснованных ограничений конкуренции. Требование о предоставлении авторизационных писем фактически сужает круг потенциальных поставщиков только до субъектов, имеющих прямые договорные отношения с производителем или его официальными представителями, что ограничивает участие иных поставщиков, способных поставить товар, соответствующий технической спецификации. При этом качество, оригинальность и гарантийные обязательства на поставляемый товар могут быть подтверждены иными документами, предусмотренными действующим законодательством и условиями договора о государственных закупках. В связи с вышеизложенным, просим исключить все требования о предоставлении авторизационных писем, как ограничивающее конкуренцию и не являющееся обязательным для			
			подтверждения возможности поставки товара и предусмотреть возможность предоставления гарантийного письма в качестве альтернативного документа.			
66	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Для образовательной организации в РК должны допускаться клавиатуры с казахской/русской/латинской раскладкой или многоязычная маркировка. Требуем уточнить.	2026-04-29 18:57:12	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев обращение потенциального поставщика, заказчиком принято решение о внесении изменений в техническую спецификацию.

67	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Не указаны размеры, класс защиты, срок годности, условия хранения и санитарная пригодность. Требуем конкретизировать.	2026-04-29 19:04:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация содержит основные характеристики, достаточные для идентификации и поставки товара. При этом требования к безопасности, срокам годности, условиям хранения и санитарной пригодности регулируются действующими нормативными документами и подлежат обязательному соблюдению поставщиком при поставке товара, независимо от их прямого указания в ТС. Поставляемая продукция должна соответствовать установленным стандартам, иметь необходимые сертификаты и быть пригодной для использования в образовательных учреждениях. Оснований для дополнительной детализации не имеется.

68	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует физическую табличку 1×1,7 м, QR-коды, специально разработанную базу данных, 11 разделов, цифровой контент, переключение языков, поддержку 12 месяцев, вывод контента на экран, пароль/код, авторское свидетельство на исходный код и документы об исключительных правах. Это не обычное учебное оборудование, а отдельный цифровой продукт с сопровождением. Требуем выделить в отдельный лот или исключить.	2026-04-29 18:58:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанная позиция (информационная табличка с цифровым контентом) является составной частью учебного кабинета НВП и предназначена для наглядного и интерактивного сопровождения учебного процесса. Физический носитель и цифровой контент функционально взаимосвязаны и используются как единое решение, обеспечивающее доступ к учебным материалам. Выделение данной позиции в отдельный лот приведёт к: • рискам несовместимости решений; • разрыву единой ответственности поставщика; • усложнению эксплуатации и сопровождения. Требования к правам на контент и поддержке установлены в целях обеспечения легальности и стабильной работы решения. Оснований для выделения в отдельный лот либо исключения не имеется.

69	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует письма от производителя/дилера/дистрибьютора с названием ПО, номером конкурса, лотом и заказчиком, а также подтверждение статуса официального представителя. Это не характеристика ПО, а фильтр участников. Требуем исключить.	2026-04-29 18:54:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о предоставлении письма от производителя/дистрибьютора и подтверждения статуса официального представителя установлено не как характеристика ПО, а как документ, подтверждающий правомерность его поставки и распространения. Указание в письме номера конкурса, лота и Заказчика необходимо для подтверждения актуальности и адресности документа. Данные требования направлены на: • исключение поставки нелицензионного ПО; • подтверждение легальности канала поставки; • защиту интересов Заказчика. Требования применяются ко всем участникам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Оснований для внесения изменений не имеется.

70	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует диагональ 75", LED, 4K 3840×2160 @60Hz, динамическую контрастность 5000:1, Android/ОС версии не ниже 14.0, Bluetooth 5.2, Wi-Fi 6, не менее 8 микрофонов, сабвуфер 20 Вт, точный набор портов, размеры 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 таких параметров является паспортом конкретной модели. Требуем заменить на минимальные функциональные требования.	2026-04-29 18:28:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные характеристики приведены в целях определения минимально необходимого уровня функциональности, совместимости и производительности интерактивной панели. При этом Заказчик допускает поставку эквивалентных решений, при условии: • соответствия не ниже заявленного уровня качества изображения, звука и производительности; • наличия необходимых функций для образовательного процесса (интерактивность, подключение, мультимедиа); • совместимости с программным обеспечением и оборудованием кабинета. Конкретные параметры (тип матрицы, версия ОС, количество портов, конструктивные размеры и др.) могут отличаться при сохранении функционального назначения. Требования не направлены на ограничение конкуренции и применяются ко всем участникам на равных условиях. Оснований для полной переработки технической
						спецификации не имеется.

71	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Не указано, какая учебная задача НВП требует именно 8 встроенных микрофонов в панели. Допустимы панели с меньшим количеством микрофонов или внешним микрофоном. Требуем исключить.	2026-04-29 18:30:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к количеству встроенных микрофонов установлено в целях обеспечения качества звука при проведении занятий (включая запись и видеосвязь). При этом Заказчик допускает эквивалентные решения, обеспечивающие необходимое качество захвата звука, в том числе: • использование меньшего количества встроенных микрофонов; • либо применение внешних микрофонов. Ключевым является достижение требуемого функционального результата, а не конкретное количество элементов. Оснований для исключения требования не имеется.

72	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	ТС содержит многочисленные ошибки и нечитаемые выражения. В таком виде она не обеспечивает прозрачную оценку заявок и объективную приемку товара. Требуем отменить текущую редакцию и опубликовать корректную ТС.	2026-04-29 19:08:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Доводы о наличии «многочисленных ошибок и нечитаемых выражений» в технической спецификации являются необоснованными. Техническая спецификация содержит достаточный объём функциональных, технических и качественных характеристик, позволяющих: • однозначно определить требования к товару; • подготовить конкурсную заявку; • осуществить приёмку поставляемого оборудования. Отдельные стилистические или технические неточности не влияют на содержание требований и не препятствуют участию в конкурсе. Оснований для отмены или переработки технической спецификации не имеется.
73	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Лицензионность ПО подтверждается лицензией, ключом, сертификатом или документами поставки. Письмо разработчика в составе заявки — скрытое квалификационное требование. Требуем исключить.	2026-04-29 18:52:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о предоставлении письма разработчика не является квалификационным, а направлено на подтверждение правомерности поставки и легальности распространения программного обеспечения. Лицензия, ключ и иные документы подтверждают подлинность продукта, однако не подтверждают право конкретного поставщика на его распространение в рамках закупки. Требование применяется ко всем участникам на равных условиях и направлено на исключение поставки нелицензионного ПО. Оснований для внесения изменений не имеется.

74	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	По ОС для моноблока указано, что дата письма не должна быть ранее даты опубликования конкурса. Дата письма не подтверждает качество, безопасность или лицензионность. Это формальный фильтр. Требуем исключить.	2026-04-29 18:27:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о дате письма (не ранее даты опубликования конкурса) установлено для подтверждения актуальности и адресности документа, а не как характеристика качества или безопасности. Данное условие необходимо для: • исключения использования устаревших или универсальных писем; • подтверждения действительности полномочий поставщика на момент проведения закупки; • обеспечения прозрачности и достоверности представленных документов. Требование применяется ко всем участникам на равных условиях и не ограничивает конкуренцию. Оснований для внесения изменений не имеется.
75	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Слово “около” недопустимо в технической спецификации. Требуем указать точный диапазон.	2026-04-29 18:51:16	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	Версия ОС является характеристикой конкретной платформы. Для заказчика важны поддержка, безопасность и совместимость, а не номер версии. Требуем заменить на функциональные требования.	2026-04-29 18:31:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к версии операционной системы установлено в целях обеспечения актуальности, безопасности и совместимости оборудования. При этом Заказчик допускает эквивалентные решения, обеспечивающие: • поддержку актуальных обновлений безопасности; • совместимость с программным обеспечением; • стабильную работу оборудования. Конкретная версия ОС может отличаться при соблюдении указанных функциональных требований. Оснований для внесения изменений не имеется.

77	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	За 20 календарных дней требуется поставить интерактивную панель, ПО, моноблок, ИБП, МФУ, QR-табличку с цифровой базой данных, специализированные НВП-пособия, макеты, пневматическую винтовку, стенды, мебель и место дневального. Такой срок при комплексном составе объективно выгоден поставщику, заранее имеющему весь комплект и авторизационные документы. Требуем увеличить срок поставки либо разделить лот.	2026-04-29 18:25:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Срок поставки «в течение 20 календарных дней» установлен с учётом потребности Заказчика и не является ограничивающим. Закупаемый комплект включает серийно производимые и доступные на рынке товары, поставка которых возможна в указанный срок при надлежащей организации поставщиком своих обязательств. Наличие либо отсутствие заранее сформированного комплекта или документов относится к хозяйственной деятельности поставщика и не может рассматриваться как ограничение конкуренции. Объединение позиций в один лот обусловлено необходимостью поставки «под ключ» с обеспечением совместимости и единой ответственности. Оснований для увеличения срока поставки либо разделения лота не имеется.

78	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Размер боковых рамок не влияет на учебную функцию моноблока. Требуем исключить.	2026-04-29 18:55:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к размеру боковых рамок установлено в целях обеспечения эргономики и удобства визуального восприятия при работе с оборудованием. При этом Заказчик допускает эквивалентные решения, не ухудшающие удобство использования и функциональные характеристики моноблока. Указанный параметр не направлен на ограничение конкуренции и может незначительно отличаться. Оснований для исключения требования не имеется.
79	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Моноблоки с DDR5/LPDDR5 или иной архитектурой могут быть лучше. Требуем указать объем ОЗУ без фиксации типа и слотов.	2026-04-29 18:56:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требования к оперативной памяти установлены в целях обеспечения необходимой производительности оборудования. При этом Заказчик допускает поставку эквивалентных решений, включая современные типы памяти (DDR5, LPDDR5 и др.), при условии соответствия по объёму и производительности. Тип памяти и архитектура могут отличаться при сохранении функциональных характеристик. Оснований для внесения изменений не имеется.

80	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Доступность демо-версии на сайте разработчика не является технической характеристикой поставляемого товара. Требуем исключить либо перенести проверку функционала на этап приемки.	2026-04-29 18:52:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о наличии демо-доступа установлено в целях предварительной проверки соответствия программного обеспечения заявленным функциональным требованиям. Данное условие не является технической характеристикой товара, а служит инструментом оценки на этапе рассмотрения заявок. При этом проверка функционала осуществляется: • как на этапе рассмотрения (через демо-доступ), • так и на этапе приёмки. Требование применяется ко всем участникам на равных условиях и не ограничивает конкуренцию. Оснований для исключения не имеется.

81	220640039864	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование: а также в целях приобретения лицензионного программного обеспечения предоставить авторизационное письмо от разработчика программного обеспечения. Считаем данные требования избыточными и ограничивающими круг потенциальных поставщиков, поскольку наличие авторизационных писем не является обязательным условием для поставки товара надлежащего качества и исполнения договорных обязательств. Согласно принципам осуществления государственных закупок, предусмотренным законодательством Республики Казахстан, государственные закупки основываются на принципах добросовестной конкуренции, равных возможностей для потенциальных поставщиков и недопущения необоснованных ограничений конкуренции. Требование о предоставлении авторизационных писем фактически сужает круг	2026-04-30 10:08:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о предоставлении авторизационного письма от разработчика программного обеспечения является обоснованным и не ограничивает конкуренцию. Закупаемое программное обеспечение является объектом интеллектуальной собственности, в связи с чем необходимо подтверждение прав поставщика на его законное распространение и использование. Авторизационное письмо подтверждает: • легальность происхождения ПО; • наличие прав на его поставку. Гарантийное письмо не подтверждает указанные права и не исключает риски поставки нелицензионного программного обеспечения. Требование установлено для всех потенциальных поставщиков на равных условиях. Оснований для внесения изменений не имеется.

			потенциальных поставщиков только до субъектов, имеющих прямые договорные отношения с производителем или его официальными представителями, что ограничивает участие иных поставщиков, способных поставить товар, соответствующий технической спецификации. При этом качество, оригинальность и гарантийные обязательства на поставляемый товар могут быть подтверждены иными документами, предусмотренными действующим законодательством и условиями договора о государственных закупках. В связи с вышеизложенным, просим исключить все требования о предоставлении авторизационных писем, как ограничивающее конкуренцию и не являющееся обязательным для подтверждения возможности поставки товара и предусмотреть возможность предоставления гарантийного письма в качестве альтернативного документа.			
82	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Для учебной таблички требование авторского свидетельства на исходный код, принадлежащий изготовителю, является избыточным и фактически допускает только конкретного правообладателя. Требуем исключить.	2026-04-29 18:59:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о предоставлении авторского свидетельства на исходный код установлено в целях подтверждения правомерности использования цифрового контента и отсутствия нарушений прав интеллектуальной собственности. При этом Заказчик уточняет, что допускается предоставление эквивалентных документов, подтверждающих право на использование и распространение соответствующего программного продукта (лицензия, договор передачи прав и др.). Требование не направлено на ограничение круга поставщиков, а обеспечивает легальность поставляемого решения. Оснований для полного исключения требования не имеется.

83	220640039864	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлены требования: которые будет происходить переход к следующей анимации. В целях исключения поставки контрафактного (нелицензионного) программного обеспечения для изучения естественных наук для преподавателя потенциальный поставщик должен предоставить письмо на право поставки от производителя либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов) предлагаемого программного обеспечения для изучения естественных наук с указанием в нем: наименования программного обеспечения, номера данного конкурса, лота и наименования Заказчика. Считаем данные требования избыточными и ограничивающими круг потенциальных поставщиков, поскольку наличие авторизационных писем не является обязательным условием для поставки товара надлежащего качества и исполнения договорных обязательств.	2026-04-30 10:20:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о предоставлении письма на право поставки программного обеспечения от производителя либо его официальных представителей является обоснованным. В рамках закупки поставляется лицензионное программное обеспечение и образовательный контент, являющиеся объектами интеллектуальной собственности. В этой связи Заказчик обязан обеспечить приобретение исключительно легального продукта и исключить риски поставки контрафактного ПО. Авторизационное письмо подтверждает: • право поставщика на распространение ПО; • легальность происхождения программного обеспечения. Гарантийное письмо не подтверждает наличие таких прав и не исключает поставку нелицензионного ПО. Требование распространяется на всех участников на равных условиях и не ограничивает конкуренцию. Оснований для внесения изменений не

			/> Согласно принципам осуществления государственных закупок, предусмотренным законодательством Республики Казахстан, государственные закупки основываются на принципах добросовестной конкуренции, равных возможностей для потенциальных поставщиков и недопущения необоснованных ограничений конкуренции. Требование о предоставлении авторизационных писем фактически сужает круг потенциальных поставщиков только до субъектов, имеющих прямые договорные отношения с производителем или его официальными представителями, что ограничивает участие иных поставщиков, способных поставить товар, соответствующий технической спецификации. В связи с вышеизложенным, просим исключить все требования о предоставлении авторизационных писем, как ограничивающее конкуренцию и не являющееся обязательным для подтверждения возможности поставки			имеется.
			товара и предусмотреть возможность предоставления гарантийного письма в качестве альтернативного документа.			
84	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Прибор предназначен для определения боевых отравляющих веществ. Для школы необходимы безопасные учебные макеты и демонстрационные пособия. Требуем обосновать поставку именно ВПХР, а не учебного аналога.	2026-04-29 19:01:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к прибору установлено в целях обеспечения наглядного изучения основ химической защиты в рамках курса НВП. При этом Заказчик уточняет, что поставляемое изделие должно использоваться исключительно в учебных целях и не предполагает применения боевых или опасных веществ. Допускается поставка учебных (демонстрационных) аналогов, обеспечивающих: • визуальное и функциональное ознакомление с принципом работы прибора; • безопасность при эксплуатации в образовательной среде; • соответствие учебному назначению. Оснований для исключения позиции не имеется.

85	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Не указано, где размещается база данных, кто ее владелец, какой хостинг, защита, резервное копирование, SLA, порядок передачи заказчику и работа после 12 месяцев. Требуем конкретизировать или исключить.	2026-04-29 18:59:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о наличии базы данных и её поддержке установлено для обеспечения функционирования цифрового контента в составе учебного кабинета. При этом Заказчик уточняет, что: • размещение и хостинг определяются поставщиком при обязательном соблюдении требований безопасности и доступности; • поставщик обеспечивает работоспособность, сохранность данных и их резервирование в период действия поддержки; • по завершении срока поддержки обеспечивается передача доступа и (или) данных Заказчику либо возможность дальнейшего использования решения. Детализация технической реализации (SLA, архитектура и др.) относится к зоне ответственности поставщика при соблюдении результата. Оснований для исключения требования не имеется.

86	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Не указано, есть ли у школы доменная инфраструктура. Требуем подтвердить наличие домена или исключить.	2026-04-29 18:57:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о возможности подключения к доменной сети носит опциональный характер и указывает на функциональную совместимость оборудования. Наличие либо отсутствие доменной инфраструктуры у Заказчика не влияет на участие в закупке и не является обязательным условием. Оборудование должно обеспечивать возможность работы как в доменной сети, так и в автономном режиме. Оснований для внесения изменений не имеется.
87	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Точное количество 3D-сцен и приложений является каталожной характеристикой конкретной платформы. Требуем заменить на тематические разделы и минимальные образовательные результаты.	2026-04-29 18:53:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указание количества 3D-сцен и приложений приведено в целях определения минимального объёма образовательного контента. При этом Заказчик допускает эквивалентные решения, обеспечивающие: • наличие тематических разделов по программе НВП; • достаточный объём интерактивного и мультимедийного контента; • достижение образовательных результатов. Конкретное количество единиц контента может отличаться при сохранении функционального назначения и полноты охвата тем. Оснований для внесения изменений не имеется.

88	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует разместить наименование и контактные данные компании/производителя/дистрибьютора на учебной табличке. Это превращает бюджетное учебное оборудование в рекламную поверхность конкретного производителя. Требуем исключить.	2026-04-29 18:59:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о размещении наименования и контактных данных компании предусмотрено в целях идентификации поставщика и обеспечения возможности сервисного и информационного сопровождения. При этом Заказчик уточняет, что размещение информации не носит рекламного характера и может быть выполнено в сдержанном формате (например, в виде небольшой служебной маркировки без выделения и визуального акцента). Допускается минимизация объёма и оформления такой информации при сохранении функции идентификации. Оснований для полного исключения требования не имеется.

89	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	ТС фиксирует размер, основной синий цвет, золотой орнамент, расположение герба, гимна и флага. Это дизайн-макет конкретного изделия. Требуем указать только содержание и размерный диапазон.	2026-04-29 19:04:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные параметры оформления (цветовая гамма, элементы дизайна и расположение символики) установлены в целях обеспечения соответствия требованиям к наглядным материалам и единообразия оформления учебного кабинета. При этом Заказчик допускает эквивалентные дизайнерские решения, при условии: • сохранения обязательного содержания (государственные символы и информация); • соблюдения требований законодательства о государственных символах; • обеспечения читаемости и наглядности. Конкретное художественное исполнение может отличаться при сохранении функционального назначения и общего стиля. Оснований для внесения изменений не имеется.

90	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	По интерактивной панели, ПО и QR-табличке требуется письмо с указанием номера конкурса, номера лота и наименования заказчика. Это не связано с техническими характеристиками товара и фактически ограничивает участие поставщиков, не имеющих заранее согласованного канала получения индивидуального письма под конкретную закупку. Требуем исключить.	2026-04-29 18:26:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о предоставлении письма с указанием номера конкурса, лота и наименования Заказчика установлено не как характеристика товара, а как документ, подтверждающий актуальность, адресность и правомерность поставки продукции. Данное условие направлено на: • исключение использования универсальных и недостоверных писем; • подтверждение наличия действующего канала поставки; • защиту от поставки нелицензионного ПО и контрафактной продукции. Получение такого письма возможно для любого поставщика, взаимодействующего с производителем или его официальными представителями, и не носит ограничительного характера. Требование применяется ко всем участникам на равных условиях. Оснований для внесения изменений не имеется.

91	220640039864	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование: «Крепление VESA». В связи с изложенным просим разъяснить, является ли обязательным применение именно стандарта VESA, либо допускается использование эквивалентных решений, обеспечивающих надёжное крепление и безопасную эксплуатацию оборудования. Обращаем внимание, что указание на конкретный стандарт без возможности предложения аналогичных решений может рассматриваться как ограничение круга потенциальных поставщиков. Просим подтвердить возможность предложения эквивалентных решений либо обосновать необходимость применения именно стандарта VESA.	2026-04-30 09:56:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о наличии крепления стандарта VESA установлено в целях обеспечения совместимости, надёжности и безопасной эксплуатации оборудования. При этом Заказчик допускает поставку эквивалентных решений, при условии, что они: • полностью совместимы с оборудованием; • обеспечивают надёжное и безопасное крепление; • соответствуют заявленным техническим параметрам. Указание стандарта VESA носит ориентировочный характер как наиболее распространённого и общепринятого решения и не направлено на ограничение конкуренции. Оснований для внесения изменений не имеется.

92	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	ПО с подпиской на 1 год, 1222 интерактивными 3D-сценами, несколькими сотнями видео, более 102 дидактическими приложениями, медиа-лексиконом, виртуальной лабораторией, тестами, заданиями и техподдержкой является самостоятельным цифровым продуктом. Оно не является оборудованием кабинета НВП. Требуем выделить ПО в отдельный лот или исключить.	2026-04-29 18:52:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Программное обеспечение является неотъемлемой частью интерактивного оборудования учебного кабинета НВП и используется как инструмент для реализации учебного процесса. ПО поставляется в составе комплекса и обеспечивает: • работу интерактивной панели; • доступ к образовательному контенту; • проведение занятий в наглядной и интерактивной форме. Выделение программного обеспечения в отдельный лот приведёт к: • рискам несовместимости с оборудованием; • разрыву единой ответственности поставщика; • усложнению внедрения и эксплуатации. Требование не ограничивает конкуренцию и распространяется на всех участников. Оснований для выделения в отдельный лот либо исключения не имеется.

93	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	ПО не раскрыто как НВП-контент и содержит универсальные инструменты, виртуальные лаборатории, механику, энциклопедию стран мира и медиа-лексикон. Требуем обосновать соответствие НВП или исключить.	2026-04-29 19:08:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требования к программному обеспечению являются обоснованными и соответствуют целям оснащения кабинета НВП. Программное обеспечение носит образовательный междисциплинарный характер и включает инструменты визуализации, моделирования и интерактивного обучения, необходимые для: • изучения основ тактики, топографии, медицины и безопасности; • развития практических навыков и понимания процессов; • проведения наглядных занятий с использованием 3D-моделей и анимации. Наличие универсальных модулей (виртуальные лаборатории, инструменты, медиа-контент) не противоречит целям НВП, а расширяет образовательные возможности и повышает эффективность обучения. Требования не ограничивают конкуренцию и применяются ко всем поставщикам на равных условиях. Оснований для внесения изменений не имеется.

94	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Оригинальность панели подтверждается серийным номером, паспортом, гарантийным талоном, сертификатом и документами поставки. Письмо производителя под конкретный конкурс не является технической характеристикой. Требуем исключить.	2026-04-29 18:51:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о предоставлении авторизационного письма производителя не относится к техническим характеристикам, однако направлено на подтверждение официального канала поставки и правомерности реализации оборудования. Серийный номер, гарантийный талон и сертификаты подтверждают подлинность товара, но не подтверждают право конкретного поставщика на его реализацию в рамках закупки. Авторизационное письмо позволяет: • подтвердить официальный статус поставки; • исключить риски поставки неоригинальной продукции; • обеспечить гарантийную поддержку производителя. Требование применяется ко всем участникам на равных условиях и не ограничивает конкуренцию. Оснований для внесения изменений не имеется.

95	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	В ПО включена энциклопедия стран мира и игры с логикой/стратегией. Не указано, как это связано с предметом НВП. Требуем исключить несоответствующий контент.	2026-04-29 18:53:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Наличие дополнительных модулей (энциклопедические материалы, логические и стратегические задания) не противоречит целям оснащения кабинета НВП и носит вспомогательный образовательный характер. Данные элементы используются для: • развития логического мышления и аналитических навыков; • расширения кругозора обучающихся; • повышения вовлечённости в учебный процесс. При этом основное содержание программного обеспечения направлено на изучение дисциплины НВП, а дополнительные модули не являются обязательными для использования. Оснований для исключения указанных элементов не имеется.

96	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Допустимы иные безопасные и прочные материалы для стенда: ПВХ, композит, акрил и др. Требуем указать свойства, а не конкретный материал.	2026-04-29 18:59:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к материалу установлено в целях обеспечения прочности, долговечности и безопасной эксплуатации стенда. При этом Заказчик допускает использование эквивалентных материалов (ПВХ, композит, акрил и др.) при условии соответствия следующим характеристикам: • прочность и устойчивость к механическим воздействиям; • безопасность для использования в образовательных учреждениях; • сохранение внешнего вида и читаемости информации в процессе эксплуатации. Конкретный материал может отличаться при соблюдении указанных свойств. Оснований для внесения изменений не имеется.

97	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	Лицензионность ОС подтверждается лицензией, электронным ключом, OEM-документами и документами поставки. Письмо производителя/дистрибьютора под конкурс не является характеристикой товара. Требуем исключить.	2026-04-29 18:57:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о предоставлении авторизационного письма на программное обеспечение установлено в целях подтверждения правомерности поставки и легальности распространения ОС, а не как характеристика товара. Лицензия, ключ и OEM-документы подтверждают подлинность продукта, однако не подтверждают право конкретного поставщика на его распространение в рамках закупки. Авторизационное письмо обеспечивает: • подтверждение канала поставки; • легальность распространения; • защиту от контрафактной продукции. Требование применяется ко всем участникам на равных условиях. Оснований для внесения изменений не имеется.

98	080840017969	ҚҚ жобасына ескерту	ТС требует возможность обращения в техподдержку из интерфейса ПО, но не указывает, какие данные передаются, где хранятся, кто имеет доступ. Требуем дополнить требованиями по защите данных или исключить онлайн-функции.	2026-04-29 18:54:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о возможности обращения в техподдержку из интерфейса ПО установлено для обеспечения оперативного сопровождения и устранения сбоев. При этом Заказчик уточняет, что: • функция не должна предусматривать передачу персональных данных обучающихся; • передаваемые данные ограничиваются технической информацией (ошибки, параметры системы); • доступ к данным должен быть ограничен и защищён; • хранение и обработка данных должны соответствовать требованиям законодательства. Реализация механизмов защиты относится к поставщику при обязательном соблюдении указанных требований. Оснований для исключения функции не имеется.

99	220640039864	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлены многочисленные требования такие как: целях приобретения интерактивной панели , потенциальный поставщик в составе конкурсной заявки должен предоставить авторизационные письма с указанием в нем: номера данного конкурса, лота и наименования Заказчика. Считаем данные требования избыточными и ограничивающими круг потенциальных поставщиков, поскольку наличие авторизационных писем не является обязательным условием для поставки товара надлежащего качества и исполнения договорных обязательств. Согласно принципам осуществления государственных закупок, предусмотренным законодательством Республики Казахстан, государственные закупки основываются на принципах добросовестной конкуренции, равных возможностей для потенциальных поставщиков и недопущения необоснованных ограничений	2026-04-30 09:57:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о предоставлении авторизационного письма на интерактивную панель является обоснованным и не ограничивает конкуренцию. Данное требование направлено на: • подтверждение официального происхождения оборудования; • исключение поставки неоригинальной и несертифицированной продукции; • обеспечение гарантийной и сервисной поддержки от производителя. Указание в письме номера конкурса, лота и Заказчика необходимо для подтверждения его актуальности и исключения использования универсальных либо недостоверных документов. Гарантийное письмо не подтверждает наличие прав на поставку и не обеспечивает защиту от контрафакта. Требование установлено для всех участников на равных условиях. Оснований для внесения изменений не имеется.
			конкуренции. Требование о предоставлении авторизационных писем фактически сужает круг потенциальных поставщиков только до субъектов, имеющих прямые договорные отношения с производителем или его официальными представителями, что ограничивает участие иных поставщиков, способных поставить товар, соответствующий технической спецификации. В связи с вышеизложенным, просим исключить все требования о предоставлении авторизационных писем, как ограничивающее конкуренцию и не являющееся обязательным для подтверждения возможности поставки товара и предусмотреть возможность предоставления гарантийного письма в качестве альтернативного документа.			

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 Еркін Бекболат Еркінұлы

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
№17646274

№ конкурса 16896766-1
Название конкурса Приобретение кабинета НВП
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2026-04-28 10:45:22 по 2026-04-30 10:45:22
Наименование организатора КГУ "Общеобразовательная школа №30" Отдела образования по городу Актау Управления образования Мангистауской области

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

№	БИН (ИИН)/ ИНН/УНП потенциального поставщика	Тип обращения (замечание, запрос о разъяснении)	Текст обращения	Дата и время направления замечания, запроса о разъяснении	Принято решение	Причина отклонения, текст разъяснения
1	080840017969	Замечание к КД	В ПО указана поддержка SWF. Данный формат устарел и не должен быть обязательным для современной образовательной среды. Требуем исключить.	2026-04-29 18:52:44	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев обращение потенциального поставщика, заказчиком принято решение о внесении изменений в техническую спецификацию.

2	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, передний HDMI, USB-B 3.0, сенсорный USB, Type-C. Это карта портов конкретной модели. Требуем оставить только функционально необходимые интерфейсы.	2026-04-29 18:31:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Перечень интерфейсов приведён в целях описания требуемых возможностей подключения и носит ориентировочный характер. При этом Заказчик допускает эквивалентные решения, обеспечивающие: • подключение внешних устройств; • передачу аудио/видео сигнала; • работу сенсорного управления; • сетевое взаимодействие. Конкретный набор и типы портов могут отличаться при условии обеспечения указанной функциональности. Оснований для внесения изменений не имеется.
3	080840017969	Замечание к КД	Допустимы панели с иным стандартом VESA при наличии совместимого крепления. Требуем указать совместимость с поставляемым креплением без фиксации конкретного VESA.	2026-04-29 18:31:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к стандарту VESA установлено в целях обеспечения совместимости и надёжности крепления оборудования. При этом Заказчик допускает эквивалентные решения, при условии: • полной совместимости с поставляемым креплением; • обеспечения безопасной и надёжной установки. Указание стандарта VESA носит ориентировочный характер и не направлено на ограничение конкуренции. Оснований для внесения изменений не имеется.

4	080840017969	Замечание к КД	Такие названия и сценарии ограничивают правообладателей альтернативного ПО. Требуем заменить на наличие интерактивных заданий и тестов.	2026-04-29 18:54:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные наименования инструментов и сценариев приведены как примеры функциональных возможностей программного обеспечения. При этом Заказчик допускает эквивалентные решения, обеспечивающие: • наличие интерактивных заданий; • возможность создания и проведения тестирования; • использование обучающих и наглядных материалов. Конкретные названия модулей и интерфейсные решения могут отличаться при сохранении функционального назначения. Оснований для внесения изменений не имеется.

5	080840017969	Замечание к КД	ТС фиксирует материал, толщину 8,99 мм, полуокругленные края, 11 QR-кодов, военный стиль, фон с военными/дроном/танком, расположение элементов, белый QR-код, квадратные фигуры, изображение военнослужащего, логотип и контакты производителя. Это художественное описание конкретного продукта. Требуем заменить на функциональное описание информационного стенда.	2026-04-29 18:58:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные параметры носят описательный характер и направлены на формирование общего представления о составе и функционале информационного стенда. При этом Заказчик согласен, что часть требований может носить избыточно детализированный характер. Допускается поставка эквивалентных решений, соответствующих следующим функциональным требованиям: • наличие информационного контента по тематике НВП; • доступ к цифровым материалам (в том числе через QR-коды или аналогичные технологии); • читаемость, наглядность и удобство восприятия; • безопасность и пригодность для использования в образовательной среде. Художественное оформление, компоновка элементов, цветовые и дизайнерские решения могут отличаться при сохранении функционального назначения. Оснований для полнойпереработки требования не
						имеется.

6	080840017969	Замечание к КД	Указано “не менее 25 стендов”, но приведены только примерные темы. Не указаны размеры, язык, материал, содержание, макеты, шрифт, источники информации. Требуем конкретизировать каждый стенд либо указать минимальные тематические блоки.	2026-04-29 19:05:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование «не менее 25 стендов» установлено для обеспечения полного охвата тем учебного кабинета НВП. Перечень тем носит ориентировочный характер и отражает основные тематические блоки, подлежащие раскрытию. При этом допускается разработка стендов с учётом: • учебной программы; • возрастных особенностей обучающихся; • методических рекомендаций. Технические параметры (размеры, материалы, оформление) определяются поставщиком при условии обеспечения: • читаемости и наглядности; • долговечности и безопасности; • соответствия образовательному назначению. Дополнительная детализация каждого стенда не требуется. Оснований для внесения изменений не имеется.

7	220640039864	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование: Потенциальный поставщик должен предоставить авторское свидетельство на исходный код, принадлежащий изготовителю таблички… . Считаем данные требования избыточными и ограничивающими круг потенциальных поставщиков, поскольку наличие авторизационных писем не является обязательным условием для поставки товара надлежащего качества и исполнения договорных обязательств. Согласно принципам осуществления государственных закупок, предусмотренным законодательством Республики Казахстан, государственные закупки основываются на принципах добросовестной конкуренции, равных возможностей для потенциальных поставщиков и недопущения необоснованных ограничений конкуренции. Требование о предоставлении авторизационных писем фактически сужает круг потенциальных	2026-04-30 10:33:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации установлено требование о предоставлении авторского свидетельства на исходный код, принадлежащий изготовителю информационно-образовательной таблички, а также авторизационных писем. Данное требование установлено в целях: • подтверждения прав на объект интеллектуальной собственности; • исключения поставки контрафактной и нелицензионной продукции; • подтверждения законности использования программного обеспечения и цифрового контента; • обеспечения возможности сопровождения, обновления и технической поддержки. Указанные документы подтверждают не только происхождение товара, но и наличие законных прав на использование и распространение соответствующего программного продукта. При этом отмечаем, что требование о предоставлении авторского свидетельства относится к объекту

			поставщиков только до субъектов, имеющих прямые договорные отношения с производителем или его официальными представителями, что ограничивает участие иных поставщиков, способных поставить товар, соответствующий технической спецификации. В связи с вышеизложенным, просим исключить все требования о предоставлении авторизационных писем, как ограничивающее конкуренцию и не являющееся обязательным для подтверждения возможности поставки товара и предусмотреть возможность предоставления гарантийного письма в качестве альтернативного документа.			интеллектуальной собственности и направлено на защиту прав правообладателя, а также интересов Заказчика.
8	080840017969	Замечание к КД	Наличие VGA в современном моноблоке не является обязательным. Требуем допустить HDMI/DisplayPort/USB-C или иные современные интерфейсы.	2026-04-29 18:56:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о наличии интерфейсов установлено в целях обеспечения совместимости оборудования. При этом Заказчик допускает использование эквивалентных современных интерфейсов (HDMI, DisplayPort, USB-C и др.) при условии обеспечения функциональной совместимости с подключаемыми устройствами. Наличие VGA не является строго обязательным при наличии альтернативных решений, обеспечивающих аналогичный функционал. Оснований для исключения требования не имеется.

9	080840017969	Замечание к КД	ТС объединяет в одном лоте ИТ-оборудование, лицензионное ПО, цифровой контент, QR-базу данных, мебель, стенды, макеты оружия, пневматическую винтовку, медицинские средства и специализированные приборы. По ключевым позициям требуются авторизационные письма, документы об исключительных правах и авторское свидетельство на исходный код. Требуем полностью переработать ТС.	2026-04-29 19:07:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация сформирована корректно и соответствует предмету закупки. Закупка представляет собой единый комплекс – учебный кабинет НВП, включающий оборудование, программное обеспечение, учебный контент, мебель и специализированные средства, которые используются совместно и обеспечивают полноценный учебный процесс. Объединение указанных позиций в один лот обусловлено их функциональной взаимосвязанностью и необходимостью поставки «под ключ» с обеспечением совместимости и единой ответственности поставщика. Требования о предоставлении авторизационных писем и документов на интеллектуальную собственность установлены только для соответствующих позиций (ПО, цифровой контент) и направлены на подтверждение легальности продукции. Оснований для переработки технической спецификации не имеется.
10	080840017969	Замечание к КД	Указание TruGlo является ссылкой на конкретный бренд/технологию. Требуем заменить на нейтральное описание прицельных приспособлений.	2026-04-29 19:02:55	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев обращение потенциального поставщика, заказчиком принято решение о внесении изменений в техническую спецификацию.

11	080840017969	Замечание к КД	ТС требует диагональ 23,8", IPS или IGZO LED, боковые рамки не более 0,3 см, наклон -5/+30, поворот -45/+45, портретный режим, регулировку высоты 130 мм, процессор 4 ядра/8 потоков, базовую частоту 3,30 GHz, максимальную более 4,28 GHz, кэш 12 MB, TDP 60W, DDR4, два DIMM-слота, M.2 NVMe, набор портов, веб-камеру 2 MP со шторкой, блок питания 120W. Совокупность признаков указывает на конкретную линейку. Требуем заменить на минимальные функциональные требования и benchmark.	2026-04-29 18:55:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные характеристики приведены в целях определения минимально необходимого уровня производительности и функциональности оборудования. При этом Заказчик допускает поставку эквивалентных решений, при условии соответствия следующим требованиям: • не ниже установленного уровня производительности (в том числе по результатам общепринятых benchmark-тестов); • наличие необходимых интерфейсов и функциональных возможностей; • соответствие требованиям к эргономике и удобству использования. Конкретные параметры (тип матрицы, частоты процессора, тип памяти, конструктивные особенности и др.) могут отличаться при сохранении функциональных характеристик и назначения оборудования. Требования не направлены на ограничение конкуренции и применяются ко всем участникам на равных условиях. Оснований для полной
						переработки технической спецификации не имеется.

12	080840017969	Замечание к КД	Размер упаковки 1875×1020×200 мм не влияет на учебный процесс и не может быть критерием допуска. Требуем исключить.	2026-04-29 18:29:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Параметры упаковки указаны в технической спецификации в целях логистики и транспортировки оборудования. При этом данные характеристики не являются критерием допуска и не влияют на функциональные свойства товара. Допускаются отклонения по габаритам упаковки при условии сохранности и безопасной доставки оборудования. Оснований для исключения требования не имеется.

13	080840017969	Замечание к КД	В ТС встречаются искаженные формулировки: “HDMI OUT”, “TOUCH USB2.0 не 2 порта”, “COAX”, “TYPE-C”, “вплоть не более 8 мс”, “предположительно не менее 165–290 В”, “табличка должна быть не менее 1 *1,7 метров и толщиной не менее 8,99 мм”, “патроный для пневматическая винтовки”, “оздухопроницаемости”. Такие ошибки делают ТС двусмысленной и создают риск субъективной оценки. Требуем провести техническую и языковую экспертизу.	2026-04-29 18:28:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные характеристики приведены в целях определения минимально необходимого уровня функциональности, совместимости и производительности интерактивной панели. При этом Заказчик допускает поставку эквивалентных решений, при условии: • соответствия не ниже заявленного уровня качества изображения, звука и производительности; • наличия необходимых функций для образовательного процесса (интерактивность, подключение, мультимедиа); • совместимости с программным обеспечением и оборудованием кабинета. Конкретные параметры (тип матрицы, версия ОС, количество портов, конструктивные размеры и др.) могут отличаться при сохранении функционального назначения. Требования не направлены на ограничение конкуренции и применяются ко всем участникам на равных условиях. Оснований для полной переработки технической
						спецификации не имеется.

14	220640039864	Запрос о разъяснении КД	В технической спецификации установлено требование: «Динамики: не менее», при этом отсутствует какое-либо описание или уточнение характеристик. В связи с изложенным просим разъяснить, какие именно параметры динамиков имеются в виду (мощность, количество, частотный диапазон и иные технические характеристики), а также просим уточнить корректную и полную формулировку данного требования. Просим предоставить разъяснение для исключения неоднозначного толкования и корректного понимания технической спецификации.	2026-04-30 09:52:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к динамикам указано в технической спецификации в совокупности с иными параметрами и подразумевает наличие встроенных динамиков, обеспечивающих достаточную громкость и качество звука для использования в учебном процессе. Дополнительно в спецификации указана мощность динамиков (не менее 15/20 Вт х2), что конкретизирует данное требование. Таким образом, требование не является неопределённым и подлежит толкованию в совокупности с указанными характеристиками. Оснований для внесения изменений не имеется.
15	080840017969	Замечание к КД	ТС требует серую ЛДСП, белую ПВХ-кромку, синие декоративные вставки, светло-серый каркас, серые стулья. Цвет не является функциональной характеристикой. Требуем исключить или указать нейтральную цветовую гамму.	2026-04-29 19:05:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требования к цветовой гамме установлены в целях обеспечения единого визуального оформления учебного кабинета и соответствия образовательной среде. При этом Заказчик допускает использование эквивалентных цветовых решений нейтральной гаммы, не ухудшающих функциональные, эксплуатационные и эстетические характеристики мебели. Цветовые параметры не являются ограничивающими и могут незначительно отличаться при сохранении общего стиля и назначения. Оснований для полного исключения требований не имеется.

16	080840017969	Замечание к КД	ТС закупает кабинет НВП, однако ПО описывает универсальные 3D-сцены, медиа-лексикон, виртуальную лабораторию, механику, страны мира, тесты и интерактивный естественно-научный контент. Не указано, какие разделы именно по НВП входят в 1222 3D-сцены. Требуем обосновать соответствие предмету НВП либо исключить.	2026-04-29 18:53:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Программное обеспечение носит универсальный образовательный характер и используется как инструмент визуализации и интерактивного обучения, в том числе по дисциплине НВП. Контент применяется для: • изучения топографии, тактики, медицины, гражданской обороны; • моделирования ситуаций и наглядного объяснения процессов; • проведения интерактивных занятий. Количество и состав 3D-сцен не ограничиваются исключительно НВП, однако обеспечивают достаточный охват тем по учебной программе, а также расширяют образовательные возможности. Использование универсального контента не противоречит целям закупки. Оснований для исключения требований не имеется.

17	220640039864	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование: за исключением отдельных предметов комплектования, для которых установлены следующие сроки хранения: трубки на зарин, зоман, V-газы не менее— 1,5 года; патроны не менее— 2 года; лампа не менее — 3 года; трубки на фосген, дифосген, синильную кислоту и хлорциан не менее— 4 года. Считаем данное требование избыточным и ограничивающим круг потенциальных поставщиков. На основании изложенного просим устранить данное требование.	2026-04-30 10:38:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации установлены требования к срокам хранения отдельных элементов комплектования, в том числе: • трубки на зарин, зоман, V-газы — не менее 1,5 года; • патроны — не менее 2 лет; • лампа — не менее 3 лет; • трубки на фосген, дифосген, синильную кислоту и хлорциан — не менее 4 лет. Указанные требования обусловлены спецификой закупаемого оборудования и направлены на обеспечение его безопасной, корректной и длительной эксплуатации в учебном процессе. Сроки хранения являются важной характеристикой, влияющей на пригодность и функциональность изделий, а также на возможность их использования по назначению в течение установленного периода. Данные требования носят объективный характер, связаны с техническими и эксплуатационными характеристиками товара и применяются ко всем потенциальным

						поставщикам в равной степени. Указанные параметры не ограничивают конкуренцию, поскольку соответствующая продукция с указанными сроками хранения присутствует на рынке и доступна для поставки. На основании изложенного сообщаем, что основания для исключения или изменения указанного требования отсутствуют.
18	080840017969	Замечание к КД	Названия инструментов и логика интерфейса не являются нейтральными требованиями. Требуем заменить на общие функции: интерактивные задания, тестирование, мультимедийный контент.	2026-04-29 18:53:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные наименования инструментов и элементы интерфейса приведены для описания функциональных возможностей и носят ориентировочный характер. При этом Заказчик допускает эквивалентные решения, обеспечивающие: • интерактивные задания; • проведение тестирования; • использование мультимедийного контента. Конкретная реализация интерфейса и наименования модулей могут отличаться при сохранении функционального назначения. Оснований для внесения изменений не имеется.

19	080840017969	Замечание к КД	Длина 1820 мм, высота 1300 мм, стела, подиум, стеклянные дверцы, шканты, винты-стяжки, декоративные заглушки, стальные соединительные пластины и петли 90° — это описание конкретного производителя. Требуем заменить на функциональное назначение.	2026-04-29 19:07:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные параметры (размеры, конструктивные элементы и фурнитура) приведены в технической спецификации в целях описания минимально необходимых характеристик изделия, обеспечивающих его устойчивость, надёжность и функциональность при эксплуатации. Данные требования не указывают на конкретного производителя, а отражают типовые конструктивные решения, применяемые в мебельной продукции для образовательных учреждений. Поставщикам не ограничивается возможность предложить эквивалентные решения при условии соответствия функциональному назначению, габаритам и требованиям к качеству и безопасности. Оснований для внесения изменений не имеется.

20	080840017969	Замечание к КД	Металлическая рама 520×1100 мм, труба 25 мм, профиль 50×25 мм, профиль 40×25 мм, рамка 400×1100 мм, крючки, скрытое крепление — это технология изготовления, а не учебная функция. Требуем исключить.	2026-04-29 19:06:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные параметры металлической рамы и конструктивных элементов приведены в целях обеспечения прочности, устойчивости и долговечности изделия при эксплуатации в учебной среде. При этом Заказчик согласен, что отдельные требования носят избыточно детализированный характер. Допускается поставка эквивалентных решений, обеспечивающих: • необходимую прочность и устойчивость конструкции; • безопасность эксплуатации; • соответствие габаритам и функциональному назначению. Конкретные технологические решения (профиль, способ крепления и т.п.) могут отличаться при сохранении указанных характеристик. Оснований для полного исключения требований не имеется.

21	080840017969	Замечание к КД	В один лот объединены интерактивная панель, лицензионное ПО, образовательное ПО с 1222 3D-сценами, моноблок, сетевой фильтр, ИБП, МФУ, QR-табличка с базой данных и поддержкой 12 месяцев, ВПХР, дозиметр, компасы, макет автомата, пневматическая винтовка, патроны, ИПП-1, респиратор, санитарная сумка, макеты гранат, стенды, мебель и место дневального. Это разные товарные, цифровые, мебельные и специализированные категории. Такое объединение ограничивает круг поставщиков и создает преимущество заранее подготовленному поставщику. Требуем разделить закупку на отдельные функциональные лоты.	2026-04-29 18:25:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Объединение указанных позиций в один лот является обоснованным и соответствует предмету закупки. Закупка предусматривает поставку комплексного решения – учебного кабинета НВП «под ключ», включающего оборудование, программное обеспечение, учебные материалы, специализированные средства и мебель, которые используются совместно и образуют единую функциональную систему. Разделение на отдельные лоты приведёт к: • рискам несовместимости оборудования и программных решений; • отсутствию единой ответственности поставщика; • усложнению внедрения, эксплуатации и гарантийного обслуживания. Формирование лота осуществляется исходя из потребности Заказчика и не направлено на ограничение конкуренции. Оснований для разделения закупки на отдельные лоты не имеется.

22	080840017969	Замечание к КД	ТС требует одинарное/двойное касание, касание двумя пальцами, смахивание, щипок, вращение 3D-объектов и иные жесты. Это описание конкретной реализации. Требуем заменить на совместимость с сенсорным экраном.	2026-04-29 18:54:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные жесты приведены для описания функциональных возможностей работы с сенсорным экраном и носят ориентировочный характер. При этом Заказчик допускает эквивалентные решения, обеспечивающие: • полноценную работу с сенсорным интерфейсом; • управление объектами и контентом; • выполнение основных операций взаимодействия. Конкретная реализация жестов может отличаться при сохранении функциональности и совместимости с сенсорным экраном. Оснований для внесения изменений не имеется.
23	080840017969	Замечание к КД	Для школьного кабинета материалы об огнестрельном оружии должны быть строго привязаны к учебной программе и возрасту обучающихся. Требуем обосновать содержание и исключить избыточные/непроверенные материалы.	2026-04-29 19:05:25	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Содержание материалов, связанных с оружием, сформировано в рамках учебной дисциплины НВП и направлено исключительно на ознакомительные и образовательные цели, с учётом возраста обучающихся. Материалы соответствуют задачам курса и охватывают базовые темы (устройство, безопасность, правила обращения), без избыточной или запрещённой информации. Использование макетов и учебных материалов предусмотрено для наглядного обучения и не связано с практическим применением оружия. Оснований для исключения указанных материалов не имеется.

24	220640039864	Замечание к КД	В технической спецификации установлен срок поставки: «в течение 20 календарных дней со дня вступления договора в силу». Считаем данный срок необоснованно сжатым и ограничивающим конкуренцию, поскольку предмет закупки (учебный кабинет) требует времени на комплектацию, доставку и настройку. На основании изложенного просим увеличить срок поставки до разумного периода, необходимого для качественного исполнения обязательств.	2026-04-30 09:49:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Срок поставки «в течение 20 календарных дней» установлен с учётом потребности Заказчика и срочности оснащения учебного кабинета. Предмет закупки не является уникальным или длительного производства и представлен на рынке в готовом виде, что позволяет осуществить его поставку в указанный срок. Дополнительно срок включает не только поставку, но и стандартные работы по установке и настройке, которые не требуют значительного времени при наличии у поставщика необходимых ресурсов. Требование распространяется на всех участников на равных условиях и не ограничивает конкуренцию. Оснований для изменения срока поставки не имеется.

25	220640039864	Замечание к КД	В технической спецификации установлены многочисленные требования такие как: В случае предоставления письма от официальных представителей в Республике Казахстан (представительства или дистрибьюторов) необходимо предоставить копию документа от производителя либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), подтверждающего наличие статуса официального представителя в Республике Казахстан (представительства или дистрибьютора). Считаем данные требования избыточными и ограничивающими круг потенциальных поставщиков, поскольку наличие авторизационных писем не является обязательным условием для поставки товара надлежащего качества и исполнения договорных обязательств. Согласно принципам осуществления государственных закупок, предусмотренным законодательством Республики Казахстан,	2026-04-30 10:21:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о предоставлении документов, подтверждающих статус официального представителя (дилера/дистрибьютора), является обоснованным и не ограничивает конкуренцию. Данное требование установлено в целях: • подтверждения легальности происхождения товара; • исключения поставки контрафактной продукции; • проверки достоверности авторизационных писем. Требование применяется только в случае, если поставщик ссылается на официального представителя, и направлено на подтверждение его статуса. Гарантийное письмо не подтверждает наличие прав на поставку товара и не обеспечивает защиту от контрафакта. Оснований для внесения изменений не имеется.

			государственные закупки основываются на принципах добросовестной конкуренции, равных возможностей для потенциальных поставщиков и недопущения необоснованных ограничений конкуренции. Требование о предоставлении авторизационных писем фактически сужает круг потенциальных поставщиков только до субъектов, имеющих прямые договорные отношения с производителем или его официальными представителями, что ограничивает участие иных поставщиков, способных поставить товар, соответствующий технической спецификации. При этом качество, оригинальность и гарантийные обязательства на поставляемый товар могут быть подтверждены иными документами, предусмотренными действующим законодательством и условиями договора о государственных закупках. В связи с вышеизложенным, просим исключить все требования о предоставлении			
			авторизационных писем, как ограничивающее конкуренцию и не являющееся обязательным для подтверждения возможности поставки товара и предусмотреть возможность предоставления гарантийного письма в качестве альтернативного документа.			

26	080840017969	Замечание к КД	Не указано, какая задача НВП требует поворота моноблока в портретный режим. Требуем исключить или обосновать.	2026-04-29 18:56:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование поворота моноблока в портретный режим установлено как дополнительная эргономическая возможность, расширяющая варианты использования оборудования. Данный функционал может использоваться для: • работы с текстовыми и графическими материалами; • отображения учебного контента в различных форматах; • удобства преподавателя при подготовке материалов. При этом отсутствие данной функции не влияет на основное назначение оборудования. Оснований для исключения требования не имеется.

27	220640039864	Замечание к КД	В технической спецификации установлены требования: Потенциальный поставщик в конкурсной документации должен предоставить документы, подтверждающие наличие у поставщика и (или) у производителя либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов) документы о наличии исключительных прав на товар (авторские права, патент на полезную модель). Считаем данные требования избыточными и ограничивающими круг потенциальных поставщиков, поскольку наличие авторизационных писем не является обязательным условием для поставки товара надлежащего качества и исполнения договорных обязательств. Согласно принципам осуществления государственных закупок, предусмотренным законодательством Республики Казахстан, государственные закупки основываются на принципах добросовестной конкуренции, равных возможностей для потенциальных	2026-04-30 10:31:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные в технической спецификации требования о предоставлении документов, подтверждающих наличие исключительных прав на товар (включая авторские права, патенты, а также авторизационные письма), не являются избыточными и не ограничивают конкуренцию, по следующим основаниям. Прежде всего, в рамках настоящей закупки предусмотрена поставка не только оборудования, но и лицензионного программного обеспечения, а также информационно-образовательного контента, что напрямую связано с объектами интеллектуальной собственности. В этой связи Заказчик обязан обеспечить приобретение исключительно легального (лицензионного) продукта, а также исключить риски поставки контрафактной продукции. В соответствии с пунктом 212 Правил осуществления государственных закупок, потенциальный поставщик обязан предоставить документы, подтверждающие право

			поставщиков и недопущения необоснованных ограничений конкуренции. Требование о предоставлении авторизационных писем фактически сужает круг потенциальных поставщиков только до субъектов, имеющих прямые договорные отношения с производителем или его официальными представителями, что ограничивает участие иных поставщиков, способных поставить товар, соответствующий технической спецификации. В связи с вышеизложенным, просим исключить все требования о предоставлении авторизационных писем, как ограничивающее конкуренцию и не являющееся обязательным для подтверждения возможности поставки товара и предусмотреть возможность предоставления гарантийного письма в качестве альтернативного документа.			на поставку товара, в том числе документы, подтверждающие права на производство, реализацию или распространение товара. Таким образом, требование о предоставлении: • авторизационных писем, • либо документов, подтверждающих наличие исключительных прав, направлено исключительно на подтверждение законности происхождения товара и правомерности его поставки, а не на ограничение круга участников. Дополнительно отмечаем, что: • данные требования распространяются на всех потенциальных поставщиков в равной степени; • получение авторизационного письма либо подтверждающих документов не носит запретительного характера и возможно для любого поставщика, взаимодействующего с производителем или его официальными представителями; • указанные документы являются стандартной деловой практикой при поставке

						лицензионного программного обеспечения и продукции, связанной с интеллектуальной собственностью. Предложение о замене авторизационных писем на гарантийное письмо не может быть принято, поскольку: • гарантийное письмо является односторонним заявлением поставщика и не подтверждает наличие у него законных прав на поставку товара; • не обеспечивает защиту Заказчика от рисков приобретения контрафактной или нелицензионной продукции; • не подтверждает наличие прав на использование и распространение программного обеспечения и контента. Учитывая изложенное, внесение изменений в техническую спецификацию в части исключения требований о предоставлении авторизационных писем и документов, подтверждающих исключительные права, не представляется возможным.

28	080840017969	Замечание к КД	Панели с большей прочностью, металлическим корпусом или лучшей акустикой могут иметь больший вес. Верхнее ограничение 49/62 кг без расчета крепления ограничивает рынок. Требуем исключить либо обосновать расчетом несущей стены.	2026-04-29 18:29:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Ограничение по массе установлено в целях обеспечения безопасной установки и эксплуатации оборудования с учётом типовых условий размещения и стандартных креплений. При этом Заказчик допускает эквивалентные решения с большей массой при условии: • обеспечения безопасного монтажа; • использования соответствующих креплений; • соблюдения требований по нагрузке на конструкцию. Масса оборудования может отличаться при подтверждении возможности его безопасной установки. Оснований для исключения требования не имеется.

29	080840017969	Замечание к КД	В примечании указано, что установление в технической спецификации квалификационных требований к потенциальному поставщику не допускается. Однако в самой ТС установлены требования к поставщику: предоставить письма, документы о праве поставки, документы об исключительных правах, авторское свидетельство на исходный код, подтверждение статуса официального представителя и письма с номером конкурса, лота и заказчика. Требуем привести ТС в соответствие с собственным примечанием.	2026-04-29 18:26:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Замечание о несоответствии технической спецификации примечанию является необоснованным. Установленные в ТС требования (авторизационные письма, документы о правах, подтверждение статуса и др.) не являются квалификационными требованиями к поставщику, а относятся к документам, подтверждающим: • правомерность поставки товара; • легальность происхождения продукции; • соблюдение прав интеллектуальной собственности. Данные требования не оценивают деловую репутацию, опыт, ресурсы или иные квалификационные критерии поставщика, а направлены исключительно на проверку соответствия предмета закупки и законности его оборота. Таким образом, противоречие с примечанием отсутствует. Оснований для внесения изменений не имеется.

30	080840017969	Замечание к КД	Формулировка “не менее	2026-04-29 18:32:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанная формулировка подлежит толкованию в совокупности с иными параметрами технической спецификации и не влияет на возможность подготовки заявки и исполнения договора. Смысл требования направлен на ограничение максимального рабочего расстояния и не создает преимуществ или ограничений для отдельных поставщиков. Участники вправе предлагать решения, соответствующие заявленным функциональным характеристикам. Оснований для внесения изменений не имеется.

31	220640039864	Запрос о разъяснении КД	В технической спецификации установлено требование: «Полупропилен не менее 60 мм с двойными стенками». В связи с изложенным просим разъяснить, какой именно материал имеется в виду, поскольку формулировка «полупропилен» не является корректным наименованием материала. Также просим уточнить техническое описание указанного элемента, включая точное наименование материала, его характеристики, а также требования к конструкции (двойные стенки, толщина и иные параметры). Просим предоставить разъяснение для исключения неоднозначного толкования и корректного понимания требований технической спецификации.	2026-04-30 10:42:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации указано требование: «Полупропилен не менее 60 мм с двойными стенками». Сообщаем, что под указанной формулировкой имеется в виду материал полипропилен (polypropylene), используемый при изготовлении элементов изделия (сиденья/спинки ученического стула). Указание «двойные стенки» означает конструктивное исполнение изделия, при котором элемент выполнен из двухслойного полимерного материала, обеспечивающего: • повышенную прочность и устойчивость к механическим нагрузкам; • долговечность эксплуатации; • устойчивость к деформациям при длительном использовании. Параметр «не менее 60 мм» относится к общей конструктивной толщине (высоте) изделия (сиденья), включая внутреннюю полость при двухслойном исполнении. Дополнительно сообщаем, что указанное требование направлено на
						обеспечение прочностных и эксплуатационных характеристик изделия и не подлежит изменению. Таким образом, положения технической спецификации являются достаточными для понимания и не содержат ограничений для участия потенциальных поставщиков.

32	220640039864	Запрос о разъяснении КД	В технической спецификации установлено требование: «Сабвуфер не менее 20 Вт (опционально), количество не менее 8 MIC». В связи с изложенным просим разъяснить необходимость наличия не менее 8 в том числе обоснование данного требования для использования в кабинете НВП. Дополнительно просим уточнить функциональное назначение указанного количества. Просим предоставить разъяснение для исключения неоднозначного толкования и корректного понимания требований технической спецификации	2026-04-30 09:54:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требования «сабвуфер не менее 20 Вт (опционально), количество не менее 8 MIC» установлены в целях обеспечения полноценного использования интерактивной панели в образовательном процессе. Наличие не менее 8 микрофонов обусловлено необходимостью: • качественного захвата звука в учебном классе; • работы системы шумоподавления и фокусировки голоса преподавателя; • использования функций видеоконференцсвязи и записи занятий. Указанные параметры являются стандартными для современных интерактивных панелей и направлены на обеспечение стабильной и качественной работы оборудования. Сабвуфер указан как опциональный элемент и не является обязательным требованием. Оснований для внесения изменений не имеется.

33	220640039864	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование: Требования к поставке в разделе "Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара", тогда как для них выделен отдельный раздел - сопутствующие услуги. Просим привести структуру технической спецификации в соответствие.	2026-04-30 10:27:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Замечание о необходимости переноса требований к поставке из раздела «Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара» в раздел «Сопутствующие услуги» является необоснованным. В соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан о государственных закупках, техническая спецификация формируется Заказчиком с учётом необходимости полного и точного описания приобретаемого товара, а также условий его поставки, обеспечивающих его надлежащее функционирование. Следует отметить, что: • требования, указанные в технической спецификации, неразрывно связаны с характеристиками товара, поскольку поставка оборудования без соответствующей установки, настройки и ввода в эксплуатацию не обеспечивает достижение целей закупки; • в рамках настоящей

						закупки приобретается комплексный объект (учебный кабинет), включающий оборудование, программное обеспечение и элементы инфраструктуры, которые требуют совместной поставки, установки и интеграции; • указание отдельных условий поставки и ввода в эксплуатацию непосредственно в описании товара направлено на исключение двусмысленного толкования и недопонимания объёма обязательств поставщика. При этом наличие отдельного раздела «Сопутствующие услуги» не исключает возможности отражения отдельных требований, связанных с поставкой, монтажом и вводом в эксплуатацию, в основном разделе технической спецификации, если такие требования напрямую влияют на функциональность и готовность товара к использованию. Таким образом, структура технической спецификации сформирована корректно, логически обоснована и не противоречит требованиям
						законодательства. Оснований для внесения изменений не имеется.

34	080840017969	Замечание к КД	Толщина 8,99 мм не имеет функционального значения и указывает на конкретный материал/производителя. Требуем заменить на минимальную прочность и безопасность.	2026-04-29 18:58:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к толщине материала установлено в целях обеспечения прочности и долговечности изделия при эксплуатации. При этом Заказчик согласен, что указание точного значения (8,99 мм) может носить избыточно детализированный характер. Допускается поставка эквивалентных решений при условии обеспечения: • достаточной прочности и жёсткости конструкции; • безопасности эксплуатации; • устойчивости к механическим воздействиям. Толщина материала может отличаться при сохранении указанных характеристик. Оснований для исключения требования не имеется.

35	080840017969	Замечание к КД	ТС фиксирует ЛДСП, толщины, цвета, декоративные вставки, трубы 25 мм, 50×25 мм, 40×25 мм, скрытое крепление, крючки, подпятники, петли, ручки, 3D-регулировку. Это производственные параметры конкретного мебельного комплекта. Требуем заменить на функциональные требования: безопасность, устойчивость, нагрузка, эргономика и соответствие ростовой группе.	2026-04-29 19:05:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные параметры (материалы, размеры элементов и конструктивные особенности) установлены в целях обеспечения прочности, устойчивости, безопасности и долговечности мебели при эксплуатации в образовательной среде. При этом Заказчик согласен, что часть требований носит детализированный характер. Допускается поставка эквивалентных решений, соответствующих: • требованиям безопасности и устойчивости; • нормативам по нагрузке и эргономике; • требованиям к ростовым группам обучающихся. Конкретные технологические и конструктивные решения (материалы, тип соединений и т.д.) могут отличаться при сохранении функциональных характеристик. Оснований для полной переработки требований не имеется.

36	080840017969	Замечание к КД	ТС требует режимы управления, аннотации, прозрачного слоя, распознавание геометрических фигур, прогрессивное воспроизведение действий, шторку, прожектор, лупу, виртуальный циркуль, линейку, транспортир, галерею, экспорт в PDF/HTML и др. Это описание конкретной программной оболочки. Требуем заменить на минимальные функции интерактивной доски.	2026-04-29 18:52:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Перечисленные функции приведены как описание требуемых возможностей программного обеспечения и носят ориентировочный характер. При этом Заказчик допускает эквивалентные решения, обеспечивающие минимально необходимый функционал интерактивной доски, включая: • аннотацию и работу с контентом; • создание и редактирование учебных материалов; • использование мультимедийных и интерактивных элементов. Конкретная реализация интерфейса и набор инструментов могут отличаться при сохранении функционального назначения. Оснований для внесения изменений не имеется.

37	080840017969	Замечание к КД	ТС требует П-образные ножки из гнутой стали диаметром 22 мм, толщиной 2 мм, без сварных швов, полипропилен 60 мм с двойными стенками, перфорация не более 2 мм, отверстие в спинке 80 мм, вес до 6 кг. Это описание конкретной модели. Требуем заменить на ростовую группу, нагрузку, устойчивость и безопасность.	2026-04-29 19:06:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные требования к конструкции стула установлены в целях обеспечения прочности, устойчивости и безопасности при эксплуатации в образовательной среде. При этом Заказчик согласен, что отдельные конструктивные параметры могут носить избыточно детализированный характер. В связи с этим допускается поставка эквивалентных решений, соответствующих: • требованиям по прочности и устойчивости; • нормативам по ростовым группам; • требованиям безопасности и эргономики. Конструктивные особенности (материалы, форма элементов и др.) могут отличаться при условии сохранения функциональных и эксплуатационных характеристик. Соответствующее уточнение будет учтено при оценке заявок.

38	080840017969	Замечание к КД	Фразы “надежный и прочный”, “используемый в Вооруженных Силах”, “от полевых учений до боевых операций” не являются техническими характеристиками. Требуем заменить на материал, шкалу, точность, габариты и комплектность.	2026-04-29 19:01:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные формулировки носят описательный характер и используются для общего понимания назначения изделия. При этом ключевые технические характеристики (габариты, конструкция, комплектность и функциональные параметры) в технической спецификации предусмотрены. В целях исключения неоднозначного толкования допускается уточнение формулировок с акцентом на технические параметры. Функциональное назначение изделия при этом остаётся без изменений. Оснований для исключения требований не имеется.
39	080840017969	Замечание к КД	Не указано, какие устройства кабинета НВП требуют именно RS232, COAX и TF Card. Требуем исключить либо приложить схему подключения.	2026-04-29 18:31:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требования к интерфейсам (RS232, COAX, TF Card) установлены в целях обеспечения расширенной совместимости оборудования с различными устройствами и возможностью его дальнейшего подключения. При этом указанные интерфейсы не являются критически обязательными для базового функционирования и могут быть реализованы эквивалентными способами подключения при сохранении функциональности. Отсутствие отдельных интерфейсов не является основанием для отклонения при наличии альтернативных решений, обеспечивающих подключение оборудования. Оснований для внесения изменений не имеется.

40	080840017969	Замечание к КД	ТС требует документы о наличии исключительных прав, авторских прав и патента на полезную модель. Для поставки товара достаточно законности поставки и лицензии/права использования. Требуем исключить требование исключительных прав.	2026-04-29 19:00:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о предоставлении документов, подтверждающих наличие исключительных прав, установлено в целях подтверждения правомерности использования и распространения продукции, включая программное обеспечение и цифровой контент. Указанное требование не означает обязательного наличия исключительных прав у самого поставщика, а предусматривает предоставление документов правообладателя либо его уполномоченных представителей. Лицензия или право использования являются частью указанных подтверждающих документов и рассматриваются в совокупности. Требование направлено на исключение нарушения прав интеллектуальной собственности и поставки нелегального контента. Оснований для внесения изменений не имеется.

41	080840017969	Замечание к КД	Авторизационные письма от производителей, разработчиков, дилеров, дистрибьюторов и правообладателей не являются техническими характеристиками товара. Требуем заменить их документами качества, безопасности, лицензиями и гарантийными документами при поставке.	2026-04-29 19:07:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Авторизационные письма не относятся к техническим характеристикам товара, однако являются документами, подтверждающими правомерность поставки и законность использования продукции, включая программное обеспечение и объекты интеллектуальной собственности. Документы качества, безопасности и гарантийные обязательства подтверждают характеристики товара, но не подтверждают наличие прав на его распространение. Учитывая, что предмет закупки включает лицензионное программное обеспечение и цифровой контент, требование авторизационных писем является обоснованным и направлено на исключение контрафактной продукции. Оснований для замены данных требований не имеется.

42	080840017969	Замечание к КД	Размер упаковки панели, VESA 500×600, 8 микрофонов, толщина таблички 8,99 мм, логотип производителя, точные мебельные трубы, цвета, декоративные вставки, петли и соединительные пластины должны быть исключены как нефункциональные ограничения.	2026-04-29 19:08:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные в технической спецификации параметры (размер упаковки, VESA, количество микрофонов, толщина материалов, элементы конструкции и дизайна) установлены в совокупности и направлены на обеспечение: • совместимости оборудования; • надёжности и безопасности эксплуатации; • соответствия учебной среде и долговечности использования. Данные характеристики не являются произвольными, а отражают минимально необходимые требования к качеству, функциональности и комплектности учебного кабинета. Техническая спецификация не содержит требований к конкретному производителю и распространяется на всех участников на равных условиях. Оснований для исключения указанных параметров не имеется.

43	220640039864	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование: а также в целях приобретения лицензионного программного обеспечения предоставить авторизационное письмо от разработчика программного обеспечения. Считаем данные требования избыточными и ограничивающими круг потенциальных поставщиков, поскольку наличие авторизационных писем не является обязательным условием для поставки товара надлежащего качества и исполнения договорных обязательств. Согласно принципам осуществления государственных закупок, предусмотренным законодательством Республики Казахстан, государственные закупки основываются на принципах добросовестной конкуренции, равных возможностей для потенциальных поставщиков и недопущения необоснованных ограничений конкуренции. Требование о предоставлении авторизационных писем фактически сужает круг	2026-04-30 10:10:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о предоставлении авторизационного письма от разработчика программного обеспечения является обоснованным. Закупка включает лицензионное программное обеспечение, являющееся объектом интеллектуальной собственности, в связи с чем необходимо подтверждение прав поставщика на его распространение и использование. Авторизационное письмо подтверждает легальность ПО и право его поставки. Гарантийное письмо таких прав не подтверждает и не исключает поставку нелицензионного продукта. Требование установлено для всех участников на равных условиях и направлено на защиту от контрафакта. Оснований для внесения изменений не имеется.

			потенциальных поставщиков только до субъектов, имеющих прямые договорные отношения с производителем или его официальными представителями, что ограничивает участие иных поставщиков, способных поставить товар, соответствующий технической спецификации. При этом качество, оригинальность и гарантийные обязательства на поставляемый товар могут быть подтверждены иными документами, предусмотренными действующим законодательством и условиями договора о государственных закупках. В связи с вышеизложенным, просим исключить все требования о предоставлении авторизационных писем, как ограничивающее конкуренцию и не являющееся обязательным для подтверждения возможности поставки товара и предусмотреть возможность предоставления гарантийного письма в качестве альтернативного документа.			
44	080840017969	Замечание к КД	Позиция называется “Индивидуальный дозиметр ИД-1”, но далее описывается измеритель мощности дозы ДП-5В. Это разные изделия. Требуем устранить противоречие и указать точный предмет закупки.	2026-04-29 19:01:33	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев обращение потенциального поставщика, заказчиком принято решение о внесении изменений в техническую спецификацию.

45	220640039864	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование: Срок гарантии при хранении устройства ВПХР устанавливается не менее 5 лет с даты его выпуска. Считаем данное требование избыточным и ограничивающим круг потенциальных поставщиков. Согласно принципам осуществления государственных закупок, предусмотренным законодательством Республики Казахстан, государственные закупки основываются на принципах добросовестной конкуренции, равных возможностей для потенциальных поставщиков и недопущения необоснованных ограничений конкуренции. В связи с вышеизложенным, просим исключить данное требование, как ограничивающие участие потенциальных поставщиков или пересмотреть срок гарантии.	2026-04-30 10:37:14	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации установлено требование: «Срок гарантии при хранении устройства ВПХР устанавливается не менее 5 лет с даты его выпуска». Сообщаем, что указанное требование обусловлено спецификой закупаемого оборудования. Устройство ВПХР относится к специализированным средствам химической разведки и предназначено для длительного хранения с сохранением своих эксплуатационных и функциональных характеристик. В условиях образовательного процесса и гражданской обороны оборудование может использоваться не на постоянной основе, а эпизодически, в связи с чем критически важным является сохранение его работоспособности в течение длительного периода хранения. Таким образом, требование о сроке гарантии при хранении напрямую связано с обеспечением: • надежности оборудования; • безопасности эксплуатации;

						/> • соответствия функциональному назначению изделия; • возможности его использования в течение всего срока службы. Указанный параметр является технической характеристикой товара и применяется ко всем потенциальным поставщикам в равной степени. Кроме того, продукция с аналогичными характеристиками присутствует на рынке и доступна для поставки. На основании изложенного сообщаем, что требование не является избыточным или ограничивающим конкуренцию и не подлежит исключению или изменению.

46	080840017969	Замечание к КД	ТС требует именно АК-74М-М со складным прикладом, ремнем, магазином, принадлежностью в пенале, материалом металл/пластик и цветом черный. Требуем обосновать необходимость именно этой модификации или допустить эквивалентные учебные макеты.	2026-04-29 19:02:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к учебному макету автомата установлено в целях обеспечения наглядности и соответствия учебной программе НВП. Указание модели приведено как ориентир по типу и функционалу учебного макета (разборка/сборка, визуальное соответствие образцу). При этом Заказчик допускает поставку эквивалентных учебных макетов, при условии: • соответствия учебному назначению; • возможности демонстрации устройства и разборки/сборки; • соблюдения требований безопасности (невозможность стрельбы). Конкретная модификация не является обязательной при сохранении указанных характеристик. Оснований для исключения требования не имеется.

47	080840017969	Замечание к КД	ТС требует авторизационные письма по интерактивной панели, лицензионному ПО, образовательному ПО, ОС, QR-табличке, а также документы о правах, авторские свидетельства и подтверждения официального представительства. Эти документы подтверждают не характеристики товара, а отношения участника с производителем/разработчиком/правообладателем. Требуем исключить авторизационные письма из состава заявки.	2026-04-29 18:25:44	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требования о предоставлении авторизационных писем и документов, подтверждающих права, установлены не как характеристика товара, а как документы, подтверждающие правомерность его поставки и законность оборота, включая программное обеспечение и цифровой контент. Указанные документы необходимы для: • подтверждения легальности происхождения продукции; • исключения поставки контрафактных и нелицензионных решений; • обеспечения соблюдения прав интеллектуальной собственности. Данные требования не являются квалификационными, применяются ко всем участникам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Оснований для исключения авторизационных писем из состава заявки не имеется.
48	080840017969	Замечание к КД	Сабвуфер не является обязательным элементом интерактивной панели для кабинета НВП. Более того, в ТС указано “опционально”, но при этом параметр включен в требования. Требуем исключить либо прямо указать, что отсутствие сабвуфера не является основанием для отклонения.	2026-04-29 18:30:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к наличию сабвуфера указано как опциональное и не является обязательным параметром оборудования. Отсутствие сабвуфера не является основанием для отклонения заявки при условии соответствия остальным требованиям технической спецификации. Основные требования предъявляются к качеству звуковоспроизведения встроенных динамиков. Оснований для исключения требования не имеется.

49	080840017969	Замечание к КД	ТС требует вывод контента на телевизор/интерактивную панель через интернет-соединение и ввод пароля/кода. Не указаны требования к безопасности, администрированию, персональным данным и доступности. Требуем исключить или детализировать.	2026-04-29 18:59:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о выводе контента через интернет-соединение установлено в целях обеспечения функциональности и использования цифрового образовательного контента. При этом Заказчик уточняет, что: • решение не должно предусматривать обработку персональных данных обучающихся; • доступ должен быть ограничен и защищён (аутентификация/код доступа); • поставщик обязан обеспечить безопасную и стабильную работу системы. Детализация механизмов (администрирование, защита и др.) относится к реализации решения поставщиком при условии соблюдения требований законодательства. Оснований для исключения требования не имеется.

50	080840017969	Замечание к КД	Разделы по нормативно-правовой базе, гражданской обороне, огневой подготовке, строевой подготовке, тактике, медицине, патриотическому воспитанию, профориентации и топографии описаны общими словами. Не указаны источники, объем, методика проверки, ответственность за актуальность и язык. Требуем конкретизировать содержание или исключить.	2026-04-29 19:00:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные разделы сформированы в соответствии с тематикой учебного кабинета НВП и носят обобщающий характер, определяющий структуру и направления учебного контента. Детализация (источники, объём, методика проверки, язык и актуализация) относится к реализации образовательного контента и обеспечивается поставщиком с учётом: • действующих образовательных программ; • методических рекомендаций; • требований к безопасности и доступности материалов. Ответственность за корректность и актуальность контента несёт поставщик в рамках договорных обязательств. Дополнительная детализация в ТС не требуется. Оснований для внесения изменений не имеется.
51	080840017969	Замечание к КД	Слово “около” допускает произвольную приемку. Требуем указать максимальную потребляемую мощность или исключить.	2026-04-29 18:51:29	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев обращение потенциального поставщика, заказчиком принято решение о внесении изменений в техническую спецификацию.

52	080840017969	Замечание к КД	Частота 3,30/4,28 GHz, 12 MB кэша и 60W TDP являются признаками конкретной архитектуры. Требуем заменить на нейтральный benchmark производительности.	2026-04-29 18:56:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требования к процессору установлены в целях определения минимального уровня производительности оборудования. При этом Заказчик допускает поставку эквивалентных процессоров, обеспечивающих не ниже заявленного уровня производительности, независимо от архитектуры, тактовой частоты, объёма кэша или TDP. Оценка соответствия может осуществляться по совокупности характеристик и (при необходимости) с учётом результатов общепринятых тестов производительности. Оснований для замены требований не имеется.

53	080840017969	Замечание к КД	QR-табличка с базой данных, исходным кодом, авторским свидетельством, исключительными правами и поддержкой 12 месяцев является самостоятельной цифровой услугой/продуктом. Требуем исключить или выделить отдельным лотом.	2026-04-29 19:08:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование по QR-табличке является обоснованным и не подлежит исключению либо выделению в отдельный лот. QR-табличка с цифровым контентом является составной частью учебного кабинета НВП, обеспечивающей наглядное и интерактивное сопровождение учебного процесса. Все элементы (табличка, база данных, контент и поддержка) функционально взаимосвязаны и поставляются как единый комплекс, направленный на достижение образовательных целей. Выделение в отдельный лот приведёт к технологической несогласованности и рискам несовместимости. Требования установлены для всех участников на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Оснований для внесения изменений не имеется.
54	080840017969	Замечание к КД	Допустимы другие эргономичные решения. Требуем указать общие требования к регулировке без точного значения.	2026-04-29 18:56:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требования к регулировке установлены в целях обеспечения эргономики и удобства эксплуатации. При этом Заказчик допускает эквивалентные решения, обеспечивающие: • регулировку положения оборудования; • комфортное использование пользователем; • соответствие требованиям эргономики. Конкретные значения регулировок могут отличаться при сохранении функционального назначения. Оснований для внесения изменений не имеется.

55	080840017969	Замечание к КД	Совокупность требований к панели, ПО, моноблоку, QR-табличке, ИБП, мебели и НВП-оборудованию содержит множество паспортных, дизайнерских и правовых признаков конкретных товаров. Требуем предоставить сравнительную таблицу минимум трех независимых производителей/поставщиков, полностью соответствующих всем требованиям без отклонений.	2026-04-29 18:27:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о предоставлении сравнительной таблицы с минимум тремя производителями, полностью соответствующими всем параметрам технической спецификации, не предусмотрено законодательством о государственных закупках Республики Казахстан. Заказчик не обязан: • проводить маркетинговые исследования в интересах потенциальных поставщиков; • подбирать производителей под условия участия; • подтверждать наличие конкретного количества производителей. При этом отмечаем, что на рынке представлены различные производители интерактивного оборудования (например, Samsung, LG, Hisense, BOE и др.), выпускающие панели с аналогичными базовыми характеристиками (4K, сенсор, Android/Windows, OPS и др.). Различия в деталях (порты, микрофоны, конструкция, ОС и др.) являются стандартными для рынка и подтверждают наличие

						альтернативных решений. Таким образом: • техническая спецификация формирует минимальные требования, а не «паспорт одной модели»; • участники вправе предлагать эквивалентные решения; • оценка соответствия осуществляется в рамках конкурсных процедур. Оснований для предоставления сравнительной таблицы либо изменения ТС не имеется.
56	080840017969	Замечание к КД	ТС предусматривает цифровой контент по видам оружия, правилам стрельбы, боевым задачам, действиям солдата, инженерному оборудованию и управлению отделением. Требуем предоставить педагогическое и правовое обоснование, а также критерии безопасности и возрастной допустимости контента.	2026-04-29 19:00:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Цифровой контент сформирован в рамках учебной дисциплины НВП и соответствует задачам образовательной программы. Содержание носит исключительно учебный и ознакомительный характер и направлено на формирование базовых знаний в области безопасности, гражданской обороны и начальной военной подготовки, без практического применения. Контент: • адаптирован с учётом возрастных особенностей обучающихся; • не содержит запрещённой или опасной информации; • используется в сопровождении преподавателя. Критериями допустимости являются: • соответствие учебной программе; • безопасность и отсутствие практической направленности; • педагогическая целесообразность. Оснований для внесения изменений не имеется.

57	080840017969	Замечание к КД	ТС указывает конкретное коммерческое обозначение системы защиты. Требуем заменить на нейтральное “защита от случайного выстрела”.	2026-04-29 19:03:10	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев обращение потенциального поставщика, заказчиком принято решение о внесении изменений в техническую спецификацию.
58	080840017969	Замечание к КД	В описании стула указано “полупропилен”, вероятно имелся в виду полипропилен. Требуем исправить.	2026-04-29 19:06:39	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев обращение потенциального поставщика, заказчиком принято решение о внесении изменений в техническую спецификацию.
59	080840017969	Замечание к КД	Указание IPS или IGZO LED включает конкретную технологию матрицы. Для заказчика важны разрешение, яркость, углы обзора и качество изображения. Требуем исключить технологическую привязку.	2026-04-29 18:55:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к типу матрицы установлено в целях обеспечения качества изображения (углы обзора, цветопередача, яркость). При этом Заказчик допускает эквивалентные технологии, обеспечивающие не ниже заявленных характеристик по: • разрешению; • яркости; • углам обзора; • качеству изображения. Указание IPS/IGZO носит ориентировочный характер и не направлено на ограничение конкуренции. Оснований для исключения требования не имеется.

60	080840017969	Замечание к КД	ТС требует 5 розеток и кабель 5 м, но не указывает ток, мощность, наличие заземления, выключателя, защиты от перегрузки и сертификата электробезопасности. Требуем установить минимальные требования безопасности.	2026-04-29 18:58:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к сетевому фильтру (количество розеток и длина кабеля) установлено для обеспечения базовой функциональности. При этом Заказчик уточняет, что поставляемое изделие должно соответствовать требованиям электробезопасности, включая: • наличие заземления; • защиту от перегрузки; • соответствие номинальным параметрам тока и мощности; • наличие подтверждающих сертификатов. Указанные требования являются обязательными в силу действующих нормативов и подлежат соблюдению поставщиком. Оснований для исключения требования не имеется.
61	080840017969	Замечание к КД	Если кабинет рассчитан на 30 учащихся, один ИПП-1 не обеспечивает полноценного демонстрационного или практического использования. Требуем обосновать количество.	2026-04-29 19:03:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Количество ИПП-1 (1 единица) установлено исходя из его назначения как демонстрационного учебного средства, используемого преподавателем в рамках проведения занятий. Использование данного изделия не предполагает одновременного индивидуального применения всеми обучающимися, а направлено на показ и отработку базовых навыков. При необходимости практической отработки допускается использование аналогичных учебных средств Заказчика либо дополнительного оснащения. Оснований для изменения количества не имеется.

62	080840017969	Замечание к КД	Не указано, что именно входит в поддержку: хостинг, обновления, исправления, доступность, резервное копирование, техподдержка, защита данных. Требуем детализировать или исключить.	2026-04-29 19:00:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о предоставлении поддержки установлено в целях обеспечения стабильной работы цифрового контента и его доступности в период эксплуатации. Под поддержкой понимается обеспечение работоспособности решения, включая: • доступ к контенту; • устранение технических сбоев; • корректную работу функционала. Детализация (хостинг, обновления, резервное копирование и др.) относится к внутренней организации услуг поставщика и не требует отдельного указания, при условии обеспечения результата. Оснований для исключения либо дополнительной детализации не имеется.
63	080840017969	Замечание к КД	Не указано, есть ли у школы доменная инфраструктура. Требуем подтвердить наличие домена или исключить.	2026-04-29 18:57:29	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о возможности подключения к доменной сети установлено как требование к функционалу оборудования, а не как условие наличия инфраструктуры у Заказчика. Оборудование должно поддерживать работу: • как в доменной сети (при её наличии), • так и в автономном режиме. Отсутствие доменной инфраструктуры не ограничивает участие поставщиков и не влияет на исполнение договора. Оснований для внесения изменений не имеется.

64	220640039864	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование: «Срок поставки - со дня вступления в силу Договора в течение 20 календарных дней». Считаем данный срок поставки ограничивающим круг потенциальных поставщиков, поскольку предметом закупки является учебный кабинет, включающий комплекс оборудования, требующий времени на комплектацию, поставку, а также возможную установку и настройку. Установление столь сжатого срока может привести к ограничению конкуренции, так как не все поставщики имеют возможность выполнить обязательства в указанные сроки без риска снижения качества поставляемого товара и сопутствующих услуг. В соответствии с принципами государственных закупок Республики Казахстан, условия закупки должны обеспечивать равные возможности для всех потенциальных поставщиков и не создавать необоснованных	2026-04-30 09:49:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Срок поставки «в течение 20 календарных дней со дня вступления договора в силу» установлен с учётом реальной потребности Заказчика и не является ограничивающим. Закупаемый учебный кабинет состоит из серийно производимого оборудования и программного обеспечения, представленного на рынке, что позволяет обеспечить его поставку, установку и настройку в указанный срок. Срок определён исходя из необходимости своевременного обеспечения учебного процесса и является одинаковым для всех потенциальных поставщиков. Таким образом, требование не нарушает принципов конкуренции. Оснований для внесения изменений не имеется.
			ограничений конкуренции. На основании изложенного просим внести изменения в техническую спецификацию в части увеличения срока поставки до разумного и обоснованного периода, необходимого для надлежащего исполнения договорных обязательств.			

65	220640039864	Замечание к КД	В технической спецификации установлены многочисленные требования такие как: Потенциальный поставщик должен предоставить в составе конкурсной заявки копию письма от разработчика лицензионного программного обеспечения или, на основании договора передачи прав на интеллектуальную собственность от правообладателя или официального дистрибьютора разработчика в Казахстане. Считаем данные требования избыточными и ограничивающими круг потенциальных поставщиков, поскольку наличие авторизационных писем не является обязательным условием для поставки товара надлежащего качества и исполнения договорных обязательств. Согласно принципам осуществления государственных закупок, предусмотренным законодательством Республики Казахстан, государственные закупки основываются на принципах добросовестной конкуренции, равных	2026-04-30 09:58:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о предоставлении письма от разработчика либо документов, подтверждающих передачу прав на интеллектуальную собственность, является обоснованным. Закупаемое программное обеспечение относится к объектам интеллектуальной собственности, поэтому необходимо подтверждение законности его распространения и использования. Указанные документы подтверждают: • наличие прав на поставку ПО; • легальность происхождения продукта. Гарантийное письмо не подтверждает передачу прав и не исключает поставку нелицензионного программного обеспечения. Требование установлено для всех участников на равных условиях и не ограничивает конкуренцию. Оснований для внесения изменений не имеется.

			возможностей для потенциальных поставщиков и недопущения необоснованных ограничений конкуренции. Требование о предоставлении авторизационных писем фактически сужает круг потенциальных поставщиков только до субъектов, имеющих прямые договорные отношения с производителем или его официальными представителями, что ограничивает участие иных поставщиков, способных поставить товар, соответствующий технической спецификации. При этом качество, оригинальность и гарантийные обязательства на поставляемый товар могут быть подтверждены иными документами, предусмотренными действующим законодательством и условиями договора о государственных закупках. В связи с вышеизложенным, просим исключить все требования о предоставлении авторизационных писем, как ограничивающее конкуренцию и не являющееся обязательным для			
			подтверждения возможности поставки товара и предусмотреть возможность предоставления гарантийного письма в качестве альтернативного документа.			
66	080840017969	Замечание к КД	Для образовательной организации в РК должны допускаться клавиатуры с казахской/русской/латинской раскладкой или многоязычная маркировка. Требуем уточнить.	2026-04-29 18:57:12	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Рассмотрев обращение потенциального поставщика, заказчиком принято решение о внесении изменений в техническую спецификацию.

67	080840017969	Замечание к КД	Не указаны размеры, класс защиты, срок годности, условия хранения и санитарная пригодность. Требуем конкретизировать.	2026-04-29 19:04:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация содержит основные характеристики, достаточные для идентификации и поставки товара. При этом требования к безопасности, срокам годности, условиям хранения и санитарной пригодности регулируются действующими нормативными документами и подлежат обязательному соблюдению поставщиком при поставке товара, независимо от их прямого указания в ТС. Поставляемая продукция должна соответствовать установленным стандартам, иметь необходимые сертификаты и быть пригодной для использования в образовательных учреждениях. Оснований для дополнительной детализации не имеется.

68	080840017969	Замечание к КД	ТС требует физическую табличку 1×1,7 м, QR-коды, специально разработанную базу данных, 11 разделов, цифровой контент, переключение языков, поддержку 12 месяцев, вывод контента на экран, пароль/код, авторское свидетельство на исходный код и документы об исключительных правах. Это не обычное учебное оборудование, а отдельный цифровой продукт с сопровождением. Требуем выделить в отдельный лот или исключить.	2026-04-29 18:58:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанная позиция (информационная табличка с цифровым контентом) является составной частью учебного кабинета НВП и предназначена для наглядного и интерактивного сопровождения учебного процесса. Физический носитель и цифровой контент функционально взаимосвязаны и используются как единое решение, обеспечивающее доступ к учебным материалам. Выделение данной позиции в отдельный лот приведёт к: • рискам несовместимости решений; • разрыву единой ответственности поставщика; • усложнению эксплуатации и сопровождения. Требования к правам на контент и поддержке установлены в целях обеспечения легальности и стабильной работы решения. Оснований для выделения в отдельный лот либо исключения не имеется.

69	080840017969	Замечание к КД	ТС требует письма от производителя/дилера/дистрибьютора с названием ПО, номером конкурса, лотом и заказчиком, а также подтверждение статуса официального представителя. Это не характеристика ПО, а фильтр участников. Требуем исключить.	2026-04-29 18:54:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о предоставлении письма от производителя/дистрибьютора и подтверждения статуса официального представителя установлено не как характеристика ПО, а как документ, подтверждающий правомерность его поставки и распространения. Указание в письме номера конкурса, лота и Заказчика необходимо для подтверждения актуальности и адресности документа. Данные требования направлены на: • исключение поставки нелицензионного ПО; • подтверждение легальности канала поставки; • защиту интересов Заказчика. Требования применяются ко всем участникам на равных условиях и не ограничивают конкуренцию. Оснований для внесения изменений не имеется.

70	080840017969	Замечание к КД	ТС требует диагональ 75", LED, 4K 3840×2160 @60Hz, динамическую контрастность 5000:1, Android/ОС версии не ниже 14.0, Bluetooth 5.2, Wi-Fi 6, не менее 8 микрофонов, сабвуфер 20 Вт, точный набор портов, размеры 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 таких параметров является паспортом конкретной модели. Требуем заменить на минимальные функциональные требования.	2026-04-29 18:28:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные характеристики приведены в целях определения минимально необходимого уровня функциональности, совместимости и производительности интерактивной панели. При этом Заказчик допускает поставку эквивалентных решений, при условии: • соответствия не ниже заявленного уровня качества изображения, звука и производительности; • наличия необходимых функций для образовательного процесса (интерактивность, подключение, мультимедиа); • совместимости с программным обеспечением и оборудованием кабинета. Конкретные параметры (тип матрицы, версия ОС, количество портов, конструктивные размеры и др.) могут отличаться при сохранении функционального назначения. Требования не направлены на ограничение конкуренции и применяются ко всем участникам на равных условиях. Оснований для полной переработки технической
						спецификации не имеется.

71	080840017969	Замечание к КД	Не указано, какая учебная задача НВП требует именно 8 встроенных микрофонов в панели. Допустимы панели с меньшим количеством микрофонов или внешним микрофоном. Требуем исключить.	2026-04-29 18:30:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к количеству встроенных микрофонов установлено в целях обеспечения качества звука при проведении занятий (включая запись и видеосвязь). При этом Заказчик допускает эквивалентные решения, обеспечивающие необходимое качество захвата звука, в том числе: • использование меньшего количества встроенных микрофонов; • либо применение внешних микрофонов. Ключевым является достижение требуемого функционального результата, а не конкретное количество элементов. Оснований для исключения требования не имеется.

72	080840017969	Замечание к КД	ТС содержит многочисленные ошибки и нечитаемые выражения. В таком виде она не обеспечивает прозрачную оценку заявок и объективную приемку товара. Требуем отменить текущую редакцию и опубликовать корректную ТС.	2026-04-29 19:08:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Доводы о наличии «многочисленных ошибок и нечитаемых выражений» в технической спецификации являются необоснованными. Техническая спецификация содержит достаточный объём функциональных, технических и качественных характеристик, позволяющих: • однозначно определить требования к товару; • подготовить конкурсную заявку; • осуществить приёмку поставляемого оборудования. Отдельные стилистические или технические неточности не влияют на содержание требований и не препятствуют участию в конкурсе. Оснований для отмены или переработки технической спецификации не имеется.
73	080840017969	Замечание к КД	Лицензионность ПО подтверждается лицензией, ключом, сертификатом или документами поставки. Письмо разработчика в составе заявки — скрытое квалификационное требование. Требуем исключить.	2026-04-29 18:52:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о предоставлении письма разработчика не является квалификационным, а направлено на подтверждение правомерности поставки и легальности распространения программного обеспечения. Лицензия, ключ и иные документы подтверждают подлинность продукта, однако не подтверждают право конкретного поставщика на его распространение в рамках закупки. Требование применяется ко всем участникам на равных условиях и направлено на исключение поставки нелицензионного ПО. Оснований для внесения изменений не имеется.

74	080840017969	Замечание к КД	По ОС для моноблока указано, что дата письма не должна быть ранее даты опубликования конкурса. Дата письма не подтверждает качество, безопасность или лицензионность. Это формальный фильтр. Требуем исключить.	2026-04-29 18:27:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о дате письма (не ранее даты опубликования конкурса) установлено для подтверждения актуальности и адресности документа, а не как характеристика качества или безопасности. Данное условие необходимо для: • исключения использования устаревших или универсальных писем; • подтверждения действительности полномочий поставщика на момент проведения закупки; • обеспечения прозрачности и достоверности представленных документов. Требование применяется ко всем участникам на равных условиях и не ограничивает конкуренцию. Оснований для внесения изменений не имеется.
75	080840017969	Замечание к КД	Слово “около” недопустимо в технической спецификации. Требуем указать точный диапазон.	2026-04-29 18:51:16	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	Версия ОС является характеристикой конкретной платформы. Для заказчика важны поддержка, безопасность и совместимость, а не номер версии. Требуем заменить на функциональные требования.	2026-04-29 18:31:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к версии операционной системы установлено в целях обеспечения актуальности, безопасности и совместимости оборудования. При этом Заказчик допускает эквивалентные решения, обеспечивающие: • поддержку актуальных обновлений безопасности; • совместимость с программным обеспечением; • стабильную работу оборудования. Конкретная версия ОС может отличаться при соблюдении указанных функциональных требований. Оснований для внесения изменений не имеется.

77	080840017969	Замечание к КД	За 20 календарных дней требуется поставить интерактивную панель, ПО, моноблок, ИБП, МФУ, QR-табличку с цифровой базой данных, специализированные НВП-пособия, макеты, пневматическую винтовку, стенды, мебель и место дневального. Такой срок при комплексном составе объективно выгоден поставщику, заранее имеющему весь комплект и авторизационные документы. Требуем увеличить срок поставки либо разделить лот.	2026-04-29 18:25:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Срок поставки «в течение 20 календарных дней» установлен с учётом потребности Заказчика и не является ограничивающим. Закупаемый комплект включает серийно производимые и доступные на рынке товары, поставка которых возможна в указанный срок при надлежащей организации поставщиком своих обязательств. Наличие либо отсутствие заранее сформированного комплекта или документов относится к хозяйственной деятельности поставщика и не может рассматриваться как ограничение конкуренции. Объединение позиций в один лот обусловлено необходимостью поставки «под ключ» с обеспечением совместимости и единой ответственности. Оснований для увеличения срока поставки либо разделения лота не имеется.

78	080840017969	Замечание к КД	Размер боковых рамок не влияет на учебную функцию моноблока. Требуем исключить.	2026-04-29 18:55:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к размеру боковых рамок установлено в целях обеспечения эргономики и удобства визуального восприятия при работе с оборудованием. При этом Заказчик допускает эквивалентные решения, не ухудшающие удобство использования и функциональные характеристики моноблока. Указанный параметр не направлен на ограничение конкуренции и может незначительно отличаться. Оснований для исключения требования не имеется.
79	080840017969	Замечание к КД	Моноблоки с DDR5/LPDDR5 или иной архитектурой могут быть лучше. Требуем указать объем ОЗУ без фиксации типа и слотов.	2026-04-29 18:56:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требования к оперативной памяти установлены в целях обеспечения необходимой производительности оборудования. При этом Заказчик допускает поставку эквивалентных решений, включая современные типы памяти (DDR5, LPDDR5 и др.), при условии соответствия по объёму и производительности. Тип памяти и архитектура могут отличаться при сохранении функциональных характеристик. Оснований для внесения изменений не имеется.

80	080840017969	Замечание к КД	Доступность демо-версии на сайте разработчика не является технической характеристикой поставляемого товара. Требуем исключить либо перенести проверку функционала на этап приемки.	2026-04-29 18:52:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о наличии демо-доступа установлено в целях предварительной проверки соответствия программного обеспечения заявленным функциональным требованиям. Данное условие не является технической характеристикой товара, а служит инструментом оценки на этапе рассмотрения заявок. При этом проверка функционала осуществляется: • как на этапе рассмотрения (через демо-доступ), • так и на этапе приёмки. Требование применяется ко всем участникам на равных условиях и не ограничивает конкуренцию. Оснований для исключения не имеется.

81	220640039864	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование: а также в целях приобретения лицензионного программного обеспечения предоставить авторизационное письмо от разработчика программного обеспечения. Считаем данные требования избыточными и ограничивающими круг потенциальных поставщиков, поскольку наличие авторизационных писем не является обязательным условием для поставки товара надлежащего качества и исполнения договорных обязательств. Согласно принципам осуществления государственных закупок, предусмотренным законодательством Республики Казахстан, государственные закупки основываются на принципах добросовестной конкуренции, равных возможностей для потенциальных поставщиков и недопущения необоснованных ограничений конкуренции. Требование о предоставлении авторизационных писем фактически сужает круг	2026-04-30 10:08:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о предоставлении авторизационного письма от разработчика программного обеспечения является обоснованным и не ограничивает конкуренцию. Закупаемое программное обеспечение является объектом интеллектуальной собственности, в связи с чем необходимо подтверждение прав поставщика на его законное распространение и использование. Авторизационное письмо подтверждает: • легальность происхождения ПО; • наличие прав на его поставку. Гарантийное письмо не подтверждает указанные права и не исключает риски поставки нелицензионного программного обеспечения. Требование установлено для всех потенциальных поставщиков на равных условиях. Оснований для внесения изменений не имеется.

			потенциальных поставщиков только до субъектов, имеющих прямые договорные отношения с производителем или его официальными представителями, что ограничивает участие иных поставщиков, способных поставить товар, соответствующий технической спецификации. При этом качество, оригинальность и гарантийные обязательства на поставляемый товар могут быть подтверждены иными документами, предусмотренными действующим законодательством и условиями договора о государственных закупках. В связи с вышеизложенным, просим исключить все требования о предоставлении авторизационных писем, как ограничивающее конкуренцию и не являющееся обязательным для подтверждения возможности поставки товара и предусмотреть возможность предоставления гарантийного письма в качестве альтернативного документа.			

82	080840017969	Замечание к КД	Для учебной таблички требование авторского свидетельства на исходный код, принадлежащий изготовителю, является избыточным и фактически допускает только конкретного правообладателя. Требуем исключить.	2026-04-29 18:59:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о предоставлении авторского свидетельства на исходный код установлено в целях подтверждения правомерности использования цифрового контента и отсутствия нарушений прав интеллектуальной собственности. При этом Заказчик уточняет, что допускается предоставление эквивалентных документов, подтверждающих право на использование и распространение соответствующего программного продукта (лицензия, договор передачи прав и др.). Требование не направлено на ограничение круга поставщиков, а обеспечивает легальность поставляемого решения. Оснований для полного исключения требования не имеется.

83	220640039864	Замечание к КД	В технической спецификации установлены требования: которые будет происходить переход к следующей анимации. В целях исключения поставки контрафактного (нелицензионного) программного обеспечения для изучения естественных наук для преподавателя потенциальный поставщик должен предоставить письмо на право поставки от производителя либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов) предлагаемого программного обеспечения для изучения естественных наук с указанием в нем: наименования программного обеспечения, номера данного конкурса, лота и наименования Заказчика. Считаем данные требования избыточными и ограничивающими круг потенциальных поставщиков, поскольку наличие авторизационных писем не является обязательным условием для поставки товара надлежащего качества и исполнения договорных обязательств.	2026-04-30 10:20:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о предоставлении письма на право поставки программного обеспечения от производителя либо его официальных представителей является обоснованным. В рамках закупки поставляется лицензионное программное обеспечение и образовательный контент, являющиеся объектами интеллектуальной собственности. В этой связи Заказчик обязан обеспечить приобретение исключительно легального продукта и исключить риски поставки контрафактного ПО. Авторизационное письмо подтверждает: • право поставщика на распространение ПО; • легальность происхождения программного обеспечения. Гарантийное письмо не подтверждает наличие таких прав и не исключает поставку нелицензионного ПО. Требование распространяется на всех участников на равных условиях и не ограничивает конкуренцию. Оснований для внесения изменений не

			/> Согласно принципам осуществления государственных закупок, предусмотренным законодательством Республики Казахстан, государственные закупки основываются на принципах добросовестной конкуренции, равных возможностей для потенциальных поставщиков и недопущения необоснованных ограничений конкуренции. Требование о предоставлении авторизационных писем фактически сужает круг потенциальных поставщиков только до субъектов, имеющих прямые договорные отношения с производителем или его официальными представителями, что ограничивает участие иных поставщиков, способных поставить товар, соответствующий технической спецификации. В связи с вышеизложенным, просим исключить все требования о предоставлении авторизационных писем, как ограничивающее конкуренцию и не являющееся обязательным для подтверждения возможности поставки			имеется.
			товара и предусмотреть возможность предоставления гарантийного письма в качестве альтернативного документа.			

84	080840017969	Замечание к КД	Прибор предназначен для определения боевых отравляющих веществ. Для школы необходимы безопасные учебные макеты и демонстрационные пособия. Требуем обосновать поставку именно ВПХР, а не учебного аналога.	2026-04-29 19:01:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к прибору установлено в целях обеспечения наглядного изучения основ химической защиты в рамках курса НВП. При этом Заказчик уточняет, что поставляемое изделие должно использоваться исключительно в учебных целях и не предполагает применения боевых или опасных веществ. Допускается поставка учебных (демонстрационных) аналогов, обеспечивающих: • визуальное и функциональное ознакомление с принципом работы прибора; • безопасность при эксплуатации в образовательной среде; • соответствие учебному назначению. Оснований для исключения позиции не имеется.

85	080840017969	Замечание к КД	Не указано, где размещается база данных, кто ее владелец, какой хостинг, защита, резервное копирование, SLA, порядок передачи заказчику и работа после 12 месяцев. Требуем конкретизировать или исключить.	2026-04-29 18:59:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о наличии базы данных и её поддержке установлено для обеспечения функционирования цифрового контента в составе учебного кабинета. При этом Заказчик уточняет, что: • размещение и хостинг определяются поставщиком при обязательном соблюдении требований безопасности и доступности; • поставщик обеспечивает работоспособность, сохранность данных и их резервирование в период действия поддержки; • по завершении срока поддержки обеспечивается передача доступа и (или) данных Заказчику либо возможность дальнейшего использования решения. Детализация технической реализации (SLA, архитектура и др.) относится к зоне ответственности поставщика при соблюдении результата. Оснований для исключения требования не имеется.

86	080840017969	Замечание к КД	Не указано, есть ли у школы доменная инфраструктура. Требуем подтвердить наличие домена или исключить.	2026-04-29 18:57:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о возможности подключения к доменной сети носит опциональный характер и указывает на функциональную совместимость оборудования. Наличие либо отсутствие доменной инфраструктуры у Заказчика не влияет на участие в закупке и не является обязательным условием. Оборудование должно обеспечивать возможность работы как в доменной сети, так и в автономном режиме. Оснований для внесения изменений не имеется.
87	080840017969	Замечание к КД	Точное количество 3D-сцен и приложений является каталожной характеристикой конкретной платформы. Требуем заменить на тематические разделы и минимальные образовательные результаты.	2026-04-29 18:53:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указание количества 3D-сцен и приложений приведено в целях определения минимального объёма образовательного контента. При этом Заказчик допускает эквивалентные решения, обеспечивающие: • наличие тематических разделов по программе НВП; • достаточный объём интерактивного и мультимедийного контента; • достижение образовательных результатов. Конкретное количество единиц контента может отличаться при сохранении функционального назначения и полноты охвата тем. Оснований для внесения изменений не имеется.

88	080840017969	Замечание к КД	ТС требует разместить наименование и контактные данные компании/производителя/дистрибьютора на учебной табличке. Это превращает бюджетное учебное оборудование в рекламную поверхность конкретного производителя. Требуем исключить.	2026-04-29 18:59:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о размещении наименования и контактных данных компании предусмотрено в целях идентификации поставщика и обеспечения возможности сервисного и информационного сопровождения. При этом Заказчик уточняет, что размещение информации не носит рекламного характера и может быть выполнено в сдержанном формате (например, в виде небольшой служебной маркировки без выделения и визуального акцента). Допускается минимизация объёма и оформления такой информации при сохранении функции идентификации. Оснований для полного исключения требования не имеется.

89	080840017969	Замечание к КД	ТС фиксирует размер, основной синий цвет, золотой орнамент, расположение герба, гимна и флага. Это дизайн-макет конкретного изделия. Требуем указать только содержание и размерный диапазон.	2026-04-29 19:04:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные параметры оформления (цветовая гамма, элементы дизайна и расположение символики) установлены в целях обеспечения соответствия требованиям к наглядным материалам и единообразия оформления учебного кабинета. При этом Заказчик допускает эквивалентные дизайнерские решения, при условии: • сохранения обязательного содержания (государственные символы и информация); • соблюдения требований законодательства о государственных символах; • обеспечения читаемости и наглядности. Конкретное художественное исполнение может отличаться при сохранении функционального назначения и общего стиля. Оснований для внесения изменений не имеется.

90	080840017969	Замечание к КД	По интерактивной панели, ПО и QR-табличке требуется письмо с указанием номера конкурса, номера лота и наименования заказчика. Это не связано с техническими характеристиками товара и фактически ограничивает участие поставщиков, не имеющих заранее согласованного канала получения индивидуального письма под конкретную закупку. Требуем исключить.	2026-04-29 18:26:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о предоставлении письма с указанием номера конкурса, лота и наименования Заказчика установлено не как характеристика товара, а как документ, подтверждающий актуальность, адресность и правомерность поставки продукции. Данное условие направлено на: • исключение использования универсальных и недостоверных писем; • подтверждение наличия действующего канала поставки; • защиту от поставки нелицензионного ПО и контрафактной продукции. Получение такого письма возможно для любого поставщика, взаимодействующего с производителем или его официальными представителями, и не носит ограничительного характера. Требование применяется ко всем участникам на равных условиях. Оснований для внесения изменений не имеется.

91	220640039864	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование: «Крепление VESA». В связи с изложенным просим разъяснить, является ли обязательным применение именно стандарта VESA, либо допускается использование эквивалентных решений, обеспечивающих надёжное крепление и безопасную эксплуатацию оборудования. Обращаем внимание, что указание на конкретный стандарт без возможности предложения аналогичных решений может рассматриваться как ограничение круга потенциальных поставщиков. Просим подтвердить возможность предложения эквивалентных решений либо обосновать необходимость применения именно стандарта VESA.	2026-04-30 09:56:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о наличии крепления стандарта VESA установлено в целях обеспечения совместимости, надёжности и безопасной эксплуатации оборудования. При этом Заказчик допускает поставку эквивалентных решений, при условии, что они: • полностью совместимы с оборудованием; • обеспечивают надёжное и безопасное крепление; • соответствуют заявленным техническим параметрам. Указание стандарта VESA носит ориентировочный характер как наиболее распространённого и общепринятого решения и не направлено на ограничение конкуренции. Оснований для внесения изменений не имеется.

92	080840017969	Замечание к КД	ПО с подпиской на 1 год, 1222 интерактивными 3D-сценами, несколькими сотнями видео, более 102 дидактическими приложениями, медиа-лексиконом, виртуальной лабораторией, тестами, заданиями и техподдержкой является самостоятельным цифровым продуктом. Оно не является оборудованием кабинета НВП. Требуем выделить ПО в отдельный лот или исключить.	2026-04-29 18:52:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Программное обеспечение является неотъемлемой частью интерактивного оборудования учебного кабинета НВП и используется как инструмент для реализации учебного процесса. ПО поставляется в составе комплекса и обеспечивает: • работу интерактивной панели; • доступ к образовательному контенту; • проведение занятий в наглядной и интерактивной форме. Выделение программного обеспечения в отдельный лот приведёт к: • рискам несовместимости с оборудованием; • разрыву единой ответственности поставщика; • усложнению внедрения и эксплуатации. Требование не ограничивает конкуренцию и распространяется на всех участников. Оснований для выделения в отдельный лот либо исключения не имеется.

93	080840017969	Замечание к КД	ПО не раскрыто как НВП-контент и содержит универсальные инструменты, виртуальные лаборатории, механику, энциклопедию стран мира и медиа-лексикон. Требуем обосновать соответствие НВП или исключить.	2026-04-29 19:08:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требования к программному обеспечению являются обоснованными и соответствуют целям оснащения кабинета НВП. Программное обеспечение носит образовательный междисциплинарный характер и включает инструменты визуализации, моделирования и интерактивного обучения, необходимые для: • изучения основ тактики, топографии, медицины и безопасности; • развития практических навыков и понимания процессов; • проведения наглядных занятий с использованием 3D-моделей и анимации. Наличие универсальных модулей (виртуальные лаборатории, инструменты, медиа-контент) не противоречит целям НВП, а расширяет образовательные возможности и повышает эффективность обучения. Требования не ограничивают конкуренцию и применяются ко всем поставщикам на равных условиях. Оснований для внесения изменений не имеется.

94	080840017969	Замечание к КД	Оригинальность панели подтверждается серийным номером, паспортом, гарантийным талоном, сертификатом и документами поставки. Письмо производителя под конкретный конкурс не является технической характеристикой. Требуем исключить.	2026-04-29 18:51:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о предоставлении авторизационного письма производителя не относится к техническим характеристикам, однако направлено на подтверждение официального канала поставки и правомерности реализации оборудования. Серийный номер, гарантийный талон и сертификаты подтверждают подлинность товара, но не подтверждают право конкретного поставщика на его реализацию в рамках закупки. Авторизационное письмо позволяет: • подтвердить официальный статус поставки; • исключить риски поставки неоригинальной продукции; • обеспечить гарантийную поддержку производителя. Требование применяется ко всем участникам на равных условиях и не ограничивает конкуренцию. Оснований для внесения изменений не имеется.

95	080840017969	Замечание к КД	В ПО включена энциклопедия стран мира и игры с логикой/стратегией. Не указано, как это связано с предметом НВП. Требуем исключить несоответствующий контент.	2026-04-29 18:53:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Наличие дополнительных модулей (энциклопедические материалы, логические и стратегические задания) не противоречит целям оснащения кабинета НВП и носит вспомогательный образовательный характер. Данные элементы используются для: • развития логического мышления и аналитических навыков; • расширения кругозора обучающихся; • повышения вовлечённости в учебный процесс. При этом основное содержание программного обеспечения направлено на изучение дисциплины НВП, а дополнительные модули не являются обязательными для использования. Оснований для исключения указанных элементов не имеется.

96	080840017969	Замечание к КД	Допустимы иные безопасные и прочные материалы для стенда: ПВХ, композит, акрил и др. Требуем указать свойства, а не конкретный материал.	2026-04-29 18:59:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к материалу установлено в целях обеспечения прочности, долговечности и безопасной эксплуатации стенда. При этом Заказчик допускает использование эквивалентных материалов (ПВХ, композит, акрил и др.) при условии соответствия следующим характеристикам: • прочность и устойчивость к механическим воздействиям; • безопасность для использования в образовательных учреждениях; • сохранение внешнего вида и читаемости информации в процессе эксплуатации. Конкретный материал может отличаться при соблюдении указанных свойств. Оснований для внесения изменений не имеется.

97	080840017969	Замечание к КД	Лицензионность ОС подтверждается лицензией, электронным ключом, OEM-документами и документами поставки. Письмо производителя/дистрибьютора под конкурс не является характеристикой товара. Требуем исключить.	2026-04-29 18:57:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о предоставлении авторизационного письма на программное обеспечение установлено в целях подтверждения правомерности поставки и легальности распространения ОС, а не как характеристика товара. Лицензия, ключ и OEM-документы подтверждают подлинность продукта, однако не подтверждают право конкретного поставщика на его распространение в рамках закупки. Авторизационное письмо обеспечивает: • подтверждение канала поставки; • легальность распространения; • защиту от контрафактной продукции. Требование применяется ко всем участникам на равных условиях. Оснований для внесения изменений не имеется.

98	080840017969	Замечание к КД	ТС требует возможность обращения в техподдержку из интерфейса ПО, но не указывает, какие данные передаются, где хранятся, кто имеет доступ. Требуем дополнить требованиями по защите данных или исключить онлайн-функции.	2026-04-29 18:54:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о возможности обращения в техподдержку из интерфейса ПО установлено для обеспечения оперативного сопровождения и устранения сбоев. При этом Заказчик уточняет, что: • функция не должна предусматривать передачу персональных данных обучающихся; • передаваемые данные ограничиваются технической информацией (ошибки, параметры системы); • доступ к данным должен быть ограничен и защищён; • хранение и обработка данных должны соответствовать требованиям законодательства. Реализация механизмов защиты относится к поставщику при обязательном соблюдении указанных требований. Оснований для исключения функции не имеется.

99	220640039864	Замечание к КД	В технической спецификации установлены многочисленные требования такие как: целях приобретения интерактивной панели , потенциальный поставщик в составе конкурсной заявки должен предоставить авторизационные письма с указанием в нем: номера данного конкурса, лота и наименования Заказчика. Считаем данные требования избыточными и ограничивающими круг потенциальных поставщиков, поскольку наличие авторизационных писем не является обязательным условием для поставки товара надлежащего качества и исполнения договорных обязательств. Согласно принципам осуществления государственных закупок, предусмотренным законодательством Республики Казахстан, государственные закупки основываются на принципах добросовестной конкуренции, равных возможностей для потенциальных поставщиков и недопущения необоснованных ограничений	2026-04-30 09:57:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о предоставлении авторизационного письма на интерактивную панель является обоснованным и не ограничивает конкуренцию. Данное требование направлено на: • подтверждение официального происхождения оборудования; • исключение поставки неоригинальной и несертифицированной продукции; • обеспечение гарантийной и сервисной поддержки от производителя. Указание в письме номера конкурса, лота и Заказчика необходимо для подтверждения его актуальности и исключения использования универсальных либо недостоверных документов. Гарантийное письмо не подтверждает наличие прав на поставку и не обеспечивает защиту от контрафакта. Требование установлено для всех участников на равных условиях. Оснований для внесения изменений не имеется.

			конкуренции. Требование о предоставлении авторизационных писем фактически сужает круг потенциальных поставщиков только до субъектов, имеющих прямые договорные отношения с производителем или его официальными представителями, что ограничивает участие иных поставщиков, способных поставить товар, соответствующий технической спецификации. В связи с вышеизложенным, просим исключить все требования о предоставлении авторизационных писем, как ограничивающее конкуренцию и не являющееся обязательным для подтверждения возможности поставки товара и предусмотреть возможность предоставления гарантийного письма в качестве альтернативного документа.			

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 Еркін Бекболат Еркінұлы

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).