Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
№17992391

Конкурстың № 17215022-1
Конкурстың атауы "Қызылорда облысының білім басқармасының Қызылорда қаласы бойынша білім бөлімінің "Көмекбай Қаракөзов атындағы №235 мектеп-гимназиясы" КММ үшін мемлкеттік сатып алу
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2026-06-19 09:22:15 дейін 2026-06-23 09:22:15
Ұйымдастырушының атауы "Қызылорда облысының мемлекеттік сатып алу басқармасы" КММ

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

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

1	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование к твердотельному накопителю объемом не менее 256 ГБ, при этом отсутствует требование к типу интерфейса накопителя (SATA, NVMe). Просим разъяснить, какой тип интерфейса должен использоваться, учитывая, что NVMe обеспечивает значительно более высокую скорость работы по сравнению с SATA, и просим указать, допускает ли заказчик использование SATA-накопителей, а также просим разъяснить, каким образом данное требование соотносится с общей производительностью системы.	2026-06-22 16:58:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования

						государственных закупок и согласно принципам осуществления государственных закупок Заказчик исходя из оптимального и эффективного расходования денег, используемых для государственных закупок, в том числе путем обеспечения соотношения цены и качества закупаемых товаров, работ, услуг. Все параметры указаны в техспецификации, просим руководствоваться исключительно указанными требованиями, вносить дополнительные требования не считаем целесообразным.

2	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации указан гарантийный срок 12 месяцев. Просим разъяснить, каким образом заказчик обосновывает выбор именно 12-месячного гарантийного срока для оборудования стоимостью более 370 000 тенге за единицу, учитывая, что среднерыночный гарантийный срок на аналогичное компьютерное оборудование составляет от 24 до 36 месяцев, и просим указать, проводился ли анализ рыночных предложений в части гарантийных обязательств, а также просим разъяснить, каким образом установление минимального гарантийного срока влияет на общую стоимость владения оборудованием в течение его жизненного цикла и соответствует ли принципу эффективного использования бюджетных средств.	2026-06-22 16:45:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая характеристика товара составлена согласно и исходя из потребностей заказчика. Такое описание товара отвечает основным принципам государственных закупок. В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров. При этом, мы установили минимальные параметры для товара с формулировкой «не менее; не ниже», чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки. В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация,

						аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок с учетом исключения принадлежности товара, который определяется на основании указания на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, полезные модели, наименования производителя и завода изготовителя. При этом, мы установили минимальные параметры для

						товара с формулировкой «не менее; не ниже», чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки.
3	250940003126	КҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование о включении ПО в Реестр доверенного ПО Министерства искусственного интеллекта и цифрового развития РК. Просим разъяснить, каким образом данное требование соотносится с требованиями к защите государственных секретов и информации ограниченного доступа, и просим указать, имеется ли в образовательном учреждении информация, требующая такого уровня защиты, и просим разъяснить, каким образом будет обеспечиваться защита персональных данных обучающихся и сотрудников при использовании данного ПО.	2026-06-22 16:59:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные Вами обстоятельства не входит в перечень требований техспецификации и является зоной ответственности заказчика. Все требуемые параметры указаны в техспецификации, просим руководствоваться исключительно указанными требованиями.

4	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование к процессору с архитектурой не ниже 12-го поколения, содержащим не менее 8 вычислительных ядер и не менее 12 потоков, и одновременно требование к памяти DDR4 с возможностью расширения. Просим разъяснить, каким образом данные требования являются совместимыми, учитывая, что процессоры 12-го поколения Intel поддерживают как DDR4, так и DDR5, однако производительность при использовании DDR4 может быть ниже, и просим указать, какие именно модели процессоров и материнских плат в составе моноблоков поддерживают одновременное выполнение всех заявленных требований, а также просим разъяснить, каким образом заказчик будет проверять совместимость установленных компонентов.	2026-06-22 16:58:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования

						государственных закупок и согласно принципам осуществления государственных закупок Заказчик исходя из оптимального и эффективного расходования денег, используемых для государственных закупок, в том числе путем обеспечения соотношения цены и качества закупаемых товаров, работ, услуг. Все параметры указаны в техспецификации, просим руководствоваться исключительно указанными требованиями, вносить дополнительные требования не считаем целесообразным. Согласно п. 4.1. Типового договора о государственных закупок товаров заказчик или его представители могут проводить контроль и проверку поставленных товаров на предмет соответствия требованиям, указанным в технической спецификации (приложение 2 к Договору). При этом все расходы по этим проверкам несет Поставщик.

5	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование к комплектации — клавиатура и мышь с возможностью подключения по USB либо Bluetooth в проводном или беспроводном исполнении. Просим разъяснить, каким образом заказчик обосновывает предоставление поставщику выбора между проводным и беспроводным исполнением, учитывая, что беспроводные устройства требуют замены элементов питания и могут создавать дополнительные расходы в процессе эксплуатации, и просим указать, какие именно требования предъявляются к клавиатуре (наличие казахской раскладки, тип клавиш, эргономические характеристики) и мыши (количество кнопок, чувствительность), а также просим разъяснить, каким образом заказчик будет обеспечивать совместимость поставляемых устройств ввода с операционной системой.	2026-06-22 16:47:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования

						государственных закупок с учетом исключения принадлежности товара, который определяется на основании указания на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, полезные модели, наименования производителя и завода изготовителя. При этом, при поставке поставщик обязан обеспечить работоспособность поставляемого оборудования.

6	250940003126	КҚ жобасына ескерту	Просим разъяснить, каким образом заказчик будет осуществлять приемку 31 комплекта оборудования с предустановленным ПО, учитывая, что приемка должна проводиться в течение разумного срока, и просим указать конкретные сроки и процедуру приемки, включая перечень документов, которые поставщик должен представить при сдаче-приемке товара, сроки составления акта приемки-передачи, а также просим разъяснить, какие действия будут предприняты заказчиком в случае выявления несоответствия части оборудования заявленным требованиям и каким образом будет осуществляться замена некачественного товара.	2026-06-22 16:45:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В соответствии с законодательством о государственных закупках РК, порядок и критерии приемки товара регулируются условиями ТЕХСПЕЦИФИКАЦИЕЙ и Типовым договором о государственных закупках, размещенного в рамках конкурса во вкладке «ДОКУМЕНТЫ», просим внимательно ознакомиться с КОНКУРСНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ. Согласно п. 5.3. Типовым договором о государственных закупках, размещенного в рамках конкурса во вкладке «ДОКУМЕНТЫ», согласно которому поставка считается поставленной при условии полной передачи Поставщиком Заказчику Товара в точном соответствии требованиям, указанным в технической спецификации (приложение 2 к Договору). Все требования указаны в ТЕХСПЕЦИФИКАЦИИ, других не указанных требований к потенциальным поставщикам не предъявляется.

7	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации отсутствует требование к энергоэффективности оборудования. Просим разъяснить, каким образом заказчик учитывал требования энергоэффективности при формировании технической спецификации, и просим указать, должны ли моноблоки соответствовать классу энергоэффективности не ниже определенного уровня, а также просим разъяснить, каким образом заказчик будет оценивать энергопотребление оборудования и его влияние на эксплуатационные расходы образовательного учреждения.	2026-06-22 16:55:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок. Все параметры указаны в техспецификации, просим руководствоваться исключительно указанными требованиями, вносить дополнительные требования не
						считаем целесообразным.

8	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	Просим разъяснить, каким образом требование о поддержке VGA либо COM-порта согласуется с требованием о том, что поставляемый товар должен быть новым, неиспользованным, год выпуска не менее 2026 года, и не подвергавшимся модификациям. Согласно открытым техническим источникам, VGA-порт, представленный IBM в 1987 году, и COM-порт (RS-232), используемый с 1960-х годов, являются морально устаревшими интерфейсами, которые в настоящее время отсутствуют в подавляющем большинстве современных компьютеров, а на новых материнских платах либо не устанавливаются, либо встречаются крайне редко. Просим указать, какие именно модели современных моноблоков 2026 года выпуска в форм-факторе AIO, соответствующие всем остальным требованиям технической спецификации (процессор не ниже 12-го поколения, диагональ экрана не менее 23,8 дюймов, поддержка Wi-Fi 6 и	2026-06-22 17:24:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования

			Bluetooth 5.0), одновременно оснащены VGA или COM-портом, и просим предоставить перечень таких моделей с указанием производителей. Также просим разъяснить, каким образом наличие устаревшего интерфейса, не используемого в современной периферии, соответствует принципу эффективного использования бюджетных средств и не создает избыточных требований, которые могут быть выполнены только за счет поставки оборудования, выпущенного ранее заявленного срока или подвергшегося модификациям (например, установке дополнительных контроллеров), что прямо запрещено технической спецификацией.			государственных закупок и согласно принципам осуществления государственных закупок Заказчик исходя из оптимального и эффективного расходования денег, используемых для государственных закупок, в том числе путем обеспечения соотношения цены и качества закупаемых товаров, работ, услуг. Мы установили минимальные параметры для товара с формулировкой «не менее», чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки. При этом, принадлежность товара определяется на основании указания на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, полезные модели, наименования производителя и завода изготовителя.

9	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	Просим разъяснить, каким образом заказчик будет обеспечивать защиту информации, содержащейся в заявках потенциальных поставщиков, и просим указать, какие меры принимаются для предотвращения доступа к коммерческой тайне участников закупки, а также просим разъяснить, каким образом заказчик будет предотвращать конфликт интересов при рассмотрении заявок.	2026-06-22 16:58:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	согласно п.202 Правил осуществления государственных закупок утвержденных Приказом Министра финансов Республики Казахстан от 9 октября 2024 года № 687 конкурсная комиссия посредством веб-портала рассматривает заявки на участие в конкурсе в целях определения потенциальных поставщиков, соответствующих квалификационным требованиям и требованиям конкурсной документации, таким образом указанные Вами действия осуществляются конкурсной комиссией в рамках действующих норм законодательства.

10	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование к количеству портов USB 3.0 и USB 2.0, но отсутствует требование к расположению портов. Просим разъяснить, каким образом заказчик будет оценивать удобство расположения портов, и просим указать, должны ли порты быть доступны с передней панели для удобства подключения периферийных устройств, или достаточно расположения на задней панели, а также просим разъяснить, каким образом данное требование соотносится с удобством эксплуатации оборудования в образовательном учреждении.	2026-06-22 16:59:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования

						государственных закупок и согласно принципам осуществления государственных закупок Заказчик исходя из оптимального и эффективного расходования денег, используемых для государственных закупок, в том числе путем обеспечения соотношения цены и качества закупаемых товаров, работ, услуг. Все параметры указаны в техспецификации, просим руководствоваться исключительно указанными требованиями, вносить дополнительные требования не считаем целесообразным.
11	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	Просим разъяснить, каким образом заказчик учитывал возможность поставки эквивалентного оборудования с характеристиками, отличными от указанных, но обеспечивающими аналогичную или лучшую функциональность, и просим указать, будет ли заказчик рассматривать предложения с эквивалентными характеристиками, а также просим разъяснить, каким образом будет определяться эквивалентность и какие критерии будут применяться.	2026-06-22 16:58:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Мы установили минимальные параметры для товара с формулировкой «не ниже», чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки.

12	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование к встроенным динамикам — не менее двух, мощностью не менее 2 Вт каждый. Просим разъяснить, каким образом заказчик обосновывает необходимость встроенных динамиков именно такой мощности для использования в образовательном учреждении, учитывая, что в учебных классах обычно используются внешние акустические системы для обеспечения качественного звука на всю аудиторию, и просим указать, проводился ли анализ акустических характеристик помещений, в которых будут установлены моноблоки, а также просим разъяснить, каким образом данное требование соотносится с требованиями к уровню шума в образовательных учреждениях.	2026-06-22 16:46:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к встроенным динамикам (минимум два, от 2 Вт каждый) обеспечивает создание полноценного стереозвука и достаточный запас громкости. Это гарантирует комфортное восприятие речи и фоновых звуков вблизи устройства без покупки внешней акустики. В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на

						закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок с учетом исключения принадлежности товара, который определяется на основании указания на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, полезные модели, наименования производителя и завода изготовителя. При этом, мы установили минимальные параметры для товара, чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки.

13	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	Просим разъяснить, на основании какой нормы Закона РК «О государственных закупках» заказчик требует в составе конкурсной заявки предоставление письма от производителя (правообладателя) и/или официального дистрибьютора для подтверждения полномочий на поставку моноблоков, учитывая, что согласно пункту 2 статьи 24 указанного Закона для подтверждения соответствия поставляемого товара достаточно представить декларацию о соответствии, а истребование от потенциальных поставщиков документов, не предусмотренных законодательством, не допускается. Просим указать, каким образом данное требование соотносится с принципом обеспечения добросовестной конкуренции и не создает ли оно необоснованных барьеров для участия в закупке поставщиков, имеющих прямые договоры с производителями, но не обладающих формальным письмом-подтверждением. Также просим	2026-06-22 17:50:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	согласно Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок утвержденных Приказом Министра финансов Республики Казахстан от 9 октября 2024 года № 687 допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика, в связи с этим считаем данное требование обоснованным и полагаем что если поставщик поставляет не контрафактное оборудование то он может предоставить запрашиваемые документы от своего завода-партнера. ПРОСИМ ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМИТЬСЯ С НОРМАМИ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА, ТАК КАК в пункте 2 статьи 24 Закона РК

			разъяснить, каким образом заказчик будет проверять подлинность предоставленных писем, и предусмотрена ли ответственность заказчика за разглашение коммерческой информации, содержащейся в таких письмах. Действия заказчика по установлению требования о предоставлении письма от производителя для оборудования, не предусмотренного законодательством, содержат признаки административного правонарушения, предусмотренного частью 1 статьи 207 КоАП РК.			«О государственных закупках» ОТСУТСТВУЕТ НОРМА СЛЕДУЮЩЕГО СОДЕРЖАНИЯ: подтверждение соответствия товара установленным требованиям должно быть предоставлено на этапе поставки, а не на этапе подачи заявки, что делает требование о предоставлении указанных документов в составе заявки преждевременным и необоснованным.
14	250940003126	КҚ жобасына ескерту	Просим разъяснить, каким образом будет обеспечиваться безопасность передачи файлов между моноблоками и сервером, и просим указать, какие протоколы шифрования должны использоваться, и каким образом заказчик будет проверять безопасность каналов передачи данных, а также просим разъяснить, каким образом данное требование соотносится с наличием проводного и беспроводного подключения к сети.	2026-06-22 17:00:14	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные Вами обстоятельства не входит в перечень требований техспецификации и является зоной ответственности заказчика. Все требуемые параметры указаны в техспецификации, просим руководствоваться исключительно указанными требованиями.

15	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование к уведомлению о найденных угрозах с детализированным отчетом. Просим разъяснить, какие именно сведения должен содержать детализированный отчет, в каком формате он должен предоставляться, и каким образом заказчик будет оценивать достаточность детализации отчета, а также просим указать, должен ли отчет сохраняться в файловой системе и на какой срок, и каким образом будет обеспечиваться конфиденциальность информации об угрозах.	2026-06-22 16:51:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок. Согласно п. 4.1. Типового договора о государственных закупок товаров заказчик или его представители могут проводить контроль и проверку

						поставленных товаров на предмет соответствия требованиям, указанным в технической спецификации (приложение 2 к Договору). При этом все расходы по этим проверкам несет Поставщик. Все параметры указаны в техспецификации, просим руководствоваться исключительно указанными требованиями, вносить дополнительные требования не считаем целесообразным.
16	250940003126	КҚ жобасына ескерту	В технической спецификации не указаны требования к упаковке, маркировке и транспортировке товара. Просим разъяснить, каким образом заказчик будет принимать товар по количеству и качеству при отсутствии четких требований к упаковке, обеспечивающей сохранность оборудования при транспортировке, и просим указать, какие документы должны подтверждать надлежащую упаковку, а также просим разъяснить, каким образом заказчик будет осуществлять контроль сохранности товара при поставке и кто несет риски повреждения оборудования при транспортировке до момента передачи товара заказчику.	2026-06-22 16:45:39	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В соответствии с законодательством о государственных закупках РК, порядок и критерии приемки товара регулируются условиями ТЕХСПЕЦИФИКАЦИЕЙ и Типовым договором о государственных закупках, размещенного в рамках конкурса во вкладке «ДОКУМЕНТЫ», просим внимательно ознакомиться с КОНКУРСНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ.

17	121040022344	ҚҚ жобасына ескерту	ТС: Моноблок должен иметь процессор с архитектурой не ниже 12-го поколения, не менее 8 вычислительных ядер и 12 потоков, а также год выпуска оборудования не менее 2026 года. Требование «архитектура не ниже 12-го поколения» является признаком платформы Intel, поскольку формулировка поколений в таком виде характерна для процессоров Intel Core. Также требование года выпуска не менее 2026 года может ограничивать поставку нового, ранее не использованного оборудования 2025 года выпуска, которое полностью соответствует техническим характеристикам. Функционально для Заказчика важны производительность, новизна и гарантия оборудования, а не принадлежность к конкретному поколению конкретного производителя и не календарный год производства при условии, что товар новый и не был в эксплуатации. Требуем от	2026-06-22 10:42:29	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая характеристика товара составлена согласно и исходя из потребностей заказчика. Такое описание товара отвечает основным принципам государственных закупок. В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров. В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием

			Заказчика: исключить формулировку «не ниже 12-го поколения» и заменить ее на нейтральные показатели производительности. Требуем: заменить требование «год выпуска не менее 2026 года» на требование о поставке нового, ранее не использованного, не восстановленного и гарантийного оборудования.			национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок с учетом исключения принадлежности товара, который определяется на основании указания на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, полезные модели, наименования производителя и завода изготовителя. При этом, мы установили минимальные параметры для товара с формулировкой «не менее; не ниже», чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки.

18	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование к корпусу — износостойкий пластик, цвет черный либо белый/серый. Просим разъяснить, каким образом заказчик обосновывает ограничение цветовой гаммы корпуса, учитывая, что требование к цвету может ограничить количество поставщиков и не влияет на функциональные характеристики оборудования, и просим указать, каким образом заказчик будет оценивать износостойкость пластика, какие стандарты или методы испытаний будут применяться, а также просим разъяснить, допускает ли заказчик поставку оборудования в других цветовых решениях при условии соответствия всем функциональным характеристикам.	2026-06-22 16:46:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования

						государственных закупок с учетом исключения принадлежности товара, который определяется на основании указания на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, полезные модели, наименования производителя и завода изготовителя. При этом, мы установили минимальные параметры для товара, чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки. Согласно п. 4.1. Типового договора о государственных закупок товаров заказчик или его представители могут проводить контроль и проверку поставленных товаров на предмет соответствия требованиям, указанным в технической спецификации (приложение 2 к Договору). При этом все расходы по этим проверкам несет Поставщик.

19	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование к Wi-Fi модулю стандарта не ниже Wi-Fi 6 и Bluetooth версии не ниже 5.0. Просим разъяснить, каким образом данные требования к беспроводным интерфейсам соотносится с наличием проводного Ethernet-подключения, учитывая, что в образовательных учреждениях обычно используется проводная сеть для обеспечения стабильного соединения, и просим указать, для каких целей предусмотрено использование Wi-Fi и Bluetooth, а также просим разъяснить, каким образом будет обеспечиваться безопасность беспроводных соединений в образовательном учреждении.	2026-06-22 16:48:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Наличие проводного Ethernet-подключения не исключает, а дополняет требования к беспроводным интерфейсам. Эти технологии выполняют разные задачи и обычно используются в комбинации для обеспечения максимальной отказоустойчивости и гибкости сетевой инфраструктуры. В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных

						стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок с учетом исключения принадлежности товара, который определяется на основании указания на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, полезные модели, наименования производителя и завода изготовителя. Требование информационной безопасности, стабильности системы и соблюдения нормативных требований, за это несет ответственность заказчик и поставщику по ним требований не предъявляется.

20	250940003126	КҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование о том, что оборудование не должно быть восстановленным, не переработанным и не подвергавшимся модификациям. Просим разъяснить, каким образом заказчик будет проверять отсутствие восстановления, переработки или модификаций оборудования, учитывая, что визуальный осмотр и проверка серийных номеров могут не выявить данные факты, и просим указать, какие именно документы или процедуры будут использоваться для подтверждения оригинальности и новизны оборудования, а также просим разъяснить, каким образом данное требование соотносится с возможностью поставки оборудования, прошедшего заводское обновление или модернизацию.	2026-06-22 16:47:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно п. 4.1. Типового договора о государственных закупок товаров заказчик или его представители могут проводить контроль и проверку поставленных товаров на предмет соответствия требованиям, указанным в технической спецификации (приложение 2 к Договору). При этом все расходы по этим проверкам несет Поставщик. Поставка модернизированного оборудования несет скрытые риски из-за нарушения баланса между улучшенной электроникой и изношенной механикой. Основные проблемы заключаются в следующем: устаревшая «база»; проблемы совместимости; сложности с обслуживанием и запчастями.
21	250940003126	КҚ жобасына ескерту	Просим разъяснить, каким образом заказчик будет обеспечивать обновление ПО, включая операционную систему, антивирусные базы и прикладное ПО, после истечения гарантийного срока, и просим указать, какие планы по обновлению ПО предусмотрены, и какой бюджет заложен на эти цели, а также просим разъяснить, каким образом будет обеспечиваться совместимость обновлений с оборудованием.	2026-06-22 17:00:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные Вами обстоятельства не входит в перечень требований техспецификации и является зоной ответственности заказчика. Все требуемые параметры указаны в техспецификации, просим руководствоваться исключительно указанными требованиями.

22	121040022344	ҚҚ жобасына ескерту	ТС: ПО должно включать встроенный антивирус, проверку файлов на сервере с использованием криптографической системы безопасности, расположенной на территории РК, машинное обучение, обновляемые базы вирусных сигнатур, MobX для управления состоянием приложения, двухпанельный режим, поддержку ПК и мобильных устройств. Совокупность указанных требований является чрезмерно детализированной и может соответствовать конкретному программному продукту или конкретной разработке. Особенно спорными являются требования к MobX, серверной криптографической проверке на территории РК, двухпанельному режиму и встроенному антивирусу в файловом менеджере. Такие требования не являются характеристиками моноблока и ограничивают конкуренцию среди программных продуктов. Требуем от Заказчика: предоставить не менее 3 программных	2026-06-22 10:40:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая характеристика товара составлена согласно и исходя из потребностей заказчика. Такое описание товара отвечает основным принципам государственных закупок. В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров. В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием

			продукта разных правообладателей, которые полностью соответствуют всей совокупности указанных требований. Требуем: исключить из ТС признаки конкретной программной архитектуры и заменить требования на нейтральные функциональные параметры либо вынести ПО в отдельный лот.			национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок с учетом исключения принадлежности товара, который определяется на основании указания на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, полезные модели, наименования производителя и завода изготовителя. При этом, мы установили минимальные параметры для товара с формулировкой «не менее; не ниже», чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки.

23	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	Просим разъяснить, каким образом установление требования, не обеспеченного соответствующей инфраструктурой и финансированием и не содержащего информации об операторе, соответствует принципу прозрачности и не создает условий для необоснованного ограничения количества потенциальных поставщиков. Отсутствие в технической спецификации сведений о серверной инфраструктуре и операторе делает данное требование неадминистрируемым и создает риски его неисполнения после заключения договора, что может повлечь нарушение прав заказчика и неэффективное использование бюджетных средств.	2026-06-22 17:44:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В рамках замечаний не указаны и не конкретизированы предлагаемые Вами к разъяснению требования техспецификации. Полагаем что заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок. Все

						параметры указаны в техспецификации, просим руководствоваться исключительно указанными требованиями.
24	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	Просим заказчика в соответствии с принципом прозрачности и пунктом 4 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках» предоставить официальный перечень, содержащий наименования не менее трёх антивирусных программных продуктов, которые одновременно соответствуют всем требованиям технической спецификации: наличие сертификата СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017 с оценочным уровнем доверия не ниже 5, включение в Реестр доверенного ПО, функции поведенческого анализа, машинного обучения, обновляемых баз, проверка файлов на сервере с криптосистемой на территории РК и архитектура на основе MobX. В случае отсутствия таких продуктов просим разъяснить, каким образом заявленное требование не является заведомо невыполнимым и не создаёт условий для ограничения конкуренции, а также просим указать, проводился ли анализ рынка, подтверждающий наличие указанных	2026-06-22 17:54:42	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Внести изменения
			трёх продуктов. Действия заказчика по установлению требований, которым фактически не соответствует ни один продукт на рынке, содержат признаки административного правонарушения, предусмотренного частью 1 статьи 207 КоАП РК.			

25	250940003126	КҚ жобасына ескерту	Просим разъяснить техническую возможность реализации в едином программном продукте требования об использовании архитектурного паттерна MobX (JavaScript-библиотека для управления состоянием пользовательского интерфейса) одновременно с требованиями о реализации поведенческого анализа файлов, обнаружения угроз с использованием технологий машинного обучения и наличия обновляемых баз вирусных сигнатур. Учитывая, что указанные антивирусные функции в мировой практике реализуются на уровне ядра операционной системы с использованием низкоуровневых языков программирования (C/C++/Rust) для обеспечения доступа к системным вызовам и драйверам файловой системы, просим указать, каким образом данные функционально разнородные компоненты могут быть реализованы в рамках единого продукта на JavaScript. Также просим привести пример программного продукта,	2026-06-22 17:32:27	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Внести изменения
			включенного в Реестр доверенного программного обеспечения и продукции электронной промышленности Республики Казахстан, который одновременно использует MobX и имеет сертификат соответствия СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017 с оценочным уровнем доверия не ниже 5, а также подтвердить наличие на рынке не менее двух альтернативных решений с аналогичными характеристиками.			
26	250940003126	КҚ жобасына ескерту	Просим разъяснить, каким образом заказчик будет обеспечивать утилизацию оборудования по окончании срока его службы, и просим указать, какие планы по утилизации предусмотрены, и кто несет расходы по утилизации, а также просим разъяснить, каким образом данное требование соотносится с требованиями экологического законодательства.	2026-06-22 17:00:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные Вами обстоятельства не входит в перечень требований техспецификации и является зоной ответственности заказчика. Все требуемые параметры указаны в техспецификации, просим руководствоваться исключительно указанными требованиями.

27	121040022344	ҚҚ жобасына ескерту	ТС: ПО должно соответствовать СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017, оценочный уровень доверия должен быть не ниже 5, ПО должно быть включено в реестр доверенного программного обеспечения и продукции электронной промышленности. В составе заявки необходимо предоставить сертификат соответствия требованиям ИБ с уровнем доверия не ниже 5 и документы о включении ПО в реестр. Требование уровня доверия не ниже 5 и включения в реестр доверенного ПО существенно сужает круг возможных программных продуктов. При этом данное требование относится к программному обеспечению, а не к моноблоку как оборудованию. Если Заказчику требуется именно сертифицированное ПО с указанным уровнем доверия, такой предмет закупки должен быть выделен отдельно от закупки моноблоков. Требуем от Заказчика: обосновать необходимость уровня доверия не	2026-06-22 10:41:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Настоящая государственная закупка объявлена с единицей измерения «Комплект», в связи с этим, указание в конкурсной документации (технической спецификации) о наличии комплектующих и расходных товаров является допустимым. Данное требование исходит из статьи подпункта 1) пункта 1 статьи 5 Закона, где согласно принципам осуществления государственных закупок Заказчик исходя из оптимального и эффективного расходования денег, используемых для государственных закупок, в том числе путем обеспечения соотношения цены и качества закупаемых товаров, работ, услуг. Также обращаем внимания на п.1 ст. 121 Гражданского кодекса если разнородные вещи образуют единое целое, позволяющее использовать его по назначению, определяемому существом соединения, они рассматриваются как одна вещь (сложная вещь).
			ниже 5 именно в лоте с моноблоками. Требуем: исключить данное требование из лота оборудования либо вынести сертифицированное программное обеспечение отдельным лотом.			

28	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование к типу подставки — не менее вертикальный. Просим разъяснить, что именно понимается под «не менее вертикальный», какие типы подставок считаются допустимыми, и каким образом заказчик будет оценивать соответствие подставки данному требованию, а также просим указать, предусматривает ли заказчик возможность использования подставок с функцией поворота экрана (Pivot) или иных эргономических опций.	2026-06-22 16:47:29	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Термин «вертикальный» в клавиатурах и мышах описывает эргономичные устройства, которые спроектированы так, чтобы ваши руки находились в естественном, нейтральном положении во время работы, что помогает предотвратить усталость и туннельный синдром. При этом, мы установили минимальные параметры для товара с формулировкой «не ниже», чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки.

29	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлены требования к антивирусу: автоматическое и ручное сканирование, проверка файлов на сервере с использованием криптографической системы безопасности, анализ поведения файлов, машинное обучение, обновляемые базы вирусных сигнатур. Просим разъяснить, каким образом данные требования к антивирусной защите соотносятся с использованием моноблоков в образовательном учреждении, где доступ к серверу и использование криптографической системы может быть ограничен, и просим указать, какой именно сервер подразумевается под «сервером», и каким образом будет организована проверка файлов на сервере, а также просим разъяснить, каким образом данные требования соответствуют требованиям к защите персональных данных.	2026-06-22 16:49:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок. Все параметры указаны в техспецификации, просим руководствоваться исключительно указанными требованиями, вносить дополнительные требования не
						считаем целесообразным.

30	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование к веб-камере разрешением не менее 3 МП с интегрированным микрофоном, при этом отсутствует требование к наличию аппаратного затвора или индикатора работы камеры. Просим разъяснить, каким образом заказчик будет обеспечивать защиту приватности пользователей, учитывая, что веб-камера может быть активирована без ведома пользователя, и просим указать, должны ли быть предусмотрены аппаратные средства защиты (шторка, отключение), а также просим разъяснить, каким образом данное требование соотносится с требованиями к защите персональных данных.	2026-06-22 16:59:25	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования

						государственных закупок и согласно принципам осуществления государственных закупок Заказчик исходя из оптимального и эффективного расходования денег, используемых для государственных закупок, в том числе путем обеспечения соотношения цены и качества закупаемых товаров, работ, услуг. Все параметры указаны в техспецификации, просим руководствоваться исключительно указанными требованиями, вносить дополнительные требования не считаем целесообразным.

31	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование к корпусу из износостойкого пластика, при этом отсутствует требование к классу пожарной безопасности материалов. Просим разъяснить, каким образом заказчик учитывал требования пожарной безопасности к материалам корпуса оборудования, и просим указать, должны ли материалы корпуса соответствовать определенному классу пожарной безопасности, а также просим разъяснить, каким образом заказчик будет проверять соответствие материалов требованиям пожарной безопасности.	2026-06-22 16:59:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования

						государственных закупок и согласно принципам осуществления государственных закупок Заказчик исходя из оптимального и эффективного расходования денег, используемых для государственных закупок, в том числе путем обеспечения соотношения цены и качества закупаемых товаров, работ, услуг. Все параметры указаны в техспецификации, просим руководствоваться исключительно указанными требованиями, вносить дополнительные требования не считаем целесообразным.
32	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование к проверке ограничений доступа и обработке ошибок при работе с файлами. Просим разъяснить, какие именно сценарии ошибок должны обрабатываться ПО, и каким образом заказчик будет проверять корректность обработки ошибок, и просим указать, какие сообщения об ошибках должны выводиться пользователю, на каком языке, а также просим разъяснить, каким образом данное требование соотносится с удобством использования ПО в образовательном учреждении.	2026-06-22 16:50:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно п. 4.1. Типового договора о государственных закупок товаров заказчик или его представители могут проводить контроль и проверку поставленных товаров на предмет соответствия требованиям, указанным в технической спецификации (приложение 2 к Договору).

33	121040022344	ҚҚ жобасына ескерту	ТС: В составе лота с моноблоком требуется предустановленное лицензионное программное обеспечение для работы с файловой системой со встроенным антивирусом, с возможностью работы на ПК и мобильных устройствах. Данное программное обеспечение является самостоятельным программным продуктом и не является аппаратной характеристикой моноблока. Моноблок как оборудование может быть поставлен без данного ПО, при этом его функциональные характеристики как товара не меняются. Объединение моноблока и отдельного ПО с антивирусом в одном лоте ограничивает поставщиков оборудования, которые могут поставить моноблоки, но не являются правообладателями или авторизованными поставщиками указанного программного продукта. Требуем от Заказчика: обосновать, на каком основании отдельное программное обеспечение включено в лот с	2026-06-22 10:40:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Настоящая государственная закупка объявлена с единицей измерения «Комплект», в связи с этим, указание в конкурсной документации (технической спецификации) о наличии комплектующих и расходных товаров является допустимым. Данное требование исходит из статьи подпункта 1) пункта 1 статьи 5 Закона, где согласно принципам осуществления государственных закупок Заказчик исходя из оптимального и эффективного расходования денег, используемых для государственных закупок, в том числе путем обеспечения соотношения цены и качества закупаемых товаров, работ, услуг. Также обращаем внимания на п.1 ст. 121 Гражданского кодекса если разнородные вещи образуют единое целое, позволяющее использовать его по назначению, определяемому существом соединения, они рассматриваются как одна вещь (сложная вещь).

			моноблоками. Требуем: исключить данное ПО из лота с оборудованием либо выделить его отдельным лотом по соответствующему коду ТРУ программного обеспечения.ТС: В составе лота с моноблоком требуется предустановленное лицензионное программное обеспечение для работы с файловой системой со встроенным антивирусом, с возможностью работы на ПК и мобильных устройствах. Данное программное обеспечение является самостоятельным программным продуктом и не является аппаратной характеристикой моноблока. Моноблок как оборудование может быть поставлен без данного ПО, при этом его функциональные характеристики как товара не меняются. Объединение моноблока и отдельного ПО с антивирусом в одном лоте ограничивает поставщиков оборудования, которые могут поставить моноблоки, но не являются правообладателями или			
			авторизованными поставщиками указанного программного продукта. Требуем от Заказчика: обосновать, на каком основании отдельное программное обеспечение включено в лот с моноблоками. Требуем: исключить данное ПО из лота с оборудованием либо выделить его отдельным лотом по соответствующему коду ТРУ программного обеспечения.			
34	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование к углу наклона экрана от -5° до +30°. Просим разъяснить, каким образом данное требование соотносится с необходимостью регулировки экрана по высоте, учитывая, что для обеспечения эргономичности рабочего места важна регулировка по высоте, а не только угол наклона, и просим указать, предусматривает ли заказчик возможность регулировки экрана по высоте, а также просим разъяснить, каким образом будут обеспечены эргономические требования к рабочим местам с учетом различных ростовых характеристик пользователей в образовательном учреждении.	2026-06-22 16:46:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Такой диапазон наклона экрана обеспечивает физиологически правильное положение шеи и глаз. Это снижает мышечное напряжение и зрительную усталость при многочасовой работе и учащихся и преподавателей. При этом, мы установили минимальные параметры для товара, чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки.

35	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование к Wi-Fi модулю стандарта не ниже Wi-Fi 6. Просим разъяснить, должен ли Wi-Fi модуль поддерживать работу в диапазоне 5 ГГц и 2,4 ГГц, и просим указать, какие именно протоколы безопасности должны поддерживаться (WPA2, WPA3), а также просим разъяснить, каким образом данное требование соотносится с требованиями информационной безопасности образовательного учреждения.	2026-06-22 16:59:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Мы установили минимальные параметры для товара с формулировкой «не ниже», чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки. Касательно правововового режима и правил безопасного использования, данные параметры являются исключительно ответственностью заказчика. Все требования указаны в ТЕХСПЕЦИФИКАЦИИ, других не указанных требований к потенциальным поставщикам не предъявляется

36	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	Просим разъяснить, каким образом формирование единого лота, включающего 31 комплект компьютерного оборудования в формате моноблоков с предустановленным специализированным программным обеспечением, соответствует принципу обеспечения добросовестной конкуренции, принимая во внимание, что объединение в один лот технически сложного оборудования и лицензионного ПО, имеющего самостоятельные рынки предложения, может привести к ограничению числа потенциальных поставщиков, специализирующихся исключительно на поставке компьютерной техники либо исключительно на поставке программных продуктов, и каким образом заказчик обосновывает экономическую целесообразность такого объединения, а также просим указать, проводился ли анализ рынка на предмет наличия поставщиков, способных одновременно предложить оборудование с заявленными характеристиками и ПО с	2026-06-22 16:44:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Настоящая государственная закупка объявлена с единицей измерения «Комплект», в связи с этим, указание в конкурсной документации (технической спецификации) о наличии комплектующих и расходных товаров является допустимым. Данное требование исходит из статьи подпункта 1) пункта 1 статьи 5 Закона, где согласно принципам осуществления государственных закупок Заказчик исходя из оптимального и эффективного расходования денег, используемых для государственных закупок, в том числе путем обеспечения соотношения цены и качества закупаемых товаров, работ, услуг. Также обращаем внимания на п.1 ст. 121 Гражданского кодекса если разнородные вещи образуют единое целое, позволяющее использовать его по назначению, определяемому существом соединения, они рассматриваются как одна вещь (сложная вещь).
			требуемыми сертификатами и включением в реестр доверенного ПО. Действия заказчика по формированию лота, объединяющего разнородные товары, содержат признаки административного правонарушения, предусмотренного частью 1 статьи 207 КоАП РК, что влечет наложение штрафа на должностное лицо.			

37	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлены требования к портам: не менее двух портов USB 3.0, не менее четырех портов USB 2.0, поддержка VGA либо COM-порта. Просим разъяснить, каким образом заказчик обосновывает необходимость наличия VGA либо COM-порта в оборудовании 2026 года выпуска, учитывая, что данные интерфейсы являются морально устаревшими и практически не используются в современных компьютерах, что может существенно ограничить количество моделей, соответствующих данному требованию, и просим указать, какие именно современные моноблоки имеют данные порты, а также просим разъяснить, каким образом данное требование соотносится с требованиями энергоэффективности и современного дизайна.	2026-06-22 16:46:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая характеристика товара составлена согласно и исходя из потребностей заказчика. Такое описание товара отвечает основным принципам государственных закупок. В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров. При этом, мы установили минимальные параметры для товара с формулировкой «не менее; не ниже», чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки. В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация,

						аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок с учетом исключения принадлежности товара, который определяется на основании указания на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, полезные модели, наименования производителя и завода изготовителя.

38	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации отсутствует требование к операционной системе, которая должна быть предустановлена на оборудование. Просим разъяснить, какая именно операционная система должна быть установлена на поставляемых моноблоках, учитывая, что для работы требуемого программного обеспечения для управления файловой системой со встроенным антивирусом необходима определенная операционная система, и просим указать, какие версии операционных систем поддерживаются требуемым ПО, а также просим разъяснить, каким образом заказчик будет обеспечивать лицензионную чистоту операционной системы и всех установленных компонентов.	2026-06-22 16:48:09	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	С целью исключения разночтений, будут внесены изменения касательно операционной системы, которая должна быть предустановлена на оборудование

39	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование к внешнему адаптеру питания не менее 19В с током не менее 6,3А, что соответствует мощности около 120 Вт. Просим разъяснить, каким образом заказчик обосновывает необходимость адаптера именно такой мощности, учитывая, что современные моноблоки с процессорами 12-го поколения и экраном 23,8 дюйма могут потреблять различную мощность в зависимости от модели, и просим указать, проводился ли анализ энергопотребления конкретных моделей, а также просим разъяснить, каким образом данное требование соотносится с требованиями энергоэффективности и экологичности.	2026-06-22 16:59:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования

						государственных закупок и согласно принципам осуществления государственных закупок Заказчик исходя из оптимального и эффективного расходования денег, используемых для государственных закупок, в том числе путем обеспечения соотношения цены и качества закупаемых товаров, работ, услуг. Мы установили минимальные параметры для товара с формулировкой «не менее», чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки. При этом, принадлежность товара определяется на основании указания на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, полезные модели, наименования производителя и завода изготовителя.

40	250940003126	КҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование поддержки двухпанельного режима работы. Просим разъяснить, является ли двухпанельный режим обязательным или это дополнительная опция, и просим указать, какие именно функции должны быть доступны в каждой панели, а также просим разъяснить, каким образом наличие двухпанельного режима влияет на функциональность ПО и удобство работы с файлами, и просим указать, допускает ли заказчик наличие альтернативных способов организации интерфейса, обеспечивающих аналогичную функциональность.	2026-06-22 16:49:14	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Наличие двухпанельного режима (dual-pane) кардинально меняет работу с программным обеспечением, превращая его из инструмента для последовательных действий в мощную среду для параллельной обработки данных. При этом, мы установили минимальные параметры для товара с формулировкой «не менее» и «не ниже», чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки.
41	250940003126	КҚ жобасына ескерту	Просим разъяснить, каким образом заказчик обосновывает закупку 31 комплекта оборудования одной модели, учитывая, что в образовательном учреждении могут быть различные потребности (для административного персонала, для учебных классов, для библиотеки), и просим указать, проводился ли анализ различных категорий пользователей и их потребностей в вычислительной мощности и периферийном оборудовании, а также просим разъяснить, почему не рассматривалась возможность закупки различных моделей для разных категорий пользователей.	2026-06-22 16:58:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Предметом закупки является учебное оборудование исходя из контенгента обучающихся и с учетом одновременного изучения учебного предмета.

42	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	Просим разъяснить, каким образом заказчик обосновывает отсутствие в технической спецификации указания на возможность поставки эквивалентной оперативной памяти, например, стандарта DDR5, учитывая, что в мировой практике стандарты DDR4 и DDR5 являются различными поколениями одной технологии, при этом DDR5 обеспечивает более высокую пропускную способность и энергоэффективность, однако не является обратно совместимой с DDR4. Каким образом заказчик намерен проверять соответствие требованию «с возможностью расширения», учитывая, что на рынке представлены материнские платы, поддерживающие как DDR4, так и DDR5, но не одновременно, и просим указать, какой именно слот расширения (количество слотов, максимальный поддерживаемый объем) должен быть предусмотрен для обеспечения данной возможности. Просим уточнить, каким образом данное требование	2026-06-22 17:12:29	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования

			соответствует принципу обеспечения добросовестной конкуренции, предусмотренному подпунктом 3 пункта 4 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», согласно которому отсутствие допуска эквивалентности нарушает базовые принципы закупок, и не создает ли это условий для ограничения количества потенциальных поставщиков. Также просим указать, на основании какого нормативного документа или технического стандарта заказчик будет определять, что предлагаемая память стандарта DDR5 не является эквивалентом DDR4, учитывая, что оба стандарта выполняют одну и ту же функцию и различаются лишь поколенческими характеристиками. В случае, если заказчик настаивает на строгом соответствии стандарту DDR4, просим разъяснить, каким образом данное требование согласуется с необходимостью закупки оборудования текущего года выпуска (не менее 2026 года),			государственных закупок и согласно принципам осуществления государственных закупок Заказчик исходя из оптимального и эффективного расходования денег, используемых для государственных закупок, в том числе путем обеспечения соотношения цены и качества закупаемых товаров, работ, услуг. Мы установили минимальные параметры для товара с формулировкой «не менее», чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки. При этом, принадлежность товара определяется на основании указания на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, полезные модели, наименования производителя и завода изготовителя.
			поскольку на рынке широко представлены системы с памятью DDR5, и требование к устаревающему стандарту может искусственно сузить круг участников.			

43	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование о включении ПО в Реестр доверенного программного обеспечения и продукции электронной промышленности Министерства искусственного интеллекта и цифрового развития РК. Просим разъяснить, каким образом данное требование соотносится с требованием о соответствии СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017, и просим указать, все ли ПО в указанном Реестре имеет соответствующий сертификат, а также просим разъяснить, каким образом заказчик будет проверять наличие ПО в Реестре на момент подачи заявки и на момент поставки, учитывая возможные изменения в Реестре.	2026-06-22 16:49:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок. Согласно п. 4.1. Типового договора о государственных закупок товаров заказчик или его представители могут проводить контроль и проверку

						поставленных товаров на предмет соответствия требованиям, указанным в технической спецификации (приложение 2 к Договору). При этом все расходы по этим проверкам несет Поставщик.
44	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование о предоставлении письма от производителя (правообладателя) и/или официального дистрибьютора о наличии полномочий на поставку ПО. Просим разъяснить, каким образом данное требование соотносится с возможностью поставки ПО через реселлеров и дистрибьюторов, имеющих соответствующие дистрибьюторские соглашения, и просим указать, является ли предоставление письма от производителя обязательным условием для всех участников или достаточно письма от официального дистрибьютора, а также просим разъяснить, каким образом заказчик будет проверять подлинность предоставленных писем.	2026-06-22 16:49:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	согласно Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок утвержденных Приказом Министра финансов Республики Казахстан от 9 октября 2024 года № 687 допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика, в связи с этим считаем данное требование обоснованным и полагаем что если поставщик поставляет не контрафактное оборудование то он может предоставить запрашиваемые документы от своего завода-партнера.

45	250940003126	КҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование к функциям копирования, перемещения и дублирования файлов и директорий с возможностью отмены операций. Просим разъяснить, каким образом заказчик будет оценивать возможность отмены операций, и просим указать, на какой период времени должна сохраняться возможность отмены, и какие ограничения по объему данных применяются для функции отмены, а также просим разъяснить, каким образом данное требование соотносится с производительностью ПО при работе с большими объемами данных.	2026-06-22 16:49:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно п. 4.1. Типового договора о государственных закупок товаров заказчик или его представители могут проводить контроль и проверку поставленных товаров на предмет соответствия требованиям, указанным в технической спецификации (приложение 2 к Договору).
46	250940003126	КҚ жобасына ескерту	Просим разъяснить, каким образом заказчик будет обеспечивать обучение сотрудников работе с новым оборудованием и ПО, учитывая, что сопутствующие услуги по обучению не предусмотрены, и просим указать, какие планы по обучению персонала предусмотрены, и какой бюджет заложен на эти цели, а также просим разъяснить, каким образом будет обеспечиваться эффективное использование оборудования в образовательном процессе.	2026-06-22 17:00:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные Вами обстоятельства не входит в перечень требований техспецификации и является зоной ответственности заказчика. Все требуемые параметры указаны в техспецификации, просим руководствоваться исключительно указанными требованиями.

47	121040022344	ҚҚ жобасына ескерту	ТС: Потенциальный поставщик должен подтвердить наличие полномочий на поставку и распространение ПО, предоставив письмо от производителя, правообладателя и/или официального дистрибьютора. Данное требование ставит участие поставщика в зависимость от правообладателя или дистрибьютора программного обеспечения. Авторизационное письмо не является технической характеристикой моноблока и не подтверждает качество оборудования. Такое условие ограничивает поставщиков моноблоков, поскольку они вынуждены получать отдельное разрешение от правообладателя программного продукта, не являющегося частью аппаратной характеристики товара. Требуем от Заказчика: исключить требование обязательного письма от правообладателя/дистрибьютора ПО. Требуем: заменить его на гарантийное письмо поставщика о правомерности	2026-06-22 10:42:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	КАСАТЕЛЬНО ИСКЛЮЧЕНИЯ АВТОРИЗАЦИОННЫХ ПИСЕМ по указанным Вами позициям сообщаем: согласно Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок утвержденных Приказом Министра финансов Республики Казахстан от 9 октября 2024 года № 687 допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика, в связи с этим считаем данное требование обоснованным и полагаем что если поставщик поставляет не контрафактное оборудование то он может предоставить запрашиваемые документы от своего завода-партнера.
			поставки, наличии лицензии и ответственности за поставляемое программное обеспечение либо вынести ПО отдельным лотом.			/>

48	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации отсутствует указание на конкретные технические регламенты, которым должно соответствовать оборудование. Просим разъяснить, каким техническим регламентам Таможенного союза/ЕАЭС (ТР ТС) должно соответствовать поставляемое оборудование, и просим указать, какие именно документы (сертификаты, декларации) должны быть представлены для подтверждения соответствия, а также просим разъяснить, каким образом заказчик будет проверять наличие и действительность сертификатов и деклараций.	2026-06-22 16:52:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно п. 4.1. Типового договора о государственных закупок товаров заказчик или его представители могут проводить контроль и проверку поставленных товаров на предмет соответствия требованиям, указанным в технической спецификации (приложение 2 к Договору). При этом все расходы по этим проверкам несет Поставщик.
49	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	Просим разъяснить, каким образом заказчик планирует обеспечить выполнение требования о проверке файлов на сервере с использованием криптографической системы безопасности, расположенной на территории Республики Казахстан, учитывая, что в технической спецификации отсутствует указание на закупку серверного оборудования, выделение финансирования на его приобретение и эксплуатацию, а также определение оператора, ответственного за его обслуживание. Просим указать, какой именно сервер подразумевается, кому он принадлежит, и каким образом будет обеспечиваться его круглосуточная доступность и бесперебойная работа, а также кто несет расходы на оплату интернет-трафика при передаче файлов на внешний сервер. В случае, если серверная инфраструктура не предусмотрена в рамках данной закупки, просим разъяснить, каким образом заказчик намерен обеспечивать	2026-06-22 17:32:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные Вами обстоятельства не входит в перечень требований техспецификации и является зоной ответственности заказчика. Все требуемые параметры указаны в техспецификации, просим руководствоваться исключительно указанными требованиями.
			безопасность персональных данных обучающихся и сотрудников при передаче файлов третьей стороне, и соответствует ли данное требование законодательству Республики Казахстан в области защиты персональных данных.			

50	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	Просим разъяснить, каким образом заказчик обеспечивает соблюдение принципа прозрачности и объективности при оценке заявок, учитывая, что техническая спецификация содержит ряд требований, которые невозможно объективно проверить в процессе оценки заявок (износостойкость пластика, долговечность, надежность, удобство использования, комфортная работа), и просим указать, какие именно критерии и методы оценки будут использоваться для проверки данных характеристик, а также просим разъяснить, каким образом заказчик будет избегать субъективизма при оценке данных требований.	2026-06-22 16:57:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Подписывается Соглашение об участии в конкурсе где указано: Подтверждаем, что ознакомлены с конкурсной документацией и обеспечим представление организатору и конкурсной комиссии достоверных сведений о своей правомочности, квалификации, качественных и иных характеристиках (поставляемого товара (ов), выполняемых работ, оказываемых услуг), соблюдение авторских и смежных прав, а также иных ограничений, предусмотренных действующим законодательством Республики Казахстан. согласно п. 212. Правил осуществления государственных закупок утвержденных Приказом Министра финансов Республики Казахстан от 9 октября 2024 года № 687 Потенциальный поставщик не допускается к участию в конкурсе (не признается участником конкурса), если: 1) он и (или) его субподрядчик либо соисполнитель определены не соответствующими квалификационным

						требованиям по следующим основаниям: отсутствие разрешений (уведомлений), полученных (направленных) в соответствии с законодательством Республики Казахстан о разрешениях и уведомлениях, сведения о которых подтверждаются в информационных системах государственных органов. В случае отсутствия сведений в информационных системах государственных органов потенциальный поставщик представляет нотариально засвидетельствованную копию соответствующего разрешения (уведомления), полученного (направленного) в соответствии с законодательством Республики Казахстан о разрешениях и уведомлениях; непредставление электронных копий либо в виде электронного документа патентов, свидетельств, сертификатов, других документов, подтверждающих право потенциального поставщика на производство, переработку, поставку и

						реализацию закупаемых товаров, выполнение работ, оказание услуг; наличие налоговой задолженности в размере, превышающем шестикратный месячный расчетный показатель, установленный на соответствующий финансовый год законом о республиканском бюджете, а также несоответствие финансовой устойчивости, определяемые веб-порталом автоматически на основании сведений органов государственных доходов; наличие просроченной задолженности по выплате заработной платы перед работниками; непредставление, а равно представление неполных сведений о квалификации согласно приложениям 9, 10, 11 и 12 к конкурсной документации; отсутствие достаточного опыта работы на рынке закупаемых работ и услуг наличие которого установлено в конкурсной документации; несоответствие потенциального поставщика

						квалификационным требованиям в части обладания материальными и трудовыми ресурсами, достаточными для исполнения обязательств по договору; установлен факт представления недостоверной информации по квалификационным требованиям. При этом такой факт в соответствии с пунктом 2 статьи 14 Закона может быть установлен уполномоченным органом либо органами государственного аудита и финансового контроля, в том числе на основе сведений и документов, представленных заказчиком, организатором, единым организатором, на любой стадии осуществления государственных закупок; подлежит процедуре банкротства либо ликвидации; 2) если его заявка на участие в конкурсе определена не соответствующей требованиям конкурсной документации по следующим основаниям: непредставление технической спецификации;

						представление потенциальным поставщиком технической спецификации, не соответствующей требованиям конкурсной документации, а равно непредставление документов, требуемых технической спецификацией; непредставление сведений о субподрядчиках по выполнению работ (соисполнителях при оказании услуг), являющихся предметом закупок на конкурсе, а также виды работ и услуг, передаваемым потенциальным поставщиком субподрядчикам (соисполнителям), согласно приложению 20 к конкурсной документации (в случае привлечения потенциальным поставщиком субподрядчиков (соисполнителей); передача потенциальным поставщиком субподрядчикам (соисполнителям) на субподряд (соисполнение) в совокупности более тридцати процентов от общего объема выполняемых работ или оказываемых услуг, в случае представления сведений о субподрядчиках;

						непредставление обеспечения заявки на участие в конкурсе в соответствии с требованиями конкурсной документации и настоящих Правил; установлен факт представления недостоверных сведений по документам, представленным в конкурсной заявке. При этом такой факт в соответствии с пунктом 2 статьи 14 Закона может быть установлен уполномоченным органом либо органами государственного аудита и финансового контроля, в том числе на основе сведений и документов, представленных заказчиком, организатором, единым организатором, на любой стадии осуществления государственных закупок; 3) имеет ограничения, связанные с участием в государственных закупках, предусмотренные в статье 7 Закона. По ограничениям, связанным с участием в государственных закупках, предусмотренных подпунктами 1), 3), 4), 5), 6), 7), 8) 9) и 13) пункта 1 статьи 7

						Закона, заявка на участие в конкурсе потенциального поставщика подлежит автоматическому отклонению веб-порталом. По ограничениям, связанным с участием в государственных закупках, предусмотренных подпунктами 10), 11) и 12) пункта 1 статьи 7 Закона, конкурсная комиссия рассматривает информацию на интернет-ресурсах соответствующих уполномоченных органов.

51	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	Просим разъяснить, каким образом следует трактовать требование о том, что моноблок должен быть оснащён встроенной веб-камерой разрешением не менее 3 МП с интегрированным микрофоном, а также не менее чем двумя встроенными динамиками мощностью мощнее 2 Вт каждый, а именно: относятся ли указанные динамики к веб-камере (являются её составной частью) или они должны быть встроены непосредственно в корпус моноблока. Учитывая грамматическую конструкцию предложения, фраза «с интегрированным микрофоном, а также не менее чем двумя встроенными динамиками» может быть истолкована как описание компонентов, входящих в состав веб-камеры, что технически не соответствует мировой практике, поскольку веб-камеры, как правило, не оснащаются динамиками мощностью 2 Вт, а интегрированные динамики являются стандартной функцией моноблока как самостоятельного	2026-06-22 17:25:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования

			устройства. Просим указать, на основании каких технических стандартов или методических рекомендаций заказчик пришёл к объединению веб-камеры и динамиков в одно требование, и как это соотносится с функциональным назначением указанных компонентов. В случае, если динамики должны быть встроены в моноблок, просим подтвердить данную трактовку, а также разъяснить, каким образом в тексте спецификации будет устранена неоднозначность во избежание разночтений при подаче заявок и приёмке товара. Действия заказчика по формулированию требований с неопределённым смыслом содержат признаки нарушения принципа объективности и прозрачности, установленного подпунктом 2 пункта 4 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», что может привести к необоснованному отклонению заявок и ограничению конкуренции.			государственных закупок и согласно принципам осуществления государственных закупок Заказчик исходя из оптимального и эффективного расходования денег, используемых для государственных закупок, в том числе путем обеспечения соотношения цены и качества закупаемых товаров, работ, услуг. Мы установили минимальные параметры для товара с формулировкой «не менее», чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки. При этом, принадлежность товара определяется на основании указания на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, полезные модели, наименования производителя и завода изготовителя.

52	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование о соответствии ПО требованиям безопасности СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017 с оценочным уровнем доверия не ниже 5. Просим разъяснить, каким образом заказчик обосновывает необходимость именно 5-го уровня доверия, учитывая, что для образовательного учреждения могут быть достаточны более низкие уровни, и просим указать, проводился ли анализ угроз информационной безопасности в образовательном учреждении для обоснования выбора уровня доверия, а также просим разъяснить, каким образом заказчик будет проверять наличие сертификата соответствия и его актуальность.	2026-06-22 16:49:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На основании класса защищенности информационной системы и типа обрабатываемой информации. Согласно п. 4.1. Типового договора о государственных закупок товаров заказчик или его представители могут проводить контроль и проверку поставленных товаров на предмет соответствия требованиям, указанным в технической спецификации (приложение 2 к Договору). При этом все расходы по этим проверкам несет Поставщик.

53	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации указан стандарт СТ РК 1996-2010. Просим разъяснить, каким образом данный стандарт применяется к закупаемым компьютерам, и просим указать, какие именно требования данного стандарта являются обязательными для поставляемого оборудования, а также просим разъяснить, каким образом заказчик будет проверять соответствие оборудования данному стандарту, учитывая, что стандарт может быть неактуализирован и не содержать требований к современному компьютерному оборудованию.	2026-06-22 16:52:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок. Согласно п. 4.1. Типового договора о государственных закупок товаров заказчик или его представители могут проводить контроль и проверку

						поставленных товаров на предмет соответствия требованиям, указанным в технической спецификации (приложение 2 к Договору). При этом все расходы по этим проверкам несет Поставщик.
54	250940003126	КҚ жобасына ескерту	В технической спецификации указан срок поставки — 45 рабочих дней с даты регистрации договора в казначействе. Просим разъяснить, входит ли в указанный срок время на регистрацию договора в казначействе, и просим указать, какой срок заказчик планирует для регистрации договора, а также просим разъяснить, что произойдет, если регистрация договора в казначействе будет задержана по вине заказчика или казначейского органа, будет ли продлен срок поставки, и каким образом заказчик будет нести ответственность за такую задержку.	2026-06-22 16:56:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	просим внимательно ознакомиться с КОНКУРСНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ, конкретно указано: срок поставки — 45 рабочих дней с даты регистрации договора в казначействе

55	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	Просим разъяснить, каким образом заказчик обеспечивает соответствие технической спецификации требованиям к нормированию государственных закупок, учитывая, что в спецификации установлены требования, которые могут быть отнесены к категории «излишне детализированных» и не соответствующих потребностям заказчика, и просим предоставить документальное подтверждение того, что все заявленные характеристики являются минимально необходимыми для обеспечения потребностей образовательного учреждения.	2026-06-22 16:58:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования

						государственных закупок с учетом исключения принадлежности товара, который определяется на основании указания на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, полезные модели, наименования производителя и завода изготовителя.

56	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование к веб-камере — разрешение не менее 3 МП с интегрированным микрофоном. Просим разъяснить, каким образом заказчик обосновывает необходимость веб-камеры именно такого разрешения для использования в образовательном учреждении, учитывая, что для видеоконференций и дистанционного обучения достаточно разрешения 1-2 МП, и просим указать, проводился ли анализ фактических потребностей в качестве видеосвязи с учетом пропускной способности сети образовательного учреждения, а также просим разъяснить, каким образом данное требование соотносится с требованиями к защите персональных данных обучающихся при проведении видеозанятий.	2026-06-22 16:46:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Камеры с разрешением от 3 МП и встроенным микрофоном — это стандарт для систем безопасности и видеосвязи. Основные плюсы такого решения: высокая детализация; синхронизация звука и видео; экономия бюджета;удаленный контроль. В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы,

						услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок с учетом исключения принадлежности товара, который определяется на основании указания на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, полезные модели, наименования производителя и завода изготовителя. При этом, мы установили минимальные параметры для товара, чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки. В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и с учетом мер
						безопасности, за который несет ответственность заказчик и к поставщику по ним требований не предъявляется.

57	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование к лицензионному программному обеспечению для работы с файловой системой со встроенным антивирусом. Просим разъяснить, каким образом заказчик обосновывает необходимость именно такого программного обеспечения, учитывая, что функции управления файловой системой и антивирусной защиты обычно реализуются разными программными продуктами, и объединение их в одном ПО может привести к ограничению конкуренции, и просим указать, какие именно программные продукты на рынке Казахстана соответствуют всем заявленным требованиям, с указанием конкретных наименований, версий и производителей, а также просим разъяснить, проводился ли анализ рынка на предмет наличия альтернативных решений.	2026-06-22 16:48:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Настоящая государственная закупка объявлена с единицей измерения «Комплект», в связи с этим, указание в конкурсной документации (технической спецификации) установление требования о наличии антивирусного ПО является допустимым. Данное требование исходит из статьи подпункта 1) пункта 1 статьи 5 Закона, где согласно принципам осуществления государственных закупок Заказчик исходя из оптимального и эффективного расходования денег, используемых для государственных закупок, в том числе путем обеспечения соотношения цены и качества закупаемых товаров, работ, услуг. Также обращаем внимания на п.1 ст. 121 Гражданского кодекса если разнородные вещи образуют единое целое, позволяющее использовать его по назначению, определяемому существом соединения, они рассматриваются как одна вещь (сложная вещь). Согласно п.4 статьи 12 Закона о

						государственных закупках в конкурсной документации, аукционной документации запрещается устанавливать условия государственных закупок, которые влекут за собой ограничение количества потенциальных поставщиков, в случаях, не предусмотренных настоящим Законом, в том числе касающиеся установления любых не измеряемых количественно и (или) неадминистрируемых требований к потенциальным поставщикам. В связи с этим, полагаем что заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия

						межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок. При этом, мы установили минимальные параметры для товара с формулировкой «не ниже», чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки.

58	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование использования паттерна MobX для управления состоянием приложения. Просим разъяснить, каким образом заказчик обосновывает требование к конкретному архитектурному паттерну разработки ПО, учитывая, что данное требование не влияет на функциональные характеристики ПО и его пользовательские свойства, а лишь ограничивает круг разработчиков, и просим указать, какой нормативный документ или стандарт предусматривает обязательное использование паттерна MobX, а также просим разъяснить, каким образом заказчик будет проверять соответствие ПО данному требованию.	2026-06-22 16:49:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок. Согласно п. 4.1. Типового договора о государственных закупок товаров заказчик или его представители могут проводить контроль и проверку

						поставленных товаров на предмет соответствия требованиям, указанным в технической спецификации (приложение 2 к Договору). При этом все расходы по этим проверкам несет Поставщик.

59	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование о кроссплатформенной поддержке. Просим разъяснить, для каких именно операционных платформ (Windows, macOS, Linux, Android, iOS) должно быть доступно ПО, и просим указать, каким образом заказчик будет проверять работоспособность ПО на каждой из заявленных платформ, а также просим разъяснить, каким образом данное требование соотносится с предустановкой ПО на моноблоки, которые могут работать на одной операционной системе.	2026-06-22 16:52:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок. Согласно п. 4.1. Типового договора о государственных закупок товаров заказчик или его представители могут проводить контроль и проверку

						поставленных товаров на предмет соответствия требованиям, указанным в технической спецификации (приложение 2 к Договору). При этом все расходы по этим проверкам несет Поставщик.

60	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	Просим разъяснить, каким образом заказчик обосновывает экономическую целесообразность закупки отдельного лицензионного программного обеспечения для управления файловой системой со встроенным антивирусом, учитывая, что функции поведенческого анализа, машинного обучения для распознавания угроз и обновления антивирусных баз уже реализованы в штатных решениях, входящих в состав современных операционных систем (в частности, Microsoft Defender Antivirus предоставляется бесплатно в составе Windows 10 и 11). Просим указать, какие именно дополнительные функции предлагаемое ПО должно обеспечивать по сравнению со штатными средствами операционной системы, и каким образом эти функции влияют на эффективность образовательного процесса. Также просим разъяснить, проводился ли анализ рынка на предмет наличия бесплатных или менее затратных альтернативных	2026-06-22 17:33:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования

			решений, обеспечивающих аналогичный уровень функциональности, и каким образом закупка платного ПО с бессрочной лицензией соотносится с принципом эффективного использования бюджетных средств, установленным законодательством Республики Казахстан о государственных закупках.			государственных закупок и согласно принципам осуществления государственных закупок Заказчик исходя из оптимального и эффективного расходования денег, используемых для государственных закупок, в том числе путем обеспечения соотношения цены и качества закупаемых товаров, работ, услуг.
61	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование к длине кабеля питания — не менее 1 м. Просим разъяснить, каким образом заказчик обосновывает минимальную длину кабеля именно 1 метр, учитывая, что в зависимости от расположения розеток относительно рабочих мест может потребоваться кабель большей длины, и просим указать, проводился ли анализ расположения электрических розеток в помещениях, где будут установлены моноблоки, а также просим разъяснить, допускает ли заказчик использование удлинителей или кабелей большей длины.	2026-06-22 16:47:39	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и с учетом схемы размещения расчета электрической нагрузки, количества розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и готовности электросети, за который несет ответственность заказчик и к поставщику по ним требований не предъявляется.
62	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлен гарантийный срок 12 месяцев. Просим разъяснить, что именно входит в гарантийное обслуживание, и просим указать, кто осуществляет гарантийное обслуживание — поставщик, производитель или уполномоченный сервисный центр, и в какие сроки осуществляется замена или ремонт неисправного оборудования, а также просим разъяснить, кто несет расходы по транспортировке оборудования в сервисный центр и обратно в период гарантийного срока.	2026-06-22 16:57:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В техспецификации указан гарантийный срок товара и его комплектующих – 12 месяцев, в рамки которого входят все действия предусмотренные действующим законодательством.

63	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование форм-фактора AIO (All-in-One). Просим разъяснить, каким образом заказчик обосновывает выбор именно моноблочного форм-фактора, учитывая, что классические настольные компьютеры (системный блок + монитор) могут иметь более высокую производительность за аналогичную цену, лучшую ремонтопригодность и возможность модернизации, и просим указать, проводился ли анализ сравнительной эффективности моноблоков и классических ПК для образовательных целей, а также просим разъяснить, учитывались ли при выборе форм-фактора вопросы ремонтопригодности и доступности запасных частей.	2026-06-22 16:48:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Заказчик обосновывает выбор моноблочного форм-фактора (AIO) специфическими условиями эксплуатации, компактностью, эргономикой рабочего пространства и требованиями к эстетике. Классические ПК действительно мощнее за аналогичную цену, но выбор моноблока часто продиктован отсутствием лишних проводов и удобством перемещения. В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных

						стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок с учетом исключения принадлежности товара, который определяется на основании указания на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, полезные модели, наименования производителя и завода изготовителя.

64	250940003126	КҚ жобасына ескерту	В технической спецификации отсутствует требование к уровню шума, создаваемого оборудованием. Просим разъяснить, каким образом заказчик учитывал санитарные нормы по уровню шума в образовательных учреждениях, и просим указать, должен ли уровень шума моноблоков соответствовать определенным нормативам, а также просим разъяснить, каким образом заказчик будет проверять уровень шума оборудования при приемке.	2026-06-22 16:55:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок. Все параметры указаны в техспецификации, просим руководствоваться исключительно указанными требованиями, вносить дополнительные требования не
						считаем целесообразным.

65	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование о соответствии ПО требованиям СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017 с уровнем доверия не ниже 5. Просим разъяснить, каким образом данное требование соотносится с необходимостью обеспечения информационной безопасности образовательного учреждения, учитывая, что уровень доверия 5 является достаточно высоким и может быть избыточным для образовательного учреждения, и просим указать, проводился ли анализ актуальных угроз информационной безопасности и обоснование выбора уровня доверия.	2026-06-22 16:59:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования

						государственных закупок и согласно принципам осуществления государственных закупок Заказчик исходя из оптимального и эффективного расходования денег, используемых для государственных закупок, в том числе путем обеспечения соотношения цены и качества закупаемых товаров, работ, услуг.
66	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование к управлению правами доступа к файлам и папкам (чтение, запись, выполнение). Просим разъяснить, каким образом данное требование соотносится с операционной системой, на которой будет работать ПО, учитывая, что управление правами доступа обычно реализуется на уровне операционной системы, и просим указать, какие именно дополнительные функции управления доступом должно предоставлять ПО сверх функций операционной системы, а также просим разъяснить, каким образом заказчик будет проверять реализацию управления правами доступа.	2026-06-22 16:50:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к управлению правами доступа к файлам и папкам в технической спецификации необходимо для обеспечения информационной безопасности, стабильности системы и соблюдения нормативных требований. Согласно п. 4.1. Типового договора о государственных закупок товаров заказчик или его представители могут проводить контроль и проверку поставленных товаров на предмет соответствия требованиям, указанным в технической спецификации (приложение 2 к Договору).

67	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	Просим разъяснить, каким образом заказчик будет осуществлять проверку соответствия требованиям «обеспечивающей равномерное освещение и комфортную работу при длительном использовании», учитывая, что данные характеристики не имеют четких количественных критериев и не поддаются объективному измерению в рамках стандартной процедуры приемки товара. Просим указать, какие именно параметры (например, коэффициент неравномерности яркости в процентах, измеряемый по определенной методике в заданных точках экрана) будут использоваться для оценки «равномерности освещения», и какой нормативный документ (например, ГОСТ Р 50949-2001, IEC 62977-2-11 или ISO 9241-306) устанавливает методику таких измерений. В отношении требования о «комфортной работе» просим конкретизировать, какие именно эргономические параметры (яркость, контрастность, отсутствие	2026-06-22 17:10:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно п. 4.1. Типового договора о государственных закупок товаров заказчик или его представители могут проводить контроль и проверку поставленных товаров на предмет соответствия требованиям, указанным в технической спецификации (приложение 2 к Договору). При этом все расходы по этим проверкам несет Поставщик.
			мерцания, углы обзора и т.д.) подразумеваются, и по какой методике (например, в соответствии с ISO 13406-1 или ГОСТ 31210-2003) будет оцениваться соответствие, а также какие числовые значения этих параметров считаются приемлемыми. Учитывая, что в мировой практике оценка «комфорта» является субъективной и неадминистрируемой характеристикой, просим разъяснить, каким образом данное требование обеспечивает объективность и прозрачность оценки заявок и приемки товара, и не создает ли оно условий для произвольного усмотрения со стороны заказчика.			

68	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации указан код Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг 262013.000.000011. Просим разъяснить, каким образом данный код соотносится с закупаемым товаром «Компьютер» в комплектации моноблок с предустановленным ПО, учитывая, что указанный код может не охватывать программное обеспечение как самостоятельную составляющую, и просим уточнить, требуется ли отдельный код для ПО или заказчик рассматривает ПО как неотъемлемую часть компьютерного оборудования, а также просим разъяснить, каким образом формирование лота с использованием одного кода ТРУ при наличии в лоте разнородных товаров соответствует требованиям законодательства.	2026-06-22 16:45:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В соответствии с п.п.7) п.2 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок 7) формы технических спецификаций с указанием национальных стандартов Республики Казахстан, а при их отсутствии межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок согласно приложениям 13, 14, 15 и 16 к настоящей КД; при этом техническая спецификация содержит требование к поставщикам о предоставлении документов, подтверждающих соответствие поставляемых товаров требованиям, установленным техническими регламентами, положениями стандартов или иными документами в соответствии с законодательством

						Республики Казахстан о техническом регулировании. При необходимости в технической спецификации указывается требование к потенциальным поставщикам о предоставлении потенциальным поставщиком технической спецификации о каждом комплектующем товаре по отдельности; Ко всему прочему, настоящая государственная закупка объявлена с единицей измерения «Комплект», в связи с этим, указание в конкурсной документации (технической спецификации) установление требования о наличии операционной системы и антивирусного ПО является допустимым. Данное требование исходит из статьи подпункта 1) пункта 1 статьи 5 Закона, где согласно принципам осуществления государственных закупок Заказчик исходя из оптимального и эффективного расходования денег, используемых для государственных закупок, в том числе путем обеспечения соотношения цены и качества закупаемых

						товаров, работ, услуг. Также обращаем внимания на п.1 ст. 121 Гражданского кодекса если разнородные вещи образуют единое целое, позволяющее использовать его по назначению, определяемому существом соединения, они рассматриваются как одна вещь (сложная вещь).

69	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации отсутствует требование к объему оперативной памяти, необходимой для работы ПО. Просим разъяснить, каковы минимальные системные требования для работы ПО, включая требования к оперативной памяти, процессору и дисковому пространству, и просим указать, каким образом данные требования соотносится с характеристиками закупаемых моноблоков, а также просим разъяснить, будет ли ПО работать с 8 ГБ оперативной памяти при одновременной работе с большими файлами и антивирусным сканированием.	2026-06-22 16:52:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок. Все параметры указаны в техспецификации, просим руководствоваться исключительно указанными требованиями, вносить дополнительные требования не
						считаем целесообразным.

70	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации отсутствуют требования к документации, поставляемой с оборудованием. Просим разъяснить, какая документация должна быть предоставлена поставщиком (руководство пользователя, инструкция по эксплуатации, сертификаты, гарантийные талоны и др.), и просим указать, на каком языке должна быть документация, а также просим разъяснить, должны ли руководства пользователя быть предоставлены на казахском и русском языках.	2026-06-22 16:57:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к документации, поставляемой с оборудованием. Просим разъяснить, какая документация должна быть предоставлена поставщиком (руководство пользователя, инструкция по эксплуатации, сертификаты, гарантийные талоны и др.), и просим указать, на каком языке должна быть документация, а также просим разъяснить, должны ли руководства пользователя быть предоставлены на казахском и русском языках.
71	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	Просим разъяснить, каким образом программное обеспечение, использующее библиотеку MobX с открытым исходным кодом, может быть включено в Реестр доверенного программного обеспечения и продукции электронной промышленности Республики Казахстан, учитывая, что согласно действующим Правилам формирования и ведения Реестра, одним из обязательных критериев включения является наличие исключительных имущественных прав на программное обеспечение, принадлежащих услугополучателю и действующих на всей территории Республики Казахстан. Учитывая, что MobX распространяется по лицензии MIT, которая не передает исключительных прав, а предоставляет лишь неисключительную лицензию на использование, просим разъяснить, каким образом заказчик намерен проверять наличие у поставщика исключительных прав на весь поставляемый программный продукт, включая библиотеку MobX,	2026-06-22 17:37:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Включение в указанный Вами Реестр регулируется Правила формирования и ведения реестра доверенного программного обеспечения и продукции электронной промышленности, а также критериев по включению программного обеспечения и продукции электронной промышленности в реестр доверенного программного обеспечения и продукции электронной промышленности утвержденного Приказом Министра оборонной и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан от 28 марта 2018 года № 53/НҚ и данный вопрос не является предметом закупки.

			и каким образом данное требование не противоречит самому факту использования открытого кода.			
72	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлен авансовый платеж в размере 30%. Просим разъяснить, каким образом заказчик обосновывает необходимость авансового платежа именно в таком размере, учитывая, что в соответствии с законодательством размер аванса должен быть экономически обоснован и не должен создавать преимуществ для отдельных поставщиков, и просим указать, какая калькуляция была проведена для определения данного размера аванса, а также просим разъяснить, предусмотрена ли возможность уменьшения размера авансового платежа по соглашению сторон и каким образом заказчик будет обеспечивать возврат аванса в случае неисполнения поставщиком обязательств по договору.	2026-06-22 16:45:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Приказом Министра финансов Республики Казахстан от 9 октября 2024 года № 687 заказчики указывают в годовом плане государственных закупок (предварительном годовом плане государственных закупок) предварительную оплату (аванс) в размере тридцати процентов от суммы, выделенной для осуществления государственных закупок, без учета налога на добавленную стоимость, при осуществлении государственных закупок: 1) строительно-монтажных работ; 2) товаров, на которые решением Правительства Республики Казахстан установлены изъятия из национального режима. , а предметом закупки является кабинет, который не входит в вышеуказанный перечень, таким образом считаем отсутствие аванса обоснованным. Просим внимательно ознакомиться с КОНКУРСНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ закупка объявлена с признаком “Изъятие из национального режима -

						ДА”. В соответствии с законодательством о государственных закупках РК, порядок и критерии выплаты, уменьшения/увеличения и возврата регулируются условиями Типового договора о государственных закупках, просим внимательно ознакомиться с КОНКУРСНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ.
73	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование о соответствии ПО СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017. Просим разъяснить, каким образом заказчик будет проверять соответствие ПО данному стандарту, если сертификат выдан на одну версию ПО, а поставляется другая версия, и просим указать, допускается ли поставка более новой версии ПО при наличии сертификата на предыдущую версию, а также просим разъяснить, каким образом заказчик будет обеспечивать актуальность сертификации в течение срока эксплуатации ПО.	2026-06-22 16:56:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно п. 4.1. Типового договора о государственных закупок товаров заказчик или его представители могут проводить контроль и проверку поставленных товаров на предмет соответствия требованиям, указанным в технической спецификации (приложение 2 к Договору). При этом все расходы по этим проверкам несет Поставщик.

74	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	Просим разъяснить, каким образом заказчик обеспечивает соблюдение требований антимонопольного законодательства при формировании технической спецификации, и просим указать, проводилась ли антимонопольная экспертиза технической спецификации, и какие выводы были сделаны, а также просим разъяснить, каким образом заказчик будет предотвращать сговор между участниками закупки и обеспечивать добросовестную конкуренцию.	2026-06-22 16:58:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования

						государственных закупок. При этом, антимонопольным законодательством формирование техспецификации не регулируется, заказчик во всех своих действиях будет руководствоваться действующими нормами законодательства.

75	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	Просим разъяснить, каким образом условие о поставке товара в течение 45 рабочих дней с даты регистрации договора в казначействе соотносится с требованием о годе выпуска оборудования не менее 2026 года, учитывая, что при поставке в 2026 году оборудование должно быть произведено не ранее 2026 года, что может существенно ограничить круг поставщиков, не имеющих прямых контрактов с производителями, и просим указать, каким образом заказчик оценивает реалистичность данного срока поставки с учетом того, что оборудование должно быть новым, текущего года выпуска, а также с учетом необходимости предустановки лицензионного ПО и проведения всех настроек, и просим разъяснить, что произойдет в случае, если поставщик физически не сможет осуществить поставку в указанный срок в связи с отсутствием на рынке оборудования текущего года выпуска в необходимом	2026-06-22 16:45:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование технической спецификации о конкретном году выпуска товара установлено Заказчиком исходя из необходимости обеспечения поставки наиболее актуального оборудования, соответствующего современному уровню технологического развития и требованиям образовательного процесса. Конкурсная документация не ограничивает участие потенциальных поставщиков, поскольку установленные требования относятся к характеристикам предмета закупки и применяются единообразно ко всем участникам закупки. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. Просим внимательно ознакомиться с КОНКУРСНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ закупка объявлена с признаком “Изъятие из национального режима - ДА”, в связи с чем полагаем что производитель может поставить товар 2026 года.
			количестве.			

76	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлены условия поставки DDP согласно Инкотермс 2010. Просим разъяснить, каким образом данные условия поставки распределяют риски и расходы между поставщиком и заказчиком, и просим указать, кто несет расходы по разгрузке оборудования, его перемещению в помещения образовательного учреждения и подключению, а также просим разъяснить, каким образом будет осуществляться таможенное оформление оборудования, если оно импортируется, и кто несет расходы по уплате таможенных пошлин и налогов.	2026-06-22 16:56:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	просим внимательно ознакомиться с КОНКУРСНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ, конкретно указано: DDP, термин употребляется с указанием места прибытия. Он означает, что ответственность продавца заканчивается после того, как товар доставлен в указанное место в стране покупателя. Все риски, все расходы по доставке груза (налоги, пошлины и т. д.), ответственность за порчу и потерю товара, включая пошлины и прочие выплаты, выплачиваемые при импорте, до этого момента несёт продавец, также он несёт ответственность за таможенную очистку.
77	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование о гарантии качества и подлинности поставляемого товара (не контрафактности). Просим разъяснить, каким образом заказчик будет проверять подлинность оборудования и отсутствие контрафакта, учитывая, что визуальный осмотр не всегда позволяет выявить контрафактную продукцию, и просим указать, какие именно документы должны подтверждать подлинность оборудования (сертификаты происхождения, заводские гарантийные талоны, документы о ввозе на территорию РК), а также просим разъяснить, каким образом заказчик будет проверять соответствие серийных номеров оборудования документам производителя.	2026-06-22 16:55:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно п. 4.1. Типового договора о государственных закупок товаров заказчик или его представители могут проводить контроль и проверку поставленных товаров на предмет соответствия требованиям, указанным в технической спецификации (приложение 2 к Договору). При этом все расходы по этим проверкам несет Поставщик.

78	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	Учитывая, что заказчик не является оператором информационной системы государственного органа, просим разъяснить, каким образом будет организовано взаимодействие с оператором сервера, обеспечено резервирование аппаратно-программных средств обработки и хранения данных, а также организован оперативный центр информационной безопасности для мониторинга инцидентов. Просим также разъяснить, каким образом данное требование подлежит проверке при приемке товара.	2026-06-22 17:44:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные Вами обстоятельства не входит в перечень требований техспецификации и является зоной ответственности заказчика. В соответствии с законодательством о государственных закупках РК, порядок и критерии приемки товара регулируются условиями Типового договора о государственных закупках, размещенного в рамках конкурса во вкладке «ДОКУМЕНТЫ», просим внимательно ознакомиться с КОНКУРСНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ. Согласно п. 4.1. Типового договора о государственных закупок товаров заказчик или его представители могут проводить контроль и проверку поставленных товаров на предмет соответствия требованиям, указанным в технической спецификации (приложение 2 к Договору). При этом все расходы по этим проверкам несет Поставщик.

79	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование к проверке файлов на сервере с использованием криптографической системы безопасности, расположенной на территории Республики Казахстан. Просим разъяснить, какой именно сервер подразумевается, и просим указать, принадлежит ли данный сервер заказчику или поставщику, а также просим разъяснить, каким образом будет обеспечиваться непрерывность работы криптографической системы, и какие меры предусмотрены в случае выхода системы из строя.	2026-06-22 17:00:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные Вами обстоятельства не входит в перечень требований техспецификации и является зоной ответственности заказчика. Все требуемые параметры указаны в техспецификации, просим руководствоваться исключительно указанными требованиями.

80	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование к кроссплатформенности программного обеспечения — возможность работы на ПК и других мобильных устройствах. Просим разъяснить, каким образом данное требование соотносится с поставкой моноблоков, на которых ПО должно быть предустановлено, и просим указать, каким образом заказчик будет использовать ПО на мобильных устройствах, учитывая, что закупается только 31 комплект моноблоков, и просим разъяснить, являются ли лицензии на использование ПО на мобильных устройствах частью поставляемого комплекта или это отдельное требование, а также просим указать, каким образом будет обеспечиваться синхронизация данных между моноблоками и мобильными устройствами.	2026-06-22 16:48:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок. Все параметры указаны в техспецификации, просим руководствоваться исключительно указанными требованиями, вносить дополнительные требования не

						считаем целесообразным. Все требования указаны в ТЕХСПЕЦИФИКАЦИИ, других не указанных требований к потенциальным поставщикам не предъявляется
81	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	Просим разъяснить, каким образом заказчик будет обеспечивать послегарантийное обслуживание оборудования, и просим указать, какие планы по ремонту и замене оборудования предусмотрены в бюджете образовательного учреждения, учитывая, что моноблоки имеют ограниченную ремонтопригодность, и просим разъяснить, как заказчик планирует обеспечивать работоспособность оборудования в течение всего срока его эксплуатации.	2026-06-22 16:57:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В техспецификации указан гарантийный срок товара и его комплектующих – 12 месяцев.

82	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	Просим разъяснить, каким образом заказчик будет обеспечивать бесперебойную работу оборудования в случае выхода из строя отдельных компонентов, и просим указать, какие планы по обеспечению отказоустойчивости предусмотрены, и предусмотрено ли резервирование оборудования, а также просим разъяснить, каким образом будет обеспечиваться непрерывность образовательного процесса в случае выхода оборудования из строя.	2026-06-22 17:01:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок. Все требования указаны в ТЕХСПЕЦИФИКАЦИИ, других не указанных требований к потенциальным поставщикам не предъявляется, не указанные в
						конкурсной документации обстоятельства не являются предметом закупки.

83	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	Просим разъяснить, каким образом заказчик планирует обеспечить выполнение требования о проверке файлов на сервере с использованием криптографической системы безопасности, расположенной на территории Республики Казахстан, учитывая, что в технической спецификации отсутствует какая-либо информация о серверном оборудовании, его технических характеристиках, порядке развертывания и эксплуатации. Просим указать, какой именно сервер подразумевается под «сервером» в контексте данного требования, кому он принадлежит (заказчику, поставщику или третьей стороне), и каким образом будет обеспечиваться его круглосуточная доступность и бесперебойная работа. Также просим разъяснить, кто несет ответственность за сохранность и конфиденциальность файлов, передаваемых на сервер для проверки, включая персональные данные учащихся и сотрудников образовательного	2026-06-22 17:43:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок. Все требования указаны в ТЕХСПЕЦИФИКАЦИИ, других не указанных требований к потенциальным поставщикам не предъявляется, не указанные в

			учреждения, и каким образом данное требование соответствует законодательству Республики Казахстан о защите персональных данных. В связи с отсутствием в технической спецификации сведений о серверной инфраструктуре, просим разъяснить, каким образом заказчик будет проверять соответствие поставщика данному требованию, и не свидетельствует ли отсутствие информации о сервере о том, что данное требование является невыполнимым либо заведомо необеспечиваемым со стороны заказчика. Действия заказчика по включению требования, не обеспеченного соответствующей инфраструктурой и финансированием, содержат признаки необоснованного ограничения конкуренции и могут быть квалифицированы как административное правонарушение, предусмотренное частью 1 статьи 207 КоАП РК.			конкурсной документации обстоятельства не являются предметом закупки.

84	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование о том, что товар должен быть новым, год выпуска не менее 2026 года. Просим разъяснить, каким образом заказчик будет проверять фактический год выпуска каждого поставляемого моноблока, учитывая, что серийные номера и маркировка производителей могут иметь различные форматы, и просим указать, какие именно документы (сертификаты происхождения, заводские накладные, гарантийные талоны с указанием даты производства) потенциальный поставщик должен представить в составе конкурсной заявки для подтверждения года выпуска, а также просим разъяснить, каким образом данное требование соотносится с возможностью поставки оборудования, выпущенного в IV квартале 2025 года, но фактически не бывшего в эксплуатации.	2026-06-22 16:45:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование технической спецификации о конкретном году выпуска товара установлено Заказчиком исходя из необходимости обеспечения поставки наиболее актуального оборудования, соответствующего современному уровню технологического развития и требованиям образовательного процесса. Конкурсная документация не ограничивает участие потенциальных поставщиков, поскольку установленные требования относятся к характеристикам предмета закупки и применяются единообразно ко всем участникам закупки. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. Просим внимательно ознакомиться с КОНКУРСНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ закупка объявлена с признаком “Изъятие из национального режима - ДА”, в связи с чем полагаем что производитель может поставить товар 2026 года. Согласно п. 4.1. Типового договора о

						государственных закупок товаров заказчик или его представители могут проводить контроль и проверку поставленных товаров на предмет соответствия требованиям, указанным в технической спецификации (приложение 2 к Договору). При этом все расходы по этим проверкам несет Поставщик.
85	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	Просим разъяснить, каким образом будет осуществляться приемка оборудования по количеству, учитывая, что поставляется 31 комплект, и просим указать, какой документ будет оформляться при приемке, каков срок подписания акта приемки-передачи, и какие последствия наступают в случае выявления недостачи или несоответствия количества, а также просим разъяснить, каким образом заказчик будет фиксировать выявленные недостатки.	2026-06-22 16:57:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В соответствии с законодательством о государственных закупках РК, порядок и критерии приемки товара регулируются условиями Типового договора о государственных закупках, размещенного в рамках конкурса во вкладке «ДОКУМЕНТЫ», просим внимательно ознакомиться с КОНКУРСНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ.
86	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	Просим разъяснить, распространяется ли гарантийный срок на предустановленное ПО, и просим указать, кто осуществляет техническую поддержку ПО в период гарантийного срока, и в какие сроки устраняются ошибки и неполадки в работе ПО, а также просим разъяснить, кто несет ответственность за несовместимость ПО с операционной системой или оборудованием.	2026-06-22 16:57:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В техспецификации указан гарантийный срок товара и его комплектующих – 12 месяцев.

87	250940003126	КҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование к поддержке VGA либо COM-порта. Просим разъяснить, является ли поддержка VGA и COM-порта альтернативным требованием (либо VGA, либо COM) или обязательным наличием обоих, и просим указать, для каких целей требуется поддержка данных интерфейсов, учитывая, что современные мониторы и периферийные устройства используют HDMI, DisplayPort или USB-C, и просим разъяснить, каким образом данное требование соотносится с современными стандартами подключения.	2026-06-22 16:59:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Характеристика «либо» означает выбор одного из нескольких вариантов. При этом, мы установили минимальные параметры для товара с формулировкой «не ниже», чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки.
88	250940003126	КҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование поддержки креплений стандарта VESA. Просим разъяснить, каким образом данное требование соотносится с возможностью установки моноблоков на рабочие столы без использования VESA-креплений, учитывая, что в комплект поставки входит подставка вертикального типа, и просим указать, каким образом заказчик будет использовать VESA-крепления, предусмотрено ли настенное или иное нестандартное размещение оборудования, а также просим разъяснить, является ли наличие VESA-креплений обязательным условием или допускается поставка оборудования без данной опции при наличии иных способов крепления.	2026-06-22 16:47:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Если моноблок имеет VESA-совместимость, его установка на стол с помощью кронштейна значительно расширяет функционал рабочего места, позволяя поворачивать экран и легко менять его положение. Все параметры указаны в техспецификации, просим руководствоваться исключительно указанными требованиями, вносить дополнительные требования не считаем целесообразным.
89	250940003126	КҚ жобасына ескерту	Просим разъяснить, каким образом заказчик будет обеспечивать техническое обслуживание 31 моноблока в течение всего срока эксплуатации, и просим указать, какие планы по техническому обслуживанию предусмотрены, и какой бюджет заложен на эти цели, а также просим разъяснить, каким образом будет обеспечиваться наличие запасных частей для ремонта оборудования, учитывая, что моноблоки имеют ограниченную ремонтопригодность.	2026-06-22 17:00:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные Вами обстоятельства не входит в перечень требований техспецификации и является зоной ответственности заказчика. Все требуемые параметры указаны в техспецификации, просим руководствоваться исключительно указанными требованиями.

90	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование о включении ПО в Реестр доверенного ПО. Просим разъяснить, каким образом заказчик будет проверять наличие ПО в Реестре, учитывая, что Реестр ведется в электронном виде и может обновляться, и просим указать, на какой момент должно быть подтверждено наличие в Реестре — на дату подачи заявки, на дату заключения договора или на дату поставки, а также просим разъяснить, какие действия будут предприняты в случае исключения ПО из Реестра в период исполнения договора.	2026-06-22 16:56:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На всех этапах рассмотрения и поставки товара.
91	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	Просим разъяснить, каким образом заказчик обеспечивает соблюдение пункта 4 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», запрещающего установление условий, которые влекут ограничение количества потенциальных поставщиков, учитывая, что совокупность требований к оборудованию (конкретные параметры процессора, памяти, портов, поддержка устаревших интерфейсов) и ПО (конкретные технические требования, сертификация, включение в Реестр) фактически может быть выполнена только одним или ограниченным числом поставщиков, и просим предоставить анализ рынка, подтверждающий наличие не менее трех потенциальных поставщиков, способных поставить товар, полностью соответствующий всем требованиям технической спецификации.	2026-06-22 16:57:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Мы установили минимальные параметры для товара с формулировкой «не менее» и «не ниже», чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки. При этом, принадлежность товара определяется на основании указания на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, полезные модели, наименования производителя и завода изготовителя.
92	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	Просим разъяснить, каким образом заказчик будет обеспечивать защиту от несанкционированного доступа к оборудованию и ПО, и просим указать, какие меры аутентификации и авторизации должны быть реализованы, и каким образом будет обеспечиваться разграничение прав доступа различных категорий пользователей (учителя, ученики, администраторы), а также просим разъяснить, каким образом данное требование соотносится с управлением правами доступа к файлам и папкам.	2026-06-22 17:00:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные Вами обстоятельства не входит в перечень требований техспецификации и является зоной ответственности заказчика. Все требуемые параметры указаны в техспецификации, просим руководствоваться исключительно указанными требованиями.

93	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	Просим разъяснить, каким образом в едином программном продукте могут быть одновременно реализованы требования о кроссплатформенной поддержке (работа на ПК и других мобильных устройствах) и использование архитектурного паттерна MobX, учитывая, что MobX является библиотекой для JavaScript и может иметь ограничения при работе на различных операционных системах и мобильных платформах. Также просим уточнить, каким образом будет обеспечиваться работа заявленных антивирусных функций (поведенческий анализ, машинное обучение, обновляемые базы сигнатур) на мобильных устройствах и встраиваемых системах, учитывая, что такие функции обычно требуют значительных вычислительных ресурсов и доступа к системным API, которые могут быть недоступны на мобильных платформах. Просим указать, какие именно операционные системы и версии (Windows, macOS, Linux,	2026-06-22 17:32:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Реализация кроссплатформенности и MobX в едином продукте достигается за счет использования кроссплатформенных фреймворков, компилирующихся в машинный код или использующих JavaScript-движок на каждой из платформ. Так как MobX работает в среде JS, он идеально интегрируется с современными инструментами разработки. Все требуемые параметры указаны в техспецификации, просим руководствоваться исключительно указанными требованиями. Согласно п. 4.1. Типового договора о государственных закупок товаров заказчик или его представители могут проводить контроль и проверку поставленных товаров на предмет соответствия требованиям, указанным в технической спецификации (приложение 2 к Договору). При этом все расходы по этим проверкам несет Поставщик.
			Android, iOS) должны поддерживаться, и каким образом заказчик будет проверять работоспособность ПО на каждой из заявленных платформ при приемке товара.			

94	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	Просим разъяснить, каким образом заказчик обеспечивает соблюдение требования о бессрочной лицензии на программное обеспечение, учитывая, что в технической спецификации указано использование архитектурного паттерна MobX, который, согласно открытым источникам, распространяется по лицензии MIT, предоставляющей права на использование, копирование, модификацию и распространение «бесплатно, навсегда» (perpetual, royalty-free). Учитывая, что лицензия MIT уже предусматривает бессрочное право использования без ограничений по времени, просим разъяснить, каким образом требование о «бессрочной лицензии» в контексте данной закупки отличается от стандартных условий лицензии MIT, и какие дополнительные правовые механизмы заказчик предполагает использовать для подтверждения «бессрочности» в рамках договора о государственных закупках. Также просим	2026-06-22 17:37:13	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Мы установили минимальные параметры для товара с формулировкой «не менее», чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки. При этом, принадлежность товара определяется на основании указания на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, полезные модели, наименования производителя и завода изготовителя.
			разъяснить, каким образом данное требование соотносится с возможностью поставки ПО с открытым исходным кодом, и не создает ли оно необоснованных преимуществ для поставщиков, предлагающих проприетарное ПО с формально оформленной бессрочной лицензией.			

95	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	Просим конкретизировать, какой именно сервер подразумевается в требовании, кому он принадлежит и кто является его оператором. Учитывая, что заказчик является общеобразовательным учреждением, а в технической спецификации отсутствуют сведения о закупке серверного оборудования, просим указать, планируется ли использование государственной облачной инфраструктуры, сервера поставщика или иной серверной площадки. В случае использования сервера поставщика, просим разъяснить, каким образом заказчик будет обеспечивать контроль за соблюдением оператором требований законодательства о защите персональных данных, включая определение круга лиц, имеющих доступ к данным, и ведение журналов событий.	2026-06-22 17:44:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок. Все требования указаны в ТЕХСПЕЦИФИКАЦИИ, других не указанных требований к потенциальным поставщикам не предъявляется, не указанные в
						конкурсной документации обстоятельства не являются предметом закупки.

96	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	Просим разъяснить, каким образом техническая спецификация учитывает положения Постановления Правительства Республики Казахстан №470 в части поддержки отечественного производителя, и просим указать, какие именно характеристики закупаемого товара позволяют отечественным производителям Казахстана принять участие в данной закупке, а также просим предоставить перечень казахстанских производителей компьютерной техники и программного обеспечения, продукция которых полностью соответствует всем заявленным в технической спецификации требованиям, с указанием конкретных моделей и версий ПО, подтвержденных соответствующими сертификатами.	2026-06-22 16:44:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Закупка объявлена с признаком “Изъятие из национального режима - ДА”, в связи с чем полагаем производители могут предложить товар согласно техспецификации. Техническая характеристика товара составлена согласно и исходя из потребностей заказчика, а не возможности потенциальных поставщиков.

97	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование о предоставлении сертификатов качества и/или деклараций о соответствии при поставке товара. Просим разъяснить, какие именно сертификаты качества должны быть предоставлены, и просим указать, должны ли это быть сертификаты соответствия требованиям технических регламентов, сертификаты системы менеджмента качества (ISO 9001) или иные сертификаты, а также просим разъяснить, каким образом заказчик будет проверять подлинность предоставленных сертификатов.	2026-06-22 16:55:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок. Все параметры указаны в техспецификации, просим руководствоваться исключительно указанными требованиями.

98	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование поддержки языка интерфейса UEFI (английский и русский). Просим разъяснить, каким образом данное требование соотносится с государственным языком Республики Казахстан, учитывая, что интерфейс UEFI на казахском языке не предусмотрен, и просим указать, каким образом заказчик будет обеспечивать доступность оборудования для пользователей, владеющих только казахским языком, а также просим разъяснить, каким образом данное требование влияет на конкуренцию, учитывая, что большинство производителей компьютерного оборудования не предусматривают казахский язык в интерфейсе UEFI.	2026-06-22 16:47:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Несмотря на отсутствие казахского языка в самом UEFI, современные операционные системы полностью поддерживают интерфейс на казахском языке. Таким образом есть возможность добавить казахский язык как язык отображения в настройках ОС.

99	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации отсутствует четкое определение понятия «файловая система» в контексте требуемого ПО. Просим разъяснить, какие именно файловые системы (NTFS, FAT32, exFAT, ext4, APFS и др.) должно поддерживать ПО, учитывая, что кроссплатформенное решение должно работать с различными файловыми системами на разных операционных системах, и просим указать, каким образом заказчик будет проверять поддержку конкретных файловых систем, а также просим разъяснить, каким образом данное требование соотносится с предустановкой ПО на моноблоки с определенной операционной системой.	2026-06-22 16:49:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок. Все параметры указаны в техспецификации, просим руководствоваться исключительно указанными требованиями, вносить дополнительные требования не
						считаем целесообразным.

100	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	Просим разъяснить, каким образом заказчик обосновывает необходимость указания конкретных технических параметров с использованием формулировок «не менее» и «не ниже», которые при суммировании могут привести к фактическому указанию конкретной модели оборудования, и просим указать, каким образом данные требования обеспечивают возможность участия в закупке различных производителей, а также просим разъяснить, проводилась ли проверка на предмет того, что данные требования не являются избыточными и не создают необоснованных преимуществ для отдельных поставщиков.	2026-06-22 16:57:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Мы установили минимальные параметры для товара с формулировкой «не менее» и «не ниже», чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки. При этом, принадлежность товара определяется на основании указания на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, полезные модели, наименования производителя и завода изготовителя.
101	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование о сертификате соответствия ПО требованиям информационной безопасности (СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017) с уровнем доверия не ниже 5. Просим разъяснить, каким образом данное требование соотносится с требованием о наличии ПО в Реестре доверенного ПО, учитывая, что включение в Реестр может не требовать сертификации по данному стандарту, и просим указать, какие именно органы выдают такие сертификаты, и признаются ли сертификаты, выданные за пределами Республики Казахстан, а также просим разъяснить, каким образом заказчик будет проверять подлинность сертификатов.	2026-06-22 16:49:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно п. 4.1. Типового договора о государственных закупок товаров заказчик или его представители могут проводить контроль и проверку поставленных товаров на предмет соответствия требованиям, указанным в технической спецификации (приложение 2 к Договору).

102	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование к типу лицензий — не менее бессрочно. Просим разъяснить, что именно понимается под «бессрочной» лицензией в контексте программного обеспечения, учитывая, что даже «бессрочные» лицензии могут иметь ограничения по обновлениям и технической поддержке, и просим указать, включает ли бессрочная лицензия право на получение обновлений и техническую поддержку, а также на какой период, и просим разъяснить, каким образом заказчик будет обеспечивать актуальность антивирусных баз в случае бессрочной лицензии без возможности обновления.	2026-06-22 16:48:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	При этом, мы установили минимальные параметры для товара с формулировкой «не ниже», чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки.

103	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование о предоставлении сертификатов качества и/или деклараций о соответствии при поставке товара. Просим разъяснить, какие именно сертификаты качества должны быть предоставлены, и просим указать, должны ли это быть сертификаты соответствия требованиям технических регламентов, сертификаты системы менеджмента качества (ISO 9001) или иные сертификаты, а также просим разъяснить, каким образом заказчик будет проверять подлинность предоставленных сертификатов.	2026-06-22 16:52:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно п. 4.1. Типового договора о государственных закупок товаров заказчик или его представители могут проводить контроль и проверку поставленных товаров на предмет соответствия требованиям, указанным в технической спецификации (приложение 2 к Договору). При этом все расходы по этим проверкам несет Поставщик. Заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов

						указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок. Все параметры указаны в техспецификации, просим руководствоваться исключительно указанными требованиями.

104	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	Просим разъяснить, что именно подразумевается под требованием «кабель питания не менее 1 м», поскольку в технической спецификации не конкретизировано, кабель какого назначения имеется в виду: кабель для подключения внешнего адаптера питания к электрической сети (сетевой шнур), либо кабель для соединения адаптера с моноблоком (выходной кабель постоянного тока), либо иной кабель, входящий в комплект поставки. Учитывая, что моноблок является единым устройством, отсутствие четкого определения может привести к разночтениям при формировании заявок и приемке товара, а также создает риск поставки неполного комплекта, если какая-либо часть питания будет отсутствовать. Просим указать, какие именно разъемы и стандарты должны быть на обоих концах кабеля (например, CEE 7/7 – IEC C13 для сетевого шнура, или коаксиальный разъем для адаптера), и каким	2026-06-22 17:31:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Настоящая государственная закупка объявлена с единицей измерения «Комплект», в связи с этим, указание в конкурсной документации (технической спецификации) о наличии комплектующих и расходных товаров является допустимым. Данное требование исходит из статьи подпункта 1) пункта 1 статьи 5 Закона, где согласно принципам осуществления государственных закупок Заказчик исходя из оптимального и эффективного расходования денег, используемых для государственных закупок, в том числе путем обеспечения соотношения цены и качества закупаемых товаров, работ, услуг. Также обращаем внимания на п.1 ст. 121 Гражданского кодекса если разнородные вещи образуют единое целое, позволяющее использовать его по назначению, определяемому существом соединения, они рассматриваются как одна вещь (сложная вещь). Таким образом, цена сформирована с учетом всех

			образом заказчик будет проверять соответствие длины и типа кабеля при приемке. Также просим разъяснить, на основании какого нормативного документа или технического стандарта установлена минимальная длина именно 1 метр, и каким образом данное требование обеспечивает возможность удобного размещения моноблоков в помещениях образовательного учреждения с учетом фактического расположения розеток.			запрашиваемых комплектующих, по отдельности указывать нет необходимости так как закупается товар в комплекте. Просим внимательно ознакомиться с КОНКУРСНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ, где указано «в комплект поставки должны входить клавиатура и мышь с возможностью подключения по USB либо Bluetooth в проводном или беспроводном исполнении; тип подставки не менее вертикальный, кабель питания не менее 1 м». Мы установили минимальные параметры для товара с формулировкой «не менее», чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки.

105	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	Просим разъяснить, каким образом заказчик обеспечивает соблюдение требований Закона РК «О персональных данных и их защите» при передаче файлов, содержащих персональные данные учащихся и сотрудников, на внешний сервер. Каким образом будет получено согласие субъектов персональных данных на передачу их данных третьему лицу, и каким образом будет обеспечена передача данных исключительно по защищенным каналам связи с использованием шифрования.	2026-06-22 17:44:25	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок. Передача данных является исключительно ответственностью заказчика. Все требования указаны в ТЕХСПЕЦИФИКАЦИИ, других не указанных требований к
						потенциальным поставщикам не предъявляется

106	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование к питанию — внешний адаптер постоянного тока не менее 19В с током не менее 6,3А. Просим разъяснить, каким образом заказчик обосновывает требования к параметрам питания именно в таком сочетании, учитывая, что мощность адаптера должна соответствовать энергопотреблению конкретной модели моноблока, и установление фиксированных параметров может привести к несоответствию с фактическими характеристиками оборудования, и просим указать, проводился ли анализ энергопотребления различных моделей моноблоков, соответствующих остальным требованиям, а также просим разъяснить, допускает ли заказчик использование адаптеров с иными параметрами при условии обеспечения стабильного питания оборудования.	2026-06-22 16:47:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования

						государственных закупок с учетом исключения принадлежности товара, который определяется на основании указания на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, полезные модели, наименования производителя и завода изготовителя. При этом, мы установили минимальные параметры для товара, чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки.

107	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	Просим разъяснить, за чей счет осуществляется финансирование серверной инфраструктуры, включая приобретение, размещение, обслуживание серверов, оплату электроэнергии, интернет-трафика и техническую поддержку. Также просим указать, каким образом заказчик обеспечивает соблюдение требования о физическом размещении центров управления и серверов на территории Республики Казахстан, и кто несет ответственность за непрерывность работы сервера и сохранность передаваемых файлов.	2026-06-22 17:44:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок. Все требования указаны в ТЕХСПЕЦИФИКАЦИИ, других не указанных требований к потенциальным поставщикам не предъявляется, не указанные в
						конкурсной документации обстоятельства не являются предметом закупки.

108	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование о кроссплатформенной поддержке. Просим разъяснить, для каких именно операционных платформ (Windows, macOS, Linux, Android, iOS) должно быть доступно ПО, и просим указать, каким образом заказчик будет проверять работоспособность ПО на каждой из заявленных платформ, а также просим разъяснить, каким образом данное требование соотносится с предустановкой ПО на моноблоки, которые могут работать на одной операционной системе.	2026-06-22 16:52:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок. Согласно п. 4.1. Типового договора о государственных закупок товаров заказчик или его представители могут проводить контроль и проверку

						поставленных товаров на предмет соответствия требованиям, указанным в технической спецификации (приложение 2 к Договору). При этом все расходы по этим проверкам несет Поставщик.

109	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	Просим разъяснить техническую возможность реализации в едином программном продукте на основе библиотеки MobX функций поведенческого анализа файлов, обнаружения угроз с использованием технологий машинного обучения и проверки файлов на сервере с использованием криптографической системы безопасности, учитывая, что MobX является JavaScript-библиотекой для управления состоянием пользовательского интерфейса и не предоставляет механизмов для низкоуровневого доступа к файловой системе, системным процессам и драйверам, необходимым для реализации антивирусных функций. Просим указать, каким образом заявленное ПО, построенное на основе JavaScript и MobX, будет обеспечивать выполнение функций, которые в мировой практике реализуются на уровне ядра операционной системы с использованием языков C/C++/Rust, и каким образом заказчик будет проверять	2026-06-22 17:39:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок. Все требования указаны в ТЕХСПЕЦИФИКАЦИИ, других не указанных требований к потенциальным поставщикам не предъявляется, не указанные в

			фактическую реализацию данных функций при приемке товара. Также просим разъяснить, каким образом использование библиотеки с открытым исходным кодом, распространяемой по лицензии MIT «как есть» (AS IS) без каких-либо гарантий, соотносится с требованием о сертификации ПО по СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017 с оценочным уровнем доверия не ниже 5, и каким образом заказчик будет обеспечивать гарантийные обязательства по ПО, построенному на основе компонентов с открытой лицензией, снимающей ответственность с разработчиков.			конкурсной документации обстоятельства не являются предметом закупки.

110	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	Просим разъяснить, каким образом заказчик намерен объективно проверять соответствие требованию о том, что корпус моноблока должен быть выполнен из «износостойкого пластика», учитывая, что данная характеристика не имеет универсального количественного выражения и в мировой практике оценивается по различным методикам, предусмотренным, например, ГОСТ 11012-2017 «Пластмассы. Метод испытания на абразивный износ», ASTM D4060 для измерения потери массы или ISO 5470-1 с использованием абразивной машины Табера. Просим указать, какой именно нормативный документ и конкретный метод испытаний заказчик будет применять при приемке товара, а также какие числовые значения (например, допустимая потеря массы в граммах или количество циклов до определенной степени износа) будут считаться подтверждением «износостойкости». В случае отсутствия таких критериев	2026-06-22 17:27:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования

			просим разъяснить, каким образом данное требование не является субъективным и неадминистрируемым, что создает риск необъективной оценки и отклонения заявок по формальным основаниям. Кроме того, просим разъяснить, каким образом ограничение цветовой гаммы корпуса исключительно черным, белым или серым цветом соотносится с функциональными характеристиками товара и принципом эффективного использования бюджетных средств, поскольку цвет не влияет на производительность и эксплуатационные свойства оборудования, а его жесткая регламентация необоснованно сужает круг потенциальных поставщиков, предлагающих продукцию в иных цветовых решениях (например, бежевый, акриловый, темно-серый), что может содержать признаки ограничения конкуренции. Действия заказчика по установлению требований, не имеющих объективных критериев оценки и избыточно детализирующих			государственных закупок и согласно принципам осуществления государственных закупок Заказчик исходя из оптимального и эффективного расходования денег, используемых для государственных закупок, в том числе путем обеспечения соотношения цены и качества закупаемых товаров, работ, услуг. Мы установили минимальные параметры для товара с формулировкой «не менее», чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки. При этом, принадлежность товара определяется на основании указания на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, полезные модели, наименования производителя и завода изготовителя.
			второстепенные характеристики, содержат признаки административного правонарушения, предусмотренного частью 1 статьи 207 КоАП РК, что влечет наложение штрафа на должностное лицо.			

111	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование к встроенным динамикам мощностью не менее 2 Вт каждый, при этом отсутствует требование к наличию разъема для наушников (кроме аудиовыхода 3,5 мм). Просим разъяснить, каким образом будет обеспечиваться возможность индивидуального прослушивания аудиоматериалов без создания шума в классе, и просим указать, предусмотрена ли возможность отключения встроенных динамиков при подключении наушников, а также просим разъяснить, каким образом данное требование соотносится с санитарными нормами.	2026-06-22 16:59:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования

						государственных закупок и согласно принципам осуществления государственных закупок Заказчик исходя из оптимального и эффективного расходования денег, используемых для государственных закупок, в том числе путем обеспечения соотношения цены и качества закупаемых товаров, работ, услуг. Все параметры указаны в техспецификации, просим руководствоваться исключительно указанными требованиями, вносить дополнительные требования не считаем целесообразным.

112	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование к твердотельному накопителю — объем не менее 256 ГБ. Просим разъяснить, каким образом заказчик обосновывает выбор именно такого минимального объема, учитывая, что с учетом предустановленного ПО, включая операционную систему и антивирусное программное обеспечение, а также с учетом потребностей образовательного процесса, объема в 256 ГБ может быть недостаточно для хранения необходимого объема данных, и просим указать, проводился ли анализ фактических потребностей в дисковом пространстве с учетом установки всех требуемых программных продуктов, а также просим разъяснить, допускает ли заказчик использование накопителей большего объема и каким образом это повлияет на оценку заявок.	2026-06-22 16:46:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая характеристика товара составлена согласно и исходя из потребностей заказчика. Такое описание товара отвечает основным принципам государственных закупок. В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров. При этом, мы установили минимальные параметры для товара с формулировкой «не менее; не ниже», чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки. В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация,

						аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок с учетом исключения принадлежности товара, который определяется на основании указания на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, полезные модели, наименования производителя и завода изготовителя. При этом, мы установили минимальные параметры для

						товара с формулировкой «не менее; не ниже», чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки.

113	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование к аудиовыходу 3,5 мм и входу для микрофона 3,5 мм. Просим разъяснить, каким образом данные требования соотносится с наличием встроенных динамиков и микрофона, и просим указать, для каких целей предусмотрены отдельные аудиоразъемы, учитывая, что современные моноблоки часто используют комбинированный аудиоразъем, и просим разъяснить, допускает ли заказчик использование комбинированного разъема при условии обеспечения всех требуемых функций.	2026-06-22 16:48:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Наличие встроенных динамиков и микрофона не исключает, а дополняет отдельные аудиоразъемы. Требования не противоречат друг другу, а расширяют функционал. Встроенные аудиоэлементы предназначены для базового использования (например, звонков), тогда как аналоговые порты требуются для подключения профессионального и специализированного оборудования. В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание)

						с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок с учетом исключения принадлежности товара, который определяется на основании указания на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, полезные модели, наименования производителя и завода изготовителя.

114	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	Просим разъяснить, допускает ли заказчик замену требования о предоставлении письма от производителя (правообладателя) и/или официального дистрибьютора на гарантийное письмо потенциального поставщика, подтверждающее его полномочия на поставку и распространение программного обеспечения, а также гарантирующее подлинность (неконтрафактность) и соответствие поставляемого ПО всем заявленным требованиям. Учитывая, что в случае предложения поставщиком товара с улучшенными функциональными, техническими, качественными и эксплуатационными характеристиками по сравнению с указанными в технической спецификации, формальное требование письма от производителя может создать необоснованное преимущество для поставщиков, имеющих прямые контракты с производителем, и ограничить конкуренцию, просим разъяснить, каким образом заказчик намерен обеспечивать	2026-06-22 17:51:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	согласно Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок утвержденных Приказом Министра финансов Республики Казахстан от 9 октября 2024 года № 687 допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика, в связи с этим считаем данное требование обоснованным и полагаем что если поставщик поставляет не контрафактное оборудование то он может предоставить запрашиваемые документы от своего завода-партнера. В случае если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые

			объективность оценки заявок в таких случаях. Также просим указать, какие именно сведения должно содержать гарантийное письмо для его принятия в качестве надлежащего подтверждения полномочий, и каким образом заказчик будет проверять достоверность указанных в нем сведений. Действия заказчика по формальному отклонению гарантийных писем при наличии предложения товара с улучшенными характеристиками могут содержать признаки необоснованного ограничения конкуренции.			заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик должен представить гарантийное письмо о представлении таких документов при поставке товаров. Таким образом, просим руководствоваться указанными нормами действующего законодательства.
115	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	Просим разъяснить, каким образом будет осуществляться приемка оборудования по качеству, учитывая, что проверка всех технических характеристик 31 моноблока может потребовать значительного времени и специального оборудования, и просим указать, какие именно методы проверки будут использоваться, какие инструменты и программы, а также просим разъяснить, каков срок приемки по качеству и кто будет участвовать в приемке со стороны заказчика.	2026-06-22 16:57:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В соответствии с законодательством о государственных закупках РК, порядок и критерии приемки товара регулируются условиями Типового договора о государственных закупках, размещенного в рамках конкурса во вкладке «ДОКУМЕНТЫ», просим внимательно ознакомиться с КОНКУРСНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ.

116	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	Просим разъяснить, каким образом заказчик обосновывает экономическую целесообразность закупки отдельного лицензионного программного обеспечения для управления файловой системой со встроенным антивирусом, учитывая, что согласно открытым источникам, операционная система Windows 10 и 11 содержит встроенный антивирус Microsoft Defender, который обеспечивает автоматическое и ручное сканирование файлов, поведенческий анализ, машинное обучение для распознавания угроз и обновление антивирусных баз через Windows Update. Просим указать, какие именно дополнительные функции по сравнению со штатным Microsoft Defender будет предоставлять закупаемое ПО, и каким образом эти функции повлияют на уровень защищенности образовательного учреждения. Также просим разъяснить, проводился ли анализ возможности использования штатных средств операционной системы для	2026-06-22 17:38:39	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Настоящая государственная закупка объявлена с единицей измерения «Комплект», в связи с этим, указание в конкурсной документации (технической спецификации) о наличии комплектующих и расходных товаров является допустимым. Данное требование исходит из статьи подпункта 1) пункта 1 статьи 5 Закона, где согласно принципам осуществления государственных закупок Заказчик исходя из оптимального и эффективного расходования денег, используемых для государственных закупок, в том числе путем обеспечения соотношения цены и качества закупаемых товаров, работ, услуг. Таким образом, цена сформирована с учетом всех запрашиваемых комплектующих так как закупается товар в комплекте. Все параметры указаны в техспецификации, просим руководствоваться исключительно указанными требованиями.

			выполнения заявленных функций, и каким образом закупка дополнительного ПО, дублирующего функциональность существующих решений, соответствует принципу эффективного использования бюджетных средств, установленному подпунктом 4 пункта 4 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках». Действия заказчика по закупке функционально избыточного ПО содержат признаки неэффективного использования бюджетных средств и могут быть квалифицированы как административное правонарушение, предусмотренное частью 1 статьи 207 КоАП РК.			

117	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование о предустановке ПО на устройстве. Просим разъяснить, должна ли предустановка ПО осуществляться производителем оборудования на заводе или может быть выполнена поставщиком после получения оборудования, и просим указать, какие именно документы должны подтверждать факт предустановки лицензионного ПО, а также просим разъяснить, каким образом заказчик будет проверять, что ПО предустановлено именно на том оборудовании, которое поставляется, а не предоставлено на отдельных носителях.	2026-06-22 16:51:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок. Согласно п. 4.1. Типового договора о государственных закупок товаров заказчик или его представители могут проводить контроль и проверку

						поставленных товаров на предмет соответствия требованиям, указанным в технической спецификации (приложение 2 к Договору). При этом все расходы по этим проверкам несет Поставщик.

118	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	Просим разъяснить правомерность включения в техническую спецификацию требования о предоставлении в составе конкурсной заявки письма от производителя и/или официального дистрибьютора, сертификата соответствия СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017 с уровнем доверия не ниже 5, а также подтверждения нахождения программного обеспечения в Реестре доверенного ПО, учитывая, что указанные документы характеризуют не сам поставляемый товар (программное обеспечение), а отношения поставщика с его правообладателем и его статус. Согласно пункту 2 примечаний к технической спецификации, в ней должны быть описаны исключительно требуемые функциональные, технические, качественные, эксплуатационные и иные характеристики закупаемого товара, тогда как истребование документов, удостоверяющих особые отношения с производителем, выходит за пределы описания товара и фактически	2026-06-22 18:04:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	согласно Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок утвержденных Приказом Министра финансов Республики Казахстан от 9 октября 2024 года № 687 допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика, в связи с этим считаем данное требование обоснованным и полагаем что если поставщик поставляет не контрафактное оборудование то он может предоставить запрашиваемые документы от своего завода-партнера. Таким образом, техническая спецификация по конкурсу сформирована с учетом требований п.3, статьи

			устанавливает дополнительные условия участия. Кроме того, согласно пункту 2 статьи 24 Закона РК «О государственных закупках», подтверждение соответствия товара установленным требованиям должно быть предоставлено на этапе поставки, а не на этапе подачи заявки, что делает требование о предоставлении указанных документов в составе заявки преждевременным и необоснованным. Просим разъяснить, каким образом данное требование не противоречит принципу прозрачности, не создаёт избыточных административных барьеров и не ограничивает круг потенциальных поставщиков, особенно учитывая, что программное обеспечение с открытым исходным кодом (на базе MobX) не имеет единоличного правообладателя в классическом понимании. В случае отсутствия правовых оснований для истребования указанных документов на этапе заявки, просим исключить данное требование из			12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок. ПРОСИМ ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМИТЬСЯ С НОРМАМИ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА, ТАК КАК в пункте 2 статьи 24 Закона РК «О государственных закупках» ОТСУТСТВУЕТ НОРМА СЛЕДУЮЩЕГО СОДЕРЖАНИЯ: подтверждение

			технической спецификации и предусмотреть возможность подтверждения соответствия на этапе поставки товара. Действия заказчика по установлению требований, выходящих за пределы описания товара и не предусмотренных Законом, создают риски необоснованного отклонения заявок и могут быть квалифицированы как ограничение конкуренции.			соответствия товара установленным требованиям должно быть предоставлено на этапе поставки, а не на этапе подачи заявки, что делает требование о предоставлении указанных документов в составе заявки преждевременным и необоснованным.

119	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование к объему оперативной памяти — не менее 8 ГБ стандарта DDR4 с возможностью расширения. Просим разъяснить, каким образом данное требование соотносится с требованием к процессору не ниже 12-го поколения, учитывая, что процессоры 12-го поколения и выше оптимизированы для работы с памятью стандарта DDR5, и установка памяти DDR4 на такие системы может привести к снижению производительности, и просим указать, проводил ли заказчик анализ совместимости указанных требований, а также просим разъяснить, допускает ли заказчик использование памяти стандарта DDR5 как улучшенной альтернативы при условии соответствия остальным характеристикам.	2026-06-22 16:45:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая характеристика товара составлена согласно и исходя из потребностей заказчика. Такое описание товара отвечает основным принципам государственных закупок. В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров. При этом, мы установили минимальные параметры для товара с формулировкой «не менее; не ниже», чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки. В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация,

						аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок с учетом исключения принадлежности товара, который определяется на основании указания на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, полезные модели, наименования производителя и завода изготовителя. При этом, мы установили минимальные параметры для

						товара с формулировкой «не менее; не ниже», чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки.

120	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	Просим разъяснить, каким образом заказчик обосновывает требование о сертификации программного обеспечения по СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017 с оценочным уровнем доверия не ниже 5 для файлового менеджера, предназначенного для использования в общеобразовательном учреждении. Согласно открытым источникам, оценочный уровень доверия 5 и 5+ применяется исключительно для специализированного оборудования, обрабатывающего государственные секреты, военной техники, аппаратных модулей безопасности и правительственных криптографических систем. Просим указать, каким образом применение данного уровня доверия к прикладному программному обеспечению для работы с файловой системой в школе соответствует принципу эффективного использования бюджетных средств, и просим предоставить документальное обоснование того, что более низкий уровень доверия (например, ОУД 3 или	2026-06-22 17:32:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сертификация программного обеспечения по стандарту СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017 (Общие критерии) с оценочным уровнем доверия (ОУД) 5 и выше официально подтверждает, что продукт прошел строгий анализ, тестирование и проверку исходного кода. В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые

			ОУД 4) не может обеспечить необходимый уровень защиты информации в образовательном учреждении. Также просим разъяснить, каким образом данное требование не создает необоснованных барьеров для участия в закупке, учитывая, что сертификация по ОУД 5 является длительной и затратной процедурой, что может быть по силам только ограниченному кругу разработчиков.			товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок и согласно принципам осуществления государственных закупок Заказчик исходя из оптимального и эффективного расходования денег, используемых для государственных закупок, в том числе путем обеспечения соотношения цены и качества закупаемых товаров, работ, услуг

121	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	Просим разъяснить, каким образом заказчик будет обеспечивать информирование потенциальных поставщиков обо всех изменениях и разъяснениях к технической спецификации, и просим указать, каким образом будет организован процесс разъяснения положений технической спецификации, а также просим разъяснить, будут ли ответы на запросы о разъяснении доступны всем потенциальным поставщикам в равной степени.	2026-06-22 16:58:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	согласно п. 173 Правил осуществления государственных закупок утвержденных Приказом Министра финансов Республики Казахстан от 9 октября 2024 года № 687 организатор, единый организатор не позднее одного рабочего дня со дня утверждения конкурсной документации размещают на веб-портале протокол предварительного обсуждения проекта конкурсной документации, который будет доступен ознакомлению на веб-портале государственных закупок.

122	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации отсутствует обоснование невозможности разделения закупаемых товаров на отдельные лоты (оборудование и программное обеспечение). Просим разъяснить, каким образом заказчик пришел к выводу о необходимости закупки 31 комплекта оборудования и ПО единым лотом, учитывая, что согласно законодательству о государственных закупках заказчик обязан обеспечивать максимально возможное разделение на лоты для расширения участия потенциальных поставщиков, и просим представить экономическое обоснование, подтверждающее, что разделение на лоты приведет к увеличению бюджетных расходов, а также указать, рассматривалась ли возможность закупки оборудования и ПО отдельными лотами с последующей интеграцией силами заказчика.	2026-06-22 16:44:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Настоящая государственная закупка объявлена с единицей измерения «Комплект», в связи с этим, указание в конкурсной документации (технической спецификации) о наличии комплектующих и расходных товаров является допустимым. Данное требование исходит из статьи подпункта 1) пункта 1 статьи 5 Закона, где согласно принципам осуществления государственных закупок Заказчик исходя из оптимального и эффективного расходования денег, используемых для государственных закупок, в том числе путем обеспечения соотношения цены и качества закупаемых товаров, работ, услуг. Также обращаем внимания на п.1 ст. 121 Гражданского кодекса если разнородные вещи образуют единое целое, позволяющее использовать его по назначению, определяемому существом соединения, они рассматриваются как одна вещь (сложная вещь).

123	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	Просим разъяснить, каким образом заказчик определяет соответствие требованию «тип матрицы — не ниже IPS», учитывая, что в мировой технической практике не существует единой общепринятой классификации или градации типов матриц, позволяющей расположить IPS на определенной позиции в иерархии относительно других технологий. Как следует из открытых источников, IPS (In-Plane Switching) представляет собой самостоятельную технологию жидкокристаллических панелей, наряду с TN и VA, каждая из которых имеет собственные конструктивные особенности и не может быть ранжирована по принципу «выше-ниже». Более того, внутри семейства IPS существует множество подвидов (S-IPS, H-IPS, AH-IPS, PLS и другие), различающихся по характеристикам, при этом все они в равной степени относятся к типу IPS. Просим указать, на основании какого нормативного документа,	2026-06-22 17:06:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно п. 4.1. Типового договора о государственных закупок товаров заказчик или его представители могут проводить контроль и проверку поставленных товаров на предмет соответствия требованиям, указанным в технической спецификации (приложение 2 к Договору). При этом все расходы по этим проверкам несет Поставщик.
			технического стандарта или объективной методики оценки заказчик будет проверять, что предлагаемая матрица находится «не ниже» IPS, и какие критерии позволяют отличить IPS от «более низких» типов матриц, если общепризнанной градации не существует. Также просим разъяснить, каким образом данное требование обеспечивает объективность оценки заявок и не создает условий для субъективного усмотрения при приемке товара.			

124	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование к интерфейсу ПО на казахском и русском языках. Просим разъяснить, каким образом данное требование соотносится с наличием указанного ПО в Реестре доверенного ПО, и просим указать, все ли программные продукты в Реестре доверенного ПО имеют интерфейс на казахском языке, а также просим разъяснить, каким образом заказчик будет проверять наличие казахского интерфейса и какой уровень локализации считается достаточным (полная локализация всех элементов интерфейса или только основные функции).	2026-06-22 16:48:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно п. 21 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок утвержденных Приказом Министра финансов Республики Казахстан от 9 октября 2024 года № 687 размещенного в рамках конкурса во вкладке «ДОКУМЕНТЫ», заявка на участие в конкурсе, а также вся корреспонденция и документы, касательно заявки на участие в конкурсе составляются и представляются на казахском или русском языках по выбору потенциального поставщика. В случае их составления и представления потенциальным поставщиком на другом языке, к ним прилагается точный (нотариально заверенный) перевод. Просим внимательно ознакомиться с КОНКУРСНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ. Согласно п. 4.1. Типового договора о государственных закупок товаров заказчик или его представители могут проводить контроль и проверку поставленных товаров на предмет соответствия требованиям,
						указанным в технической спецификации (приложение 2 к Договору). При этом все расходы по этим проверкам несет Поставщик.

125	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование к центральному процессору: архитектура не ниже 12-го поколения, не менее 8 вычислительных ядер и не менее 12 потоков. Просим разъяснить, каким образом данные требования сформулированы с учетом того, что различные производители процессоров (Intel и AMD) используют разные подходы к нумерации поколений, количеству ядер и потоков, и просим указать, какие именно модели процессоров обоих производителей соответствуют заявленным требованиям, с указанием конкретных артикулов, а также просим разъяснить, каким образом заказчик будет оценивать соответствие процессора при использовании разных систем нумерации, и считает ли заказчик допустимым использование процессоров AMD с сопоставимыми характеристиками, но с иной архитектурой и системой обозначений.	2026-06-22 16:45:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая характеристика товара составлена согласно и исходя из потребностей заказчика. Такое описание товара отвечает основным принципам государственных закупок. В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров. При этом, мы установили минимальные параметры для товара с формулировкой «не менее; не ниже», чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки. В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация,

						аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок с учетом исключения принадлежности товара, который определяется на основании указания на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, полезные модели, наименования производителя и завода изготовителя. При этом, мы установили минимальные параметры для

						товара с формулировкой «не менее; не ниже», чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки.
126	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации указано место поставки: Кызылординская область, г. Кызылорда, Гани Муратбаев 47. Просим разъяснить, является ли указанное место единственным местом поставки, и просим указать, будет ли осуществляться доставка оборудования в несколько кабинетов или помещений внутри здания, а также просим разъяснить, каким образом будет осуществляться подъем оборудования на этажи, если в здании отсутствует лифт, и кто несет расходы по подъему.	2026-06-22 16:56:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	просим внимательно ознакомиться с КОНКУРСНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ, конкретно указано: место поставки: Кызылординская область, г. Кызылорда, Гани Муратбаев 47
127	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование к экрану: диагональ не менее 23,8 дюйма, соотношение сторон 16:9, разрешение не ниже 1920×1080 (Full HD), матрица не ниже IPS с LED-подсветкой. Просим разъяснить, каким образом заказчик обосновывает необходимость именно таких параметров экрана для образовательного учреждения, учитывая, что в педагогической практике часто используются интерактивные доски и проекционное оборудование, и просим указать, проводился ли анализ эргономических требований к рабочим местам обучающихся и преподавателей с учетом длительности работы за компьютером, а также просим разъяснить, учитывались ли требования санитарных норм к размерам экрана и расстоянию до глаз при работе.	2026-06-22 16:46:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая характеристика товара составлена согласно и исходя из потребностей заказчика. Такое описание товара отвечает основным принципам государственных закупок. В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров. При этом, мы установили минимальные параметры для товара с формулировкой «не менее; не ниже», чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки.

128	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации отсутствует требование к электромагнитной совместимости оборудования. Просим разъяснить, каким образом заказчик учитывал требования по электромагнитной совместимости, и просим указать, должны ли моноблоки соответствовать требованиям ТР ТС по электромагнитной совместимости, а также просим разъяснить, каким образом заказчик будет проверять соответствие оборудования данным требованиям.	2026-06-22 16:56:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок. Все параметры указаны в техспецификации, просим руководствоваться исключительно указанными требованиями, вносить дополнительные требования не
						считаем целесообразным.

129	121040022344	ҚҚ жобасына ескерту	ТС: ПО должно включать встроенный антивирус, проверку файлов на сервере с использованием криптографической системы безопасности, расположенной на территории РК, машинное обучение, обновляемые базы вирусных сигнатур, MobX для управления состоянием приложения, двухпанельный режим, поддержку ПК и мобильных устройств. Совокупность указанных требований является чрезмерно детализированной и может соответствовать конкретному программному продукту или конкретной разработке. Особенно спорными являются требования к MobX, серверной криптографической проверке на территории РК, двухпанельному режиму и встроенному антивирусу в файловом менеджере. Такие требования не являются характеристиками моноблока и ограничивают конкуренцию среди программных продуктов. Требуем от Заказчика: предоставить не менее 3 программных	2026-06-22 10:40:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая характеристика товара составлена согласно и исходя из потребностей заказчика. Такое описание товара отвечает основным принципам государственных закупок. В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров. В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием

			продукта разных правообладателей, которые полностью соответствуют всей совокупности указанных требований. Требуем: исключить из ТС признаки конкретной программной архитектуры и заменить требования на нейтральные функциональные параметры либо вынести ПО в отдельный лот.			национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок с учетом исключения принадлежности товара, который определяется на основании указания на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, полезные модели, наименования производителя и завода изготовителя. При этом, мы установили минимальные параметры для товара с формулировкой «не менее; не ниже», чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки. Настоящая государственная закупка

						объявлена с единицей измерения «Комплект», в связи с этим, указание в конкурсной документации (технической спецификации) о наличии комплектующих и расходных товаров является допустимым. Данное требование исходит из статьи подпункта 1) пункта 1 статьи 5 Закона, где согласно принципам осуществления государственных закупок Заказчик исходя из оптимального и эффективного расходования денег, используемых для государственных закупок, в том числе путем обеспечения соотношения цены и качества закупаемых товаров, работ, услуг. Также обращаем внимания на п.1 ст. 121 Гражданского кодекса если разнородные вещи образуют единое целое, позволяющее использовать его по назначению, определяемому существом соединения, они рассматриваются как одна вещь (сложная вещь).

130	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации указан стандарт СТ РК 1996-2010. Просим разъяснить, каким образом данный стандарт применяется к закупаемым компьютерам, и просим указать, какие именно требования данного стандарта являются обязательными для поставляемого оборудования, а также просим разъяснить, каким образом заказчик будет проверять соответствие оборудования данному стандарту, учитывая, что стандарт может быть неактуализирован и не содержать требований к современному компьютерному оборудованию.	2026-06-22 16:52:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок. Согласно п. 4.1. Типового договора о государственных закупок товаров заказчик или его представители могут проводить контроль и проверку

						поставленных товаров на предмет соответствия требованиям, указанным в технической спецификации (приложение 2 к Договору). При этом все расходы по этим проверкам несет Поставщик.

131	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	Просим разъяснить, каким образом требование о поставке моноблоков исключительно с внешним адаптером питания (не менее 19В, 6,3А) соотносится с принципом допуска эквивалентных решений, предусмотренным подпунктом 3 пункта 4 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках». Учитывая, что на рынке присутствуют моноблоки с идентичными техническими характеристиками, но оснащённые встроенным блоком питания, выполняющим ту же функцию, просим указать, почему такое решение не рассматривается как эквивалентное, и на каком нормативном документе основан запрет на его использование. Просим разъяснить, проводился ли анализ рынка для подтверждения наличия не менее трёх производителей, предлагающих моноблоки с внешним адаптером при одновременном соответствии всем остальным требованиям спецификации, и каким образом данное ограничение не создаёт	2026-06-22 17:29:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования

			необоснованных преимуществ для отдельных поставщиков. Также просим уточнить, каким образом требование к внешнему адаптеру согласуется с необходимостью закупки оборудования текущего года выпуска, поскольку многие современные модели проектируются со встроенными источниками питания. Действия заказчика по установлению требования, не допускающего эквивалентности, содержат признаки административного правонарушения, предусмотренного частью 1 статьи 207 КоАП РК.			государственных закупок и согласно принципам осуществления государственных закупок Заказчик исходя из оптимального и эффективного расходования денег, используемых для государственных закупок, в том числе путем обеспечения соотношения цены и качества закупаемых товаров, работ, услуг. Мы установили минимальные параметры для товара с формулировкой «не менее», чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки.

132	250940003126	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации установлено требование к Bluetooth модулю версии не ниже 5.0. Просим разъяснить, должен ли Bluetooth модуль поддерживать все профили, необходимые для подключения клавиатуры и мыши, и просим указать, какие именно профили должны поддерживаться, а также просим разъяснить, каким образом будет обеспечиваться безопасность Bluetooth-соединений в образовательном учреждении.	2026-06-22 16:59:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования

						государственных закупок и согласно принципам осуществления государственных закупок Заказчик исходя из оптимального и эффективного расходования денег, используемых для государственных закупок, в том числе путем обеспечения соотношения цены и качества закупаемых товаров, работ, услуг. Все параметры указаны в техспецификации, просим руководствоваться исключительно указанными требованиями, вносить дополнительные требования не считаем целесообразным.

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

Заместитель руководителя управления Қуандық Алтынай Қуандыққызы

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
№17992391

№ конкурса 17215022-1
Название конкурса Государственная закупка для КГУ «Школа-гимназия №235 имени Комекбая Каракозова» отдела образования по городу Кызылорда управления образования Кызылодинской области»
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2026-06-19 09:22:15 по 2026-06-23 09:22:15
Наименование организатора КГУ "Управление государственных закупок Кызылординской области"

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

№	БИН (ИИН)/ ИНН/УНП потенциального поставщика	Тип обращения (замечание, запрос о разъяснении)	Текст обращения	Дата и время направления замечания, запроса о разъяснении	Принято решение	Причина отклонения, текст разъяснения

1	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование к твердотельному накопителю объемом не менее 256 ГБ, при этом отсутствует требование к типу интерфейса накопителя (SATA, NVMe). Просим разъяснить, какой тип интерфейса должен использоваться, учитывая, что NVMe обеспечивает значительно более высокую скорость работы по сравнению с SATA, и просим указать, допускает ли заказчик использование SATA-накопителей, а также просим разъяснить, каким образом данное требование соотносится с общей производительностью системы.	2026-06-22 16:58:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования

						государственных закупок и согласно принципам осуществления государственных закупок Заказчик исходя из оптимального и эффективного расходования денег, используемых для государственных закупок, в том числе путем обеспечения соотношения цены и качества закупаемых товаров, работ, услуг. Все параметры указаны в техспецификации, просим руководствоваться исключительно указанными требованиями, вносить дополнительные требования не считаем целесообразным.

2	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации указан гарантийный срок 12 месяцев. Просим разъяснить, каким образом заказчик обосновывает выбор именно 12-месячного гарантийного срока для оборудования стоимостью более 370 000 тенге за единицу, учитывая, что среднерыночный гарантийный срок на аналогичное компьютерное оборудование составляет от 24 до 36 месяцев, и просим указать, проводился ли анализ рыночных предложений в части гарантийных обязательств, а также просим разъяснить, каким образом установление минимального гарантийного срока влияет на общую стоимость владения оборудованием в течение его жизненного цикла и соответствует ли принципу эффективного использования бюджетных средств.	2026-06-22 16:45:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая характеристика товара составлена согласно и исходя из потребностей заказчика. Такое описание товара отвечает основным принципам государственных закупок. В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров. При этом, мы установили минимальные параметры для товара с формулировкой «не менее; не ниже», чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки. В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация,

						аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок с учетом исключения принадлежности товара, который определяется на основании указания на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, полезные модели, наименования производителя и завода изготовителя. При этом, мы установили минимальные параметры для

						товара с формулировкой «не менее; не ниже», чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки.
3	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование о включении ПО в Реестр доверенного ПО Министерства искусственного интеллекта и цифрового развития РК. Просим разъяснить, каким образом данное требование соотносится с требованиями к защите государственных секретов и информации ограниченного доступа, и просим указать, имеется ли в образовательном учреждении информация, требующая такого уровня защиты, и просим разъяснить, каким образом будет обеспечиваться защита персональных данных обучающихся и сотрудников при использовании данного ПО.	2026-06-22 16:59:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные Вами обстоятельства не входит в перечень требований техспецификации и является зоной ответственности заказчика. Все требуемые параметры указаны в техспецификации, просим руководствоваться исключительно указанными требованиями.

4	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование к процессору с архитектурой не ниже 12-го поколения, содержащим не менее 8 вычислительных ядер и не менее 12 потоков, и одновременно требование к памяти DDR4 с возможностью расширения. Просим разъяснить, каким образом данные требования являются совместимыми, учитывая, что процессоры 12-го поколения Intel поддерживают как DDR4, так и DDR5, однако производительность при использовании DDR4 может быть ниже, и просим указать, какие именно модели процессоров и материнских плат в составе моноблоков поддерживают одновременное выполнение всех заявленных требований, а также просим разъяснить, каким образом заказчик будет проверять совместимость установленных компонентов.	2026-06-22 16:58:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования

						государственных закупок и согласно принципам осуществления государственных закупок Заказчик исходя из оптимального и эффективного расходования денег, используемых для государственных закупок, в том числе путем обеспечения соотношения цены и качества закупаемых товаров, работ, услуг. Все параметры указаны в техспецификации, просим руководствоваться исключительно указанными требованиями, вносить дополнительные требования не считаем целесообразным. Согласно п. 4.1. Типового договора о государственных закупок товаров заказчик или его представители могут проводить контроль и проверку поставленных товаров на предмет соответствия требованиям, указанным в технической спецификации (приложение 2 к Договору). При этом все расходы по этим проверкам несет Поставщик.

5	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование к комплектации — клавиатура и мышь с возможностью подключения по USB либо Bluetooth в проводном или беспроводном исполнении. Просим разъяснить, каким образом заказчик обосновывает предоставление поставщику выбора между проводным и беспроводным исполнением, учитывая, что беспроводные устройства требуют замены элементов питания и могут создавать дополнительные расходы в процессе эксплуатации, и просим указать, какие именно требования предъявляются к клавиатуре (наличие казахской раскладки, тип клавиш, эргономические характеристики) и мыши (количество кнопок, чувствительность), а также просим разъяснить, каким образом заказчик будет обеспечивать совместимость поставляемых устройств ввода с операционной системой.	2026-06-22 16:47:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования

						государственных закупок с учетом исключения принадлежности товара, который определяется на основании указания на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, полезные модели, наименования производителя и завода изготовителя. При этом, при поставке поставщик обязан обеспечить работоспособность поставляемого оборудования.

6	250940003126	Замечание к КД	Просим разъяснить, каким образом заказчик будет осуществлять приемку 31 комплекта оборудования с предустановленным ПО, учитывая, что приемка должна проводиться в течение разумного срока, и просим указать конкретные сроки и процедуру приемки, включая перечень документов, которые поставщик должен представить при сдаче-приемке товара, сроки составления акта приемки-передачи, а также просим разъяснить, какие действия будут предприняты заказчиком в случае выявления несоответствия части оборудования заявленным требованиям и каким образом будет осуществляться замена некачественного товара.	2026-06-22 16:45:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В соответствии с законодательством о государственных закупках РК, порядок и критерии приемки товара регулируются условиями ТЕХСПЕЦИФИКАЦИЕЙ и Типовым договором о государственных закупках, размещенного в рамках конкурса во вкладке «ДОКУМЕНТЫ», просим внимательно ознакомиться с КОНКУРСНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ. Согласно п. 5.3. Типовым договором о государственных закупках, размещенного в рамках конкурса во вкладке «ДОКУМЕНТЫ», согласно которому поставка считается поставленной при условии полной передачи Поставщиком Заказчику Товара в точном соответствии требованиям, указанным в технической спецификации (приложение 2 к Договору). Все требования указаны в ТЕХСПЕЦИФИКАЦИИ, других не указанных требований к потенциальным поставщикам не предъявляется.

7	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации отсутствует требование к энергоэффективности оборудования. Просим разъяснить, каким образом заказчик учитывал требования энергоэффективности при формировании технической спецификации, и просим указать, должны ли моноблоки соответствовать классу энергоэффективности не ниже определенного уровня, а также просим разъяснить, каким образом заказчик будет оценивать энергопотребление оборудования и его влияние на эксплуатационные расходы образовательного учреждения.	2026-06-22 16:55:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок. Все параметры указаны в техспецификации, просим руководствоваться исключительно указанными требованиями, вносить дополнительные требования не
						считаем целесообразным.

8	250940003126	Замечание к КД	Просим разъяснить, каким образом требование о поддержке VGA либо COM-порта согласуется с требованием о том, что поставляемый товар должен быть новым, неиспользованным, год выпуска не менее 2026 года, и не подвергавшимся модификациям. Согласно открытым техническим источникам, VGA-порт, представленный IBM в 1987 году, и COM-порт (RS-232), используемый с 1960-х годов, являются морально устаревшими интерфейсами, которые в настоящее время отсутствуют в подавляющем большинстве современных компьютеров, а на новых материнских платах либо не устанавливаются, либо встречаются крайне редко. Просим указать, какие именно модели современных моноблоков 2026 года выпуска в форм-факторе AIO, соответствующие всем остальным требованиям технической спецификации (процессор не ниже 12-го поколения, диагональ экрана не менее 23,8 дюймов, поддержка Wi-Fi 6 и	2026-06-22 17:24:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования

			Bluetooth 5.0), одновременно оснащены VGA или COM-портом, и просим предоставить перечень таких моделей с указанием производителей. Также просим разъяснить, каким образом наличие устаревшего интерфейса, не используемого в современной периферии, соответствует принципу эффективного использования бюджетных средств и не создает избыточных требований, которые могут быть выполнены только за счет поставки оборудования, выпущенного ранее заявленного срока или подвергшегося модификациям (например, установке дополнительных контроллеров), что прямо запрещено технической спецификацией.			государственных закупок и согласно принципам осуществления государственных закупок Заказчик исходя из оптимального и эффективного расходования денег, используемых для государственных закупок, в том числе путем обеспечения соотношения цены и качества закупаемых товаров, работ, услуг. Мы установили минимальные параметры для товара с формулировкой «не менее», чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки. При этом, принадлежность товара определяется на основании указания на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, полезные модели, наименования производителя и завода изготовителя.

9	250940003126	Замечание к КД	Просим разъяснить, каким образом заказчик будет обеспечивать защиту информации, содержащейся в заявках потенциальных поставщиков, и просим указать, какие меры принимаются для предотвращения доступа к коммерческой тайне участников закупки, а также просим разъяснить, каким образом заказчик будет предотвращать конфликт интересов при рассмотрении заявок.	2026-06-22 16:58:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	согласно п.202 Правил осуществления государственных закупок утвержденных Приказом Министра финансов Республики Казахстан от 9 октября 2024 года № 687 конкурсная комиссия посредством веб-портала рассматривает заявки на участие в конкурсе в целях определения потенциальных поставщиков, соответствующих квалификационным требованиям и требованиям конкурсной документации, таким образом указанные Вами действия осуществляются конкурсной комиссией в рамках действующих норм законодательства.

10	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование к количеству портов USB 3.0 и USB 2.0, но отсутствует требование к расположению портов. Просим разъяснить, каким образом заказчик будет оценивать удобство расположения портов, и просим указать, должны ли порты быть доступны с передней панели для удобства подключения периферийных устройств, или достаточно расположения на задней панели, а также просим разъяснить, каким образом данное требование соотносится с удобством эксплуатации оборудования в образовательном учреждении.	2026-06-22 16:59:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования

						государственных закупок и согласно принципам осуществления государственных закупок Заказчик исходя из оптимального и эффективного расходования денег, используемых для государственных закупок, в том числе путем обеспечения соотношения цены и качества закупаемых товаров, работ, услуг. Все параметры указаны в техспецификации, просим руководствоваться исключительно указанными требованиями, вносить дополнительные требования не считаем целесообразным.
11	250940003126	Замечание к КД	Просим разъяснить, каким образом заказчик учитывал возможность поставки эквивалентного оборудования с характеристиками, отличными от указанных, но обеспечивающими аналогичную или лучшую функциональность, и просим указать, будет ли заказчик рассматривать предложения с эквивалентными характеристиками, а также просим разъяснить, каким образом будет определяться эквивалентность и какие критерии будут применяться.	2026-06-22 16:58:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Мы установили минимальные параметры для товара с формулировкой «не ниже», чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки.

12	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование к встроенным динамикам — не менее двух, мощностью не менее 2 Вт каждый. Просим разъяснить, каким образом заказчик обосновывает необходимость встроенных динамиков именно такой мощности для использования в образовательном учреждении, учитывая, что в учебных классах обычно используются внешние акустические системы для обеспечения качественного звука на всю аудиторию, и просим указать, проводился ли анализ акустических характеристик помещений, в которых будут установлены моноблоки, а также просим разъяснить, каким образом данное требование соотносится с требованиями к уровню шума в образовательных учреждениях.	2026-06-22 16:46:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к встроенным динамикам (минимум два, от 2 Вт каждый) обеспечивает создание полноценного стереозвука и достаточный запас громкости. Это гарантирует комфортное восприятие речи и фоновых звуков вблизи устройства без покупки внешней акустики. В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на

						закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок с учетом исключения принадлежности товара, который определяется на основании указания на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, полезные модели, наименования производителя и завода изготовителя. При этом, мы установили минимальные параметры для товара, чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки.

13	250940003126	Замечание к КД	Просим разъяснить, на основании какой нормы Закона РК «О государственных закупках» заказчик требует в составе конкурсной заявки предоставление письма от производителя (правообладателя) и/или официального дистрибьютора для подтверждения полномочий на поставку моноблоков, учитывая, что согласно пункту 2 статьи 24 указанного Закона для подтверждения соответствия поставляемого товара достаточно представить декларацию о соответствии, а истребование от потенциальных поставщиков документов, не предусмотренных законодательством, не допускается. Просим указать, каким образом данное требование соотносится с принципом обеспечения добросовестной конкуренции и не создает ли оно необоснованных барьеров для участия в закупке поставщиков, имеющих прямые договоры с производителями, но не обладающих формальным письмом-подтверждением. Также просим	2026-06-22 17:50:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	согласно Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок утвержденных Приказом Министра финансов Республики Казахстан от 9 октября 2024 года № 687 допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика, в связи с этим считаем данное требование обоснованным и полагаем что если поставщик поставляет не контрафактное оборудование то он может предоставить запрашиваемые документы от своего завода-партнера. ПРОСИМ ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМИТЬСЯ С НОРМАМИ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА, ТАК КАК в пункте 2 статьи 24 Закона РК

			разъяснить, каким образом заказчик будет проверять подлинность предоставленных писем, и предусмотрена ли ответственность заказчика за разглашение коммерческой информации, содержащейся в таких письмах. Действия заказчика по установлению требования о предоставлении письма от производителя для оборудования, не предусмотренного законодательством, содержат признаки административного правонарушения, предусмотренного частью 1 статьи 207 КоАП РК.			«О государственных закупках» ОТСУТСТВУЕТ НОРМА СЛЕДУЮЩЕГО СОДЕРЖАНИЯ: подтверждение соответствия товара установленным требованиям должно быть предоставлено на этапе поставки, а не на этапе подачи заявки, что делает требование о предоставлении указанных документов в составе заявки преждевременным и необоснованным.
14	250940003126	Замечание к КД	Просим разъяснить, каким образом будет обеспечиваться безопасность передачи файлов между моноблоками и сервером, и просим указать, какие протоколы шифрования должны использоваться, и каким образом заказчик будет проверять безопасность каналов передачи данных, а также просим разъяснить, каким образом данное требование соотносится с наличием проводного и беспроводного подключения к сети.	2026-06-22 17:00:14	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные Вами обстоятельства не входит в перечень требований техспецификации и является зоной ответственности заказчика. Все требуемые параметры указаны в техспецификации, просим руководствоваться исключительно указанными требованиями.

15	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование к уведомлению о найденных угрозах с детализированным отчетом. Просим разъяснить, какие именно сведения должен содержать детализированный отчет, в каком формате он должен предоставляться, и каким образом заказчик будет оценивать достаточность детализации отчета, а также просим указать, должен ли отчет сохраняться в файловой системе и на какой срок, и каким образом будет обеспечиваться конфиденциальность информации об угрозах.	2026-06-22 16:51:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок. Согласно п. 4.1. Типового договора о государственных закупок товаров заказчик или его представители могут проводить контроль и проверку

						поставленных товаров на предмет соответствия требованиям, указанным в технической спецификации (приложение 2 к Договору). При этом все расходы по этим проверкам несет Поставщик. Все параметры указаны в техспецификации, просим руководствоваться исключительно указанными требованиями, вносить дополнительные требования не считаем целесообразным.
16	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации не указаны требования к упаковке, маркировке и транспортировке товара. Просим разъяснить, каким образом заказчик будет принимать товар по количеству и качеству при отсутствии четких требований к упаковке, обеспечивающей сохранность оборудования при транспортировке, и просим указать, какие документы должны подтверждать надлежащую упаковку, а также просим разъяснить, каким образом заказчик будет осуществлять контроль сохранности товара при поставке и кто несет риски повреждения оборудования при транспортировке до момента передачи товара заказчику.	2026-06-22 16:45:39	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В соответствии с законодательством о государственных закупках РК, порядок и критерии приемки товара регулируются условиями ТЕХСПЕЦИФИКАЦИЕЙ и Типовым договором о государственных закупках, размещенного в рамках конкурса во вкладке «ДОКУМЕНТЫ», просим внимательно ознакомиться с КОНКУРСНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ.

17	121040022344	Замечание к КД	ТС: Моноблок должен иметь процессор с архитектурой не ниже 12-го поколения, не менее 8 вычислительных ядер и 12 потоков, а также год выпуска оборудования не менее 2026 года. Требование «архитектура не ниже 12-го поколения» является признаком платформы Intel, поскольку формулировка поколений в таком виде характерна для процессоров Intel Core. Также требование года выпуска не менее 2026 года может ограничивать поставку нового, ранее не использованного оборудования 2025 года выпуска, которое полностью соответствует техническим характеристикам. Функционально для Заказчика важны производительность, новизна и гарантия оборудования, а не принадлежность к конкретному поколению конкретного производителя и не календарный год производства при условии, что товар новый и не был в эксплуатации. Требуем от	2026-06-22 10:42:29	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая характеристика товара составлена согласно и исходя из потребностей заказчика. Такое описание товара отвечает основным принципам государственных закупок. В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров. В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием

			Заказчика: исключить формулировку «не ниже 12-го поколения» и заменить ее на нейтральные показатели производительности. Требуем: заменить требование «год выпуска не менее 2026 года» на требование о поставке нового, ранее не использованного, не восстановленного и гарантийного оборудования.			национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок с учетом исключения принадлежности товара, который определяется на основании указания на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, полезные модели, наименования производителя и завода изготовителя. При этом, мы установили минимальные параметры для товара с формулировкой «не менее; не ниже», чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки.

18	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование к корпусу — износостойкий пластик, цвет черный либо белый/серый. Просим разъяснить, каким образом заказчик обосновывает ограничение цветовой гаммы корпуса, учитывая, что требование к цвету может ограничить количество поставщиков и не влияет на функциональные характеристики оборудования, и просим указать, каким образом заказчик будет оценивать износостойкость пластика, какие стандарты или методы испытаний будут применяться, а также просим разъяснить, допускает ли заказчик поставку оборудования в других цветовых решениях при условии соответствия всем функциональным характеристикам.	2026-06-22 16:46:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования

						государственных закупок с учетом исключения принадлежности товара, который определяется на основании указания на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, полезные модели, наименования производителя и завода изготовителя. При этом, мы установили минимальные параметры для товара, чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки. Согласно п. 4.1. Типового договора о государственных закупок товаров заказчик или его представители могут проводить контроль и проверку поставленных товаров на предмет соответствия требованиям, указанным в технической спецификации (приложение 2 к Договору). При этом все расходы по этим проверкам несет Поставщик.

19	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование к Wi-Fi модулю стандарта не ниже Wi-Fi 6 и Bluetooth версии не ниже 5.0. Просим разъяснить, каким образом данные требования к беспроводным интерфейсам соотносится с наличием проводного Ethernet-подключения, учитывая, что в образовательных учреждениях обычно используется проводная сеть для обеспечения стабильного соединения, и просим указать, для каких целей предусмотрено использование Wi-Fi и Bluetooth, а также просим разъяснить, каким образом будет обеспечиваться безопасность беспроводных соединений в образовательном учреждении.	2026-06-22 16:48:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Наличие проводного Ethernet-подключения не исключает, а дополняет требования к беспроводным интерфейсам. Эти технологии выполняют разные задачи и обычно используются в комбинации для обеспечения максимальной отказоустойчивости и гибкости сетевой инфраструктуры. В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных

						стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок с учетом исключения принадлежности товара, который определяется на основании указания на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, полезные модели, наименования производителя и завода изготовителя. Требование информационной безопасности, стабильности системы и соблюдения нормативных требований, за это несет ответственность заказчик и поставщику по ним требований не предъявляется.

20	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование о том, что оборудование не должно быть восстановленным, не переработанным и не подвергавшимся модификациям. Просим разъяснить, каким образом заказчик будет проверять отсутствие восстановления, переработки или модификаций оборудования, учитывая, что визуальный осмотр и проверка серийных номеров могут не выявить данные факты, и просим указать, какие именно документы или процедуры будут использоваться для подтверждения оригинальности и новизны оборудования, а также просим разъяснить, каким образом данное требование соотносится с возможностью поставки оборудования, прошедшего заводское обновление или модернизацию.	2026-06-22 16:47:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно п. 4.1. Типового договора о государственных закупок товаров заказчик или его представители могут проводить контроль и проверку поставленных товаров на предмет соответствия требованиям, указанным в технической спецификации (приложение 2 к Договору). При этом все расходы по этим проверкам несет Поставщик. Поставка модернизированного оборудования несет скрытые риски из-за нарушения баланса между улучшенной электроникой и изношенной механикой. Основные проблемы заключаются в следующем: устаревшая «база»; проблемы совместимости; сложности с обслуживанием и запчастями.
21	250940003126	Замечание к КД	Просим разъяснить, каким образом заказчик будет обеспечивать обновление ПО, включая операционную систему, антивирусные базы и прикладное ПО, после истечения гарантийного срока, и просим указать, какие планы по обновлению ПО предусмотрены, и какой бюджет заложен на эти цели, а также просим разъяснить, каким образом будет обеспечиваться совместимость обновлений с оборудованием.	2026-06-22 17:00:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные Вами обстоятельства не входит в перечень требований техспецификации и является зоной ответственности заказчика. Все требуемые параметры указаны в техспецификации, просим руководствоваться исключительно указанными требованиями.

22	121040022344	Замечание к КД	ТС: ПО должно включать встроенный антивирус, проверку файлов на сервере с использованием криптографической системы безопасности, расположенной на территории РК, машинное обучение, обновляемые базы вирусных сигнатур, MobX для управления состоянием приложения, двухпанельный режим, поддержку ПК и мобильных устройств. Совокупность указанных требований является чрезмерно детализированной и может соответствовать конкретному программному продукту или конкретной разработке. Особенно спорными являются требования к MobX, серверной криптографической проверке на территории РК, двухпанельному режиму и встроенному антивирусу в файловом менеджере. Такие требования не являются характеристиками моноблока и ограничивают конкуренцию среди программных продуктов. Требуем от Заказчика: предоставить не менее 3 программных	2026-06-22 10:40:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая характеристика товара составлена согласно и исходя из потребностей заказчика. Такое описание товара отвечает основным принципам государственных закупок. В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров. В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием

			продукта разных правообладателей, которые полностью соответствуют всей совокупности указанных требований. Требуем: исключить из ТС признаки конкретной программной архитектуры и заменить требования на нейтральные функциональные параметры либо вынести ПО в отдельный лот.			национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок с учетом исключения принадлежности товара, который определяется на основании указания на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, полезные модели, наименования производителя и завода изготовителя. При этом, мы установили минимальные параметры для товара с формулировкой «не менее; не ниже», чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки.

23	250940003126	Замечание к КД	Просим разъяснить, каким образом установление требования, не обеспеченного соответствующей инфраструктурой и финансированием и не содержащего информации об операторе, соответствует принципу прозрачности и не создает условий для необоснованного ограничения количества потенциальных поставщиков. Отсутствие в технической спецификации сведений о серверной инфраструктуре и операторе делает данное требование неадминистрируемым и создает риски его неисполнения после заключения договора, что может повлечь нарушение прав заказчика и неэффективное использование бюджетных средств.	2026-06-22 17:44:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В рамках замечаний не указаны и не конкретизированы предлагаемые Вами к разъяснению требования техспецификации. Полагаем что заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок. Все

						параметры указаны в техспецификации, просим руководствоваться исключительно указанными требованиями.
24	250940003126	Замечание к КД	Просим заказчика в соответствии с принципом прозрачности и пунктом 4 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках» предоставить официальный перечень, содержащий наименования не менее трёх антивирусных программных продуктов, которые одновременно соответствуют всем требованиям технической спецификации: наличие сертификата СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017 с оценочным уровнем доверия не ниже 5, включение в Реестр доверенного ПО, функции поведенческого анализа, машинного обучения, обновляемых баз, проверка файлов на сервере с криптосистемой на территории РК и архитектура на основе MobX. В случае отсутствия таких продуктов просим разъяснить, каким образом заявленное требование не является заведомо невыполнимым и не создаёт условий для ограничения конкуренции, а также просим указать, проводился ли анализ рынка, подтверждающий наличие указанных	2026-06-22 17:54:42	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Внести изменения
			трёх продуктов. Действия заказчика по установлению требований, которым фактически не соответствует ни один продукт на рынке, содержат признаки административного правонарушения, предусмотренного частью 1 статьи 207 КоАП РК.			

25	250940003126	Замечание к КД	Просим разъяснить техническую возможность реализации в едином программном продукте требования об использовании архитектурного паттерна MobX (JavaScript-библиотека для управления состоянием пользовательского интерфейса) одновременно с требованиями о реализации поведенческого анализа файлов, обнаружения угроз с использованием технологий машинного обучения и наличия обновляемых баз вирусных сигнатур. Учитывая, что указанные антивирусные функции в мировой практике реализуются на уровне ядра операционной системы с использованием низкоуровневых языков программирования (C/C++/Rust) для обеспечения доступа к системным вызовам и драйверам файловой системы, просим указать, каким образом данные функционально разнородные компоненты могут быть реализованы в рамках единого продукта на JavaScript. Также просим привести пример программного продукта,	2026-06-22 17:32:27	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Внести изменения
			включенного в Реестр доверенного программного обеспечения и продукции электронной промышленности Республики Казахстан, который одновременно использует MobX и имеет сертификат соответствия СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017 с оценочным уровнем доверия не ниже 5, а также подтвердить наличие на рынке не менее двух альтернативных решений с аналогичными характеристиками.			
26	250940003126	Замечание к КД	Просим разъяснить, каким образом заказчик будет обеспечивать утилизацию оборудования по окончании срока его службы, и просим указать, какие планы по утилизации предусмотрены, и кто несет расходы по утилизации, а также просим разъяснить, каким образом данное требование соотносится с требованиями экологического законодательства.	2026-06-22 17:00:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные Вами обстоятельства не входит в перечень требований техспецификации и является зоной ответственности заказчика. Все требуемые параметры указаны в техспецификации, просим руководствоваться исключительно указанными требованиями.

27	121040022344	Замечание к КД	ТС: ПО должно соответствовать СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017, оценочный уровень доверия должен быть не ниже 5, ПО должно быть включено в реестр доверенного программного обеспечения и продукции электронной промышленности. В составе заявки необходимо предоставить сертификат соответствия требованиям ИБ с уровнем доверия не ниже 5 и документы о включении ПО в реестр. Требование уровня доверия не ниже 5 и включения в реестр доверенного ПО существенно сужает круг возможных программных продуктов. При этом данное требование относится к программному обеспечению, а не к моноблоку как оборудованию. Если Заказчику требуется именно сертифицированное ПО с указанным уровнем доверия, такой предмет закупки должен быть выделен отдельно от закупки моноблоков. Требуем от Заказчика: обосновать необходимость уровня доверия не	2026-06-22 10:41:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Настоящая государственная закупка объявлена с единицей измерения «Комплект», в связи с этим, указание в конкурсной документации (технической спецификации) о наличии комплектующих и расходных товаров является допустимым. Данное требование исходит из статьи подпункта 1) пункта 1 статьи 5 Закона, где согласно принципам осуществления государственных закупок Заказчик исходя из оптимального и эффективного расходования денег, используемых для государственных закупок, в том числе путем обеспечения соотношения цены и качества закупаемых товаров, работ, услуг. Также обращаем внимания на п.1 ст. 121 Гражданского кодекса если разнородные вещи образуют единое целое, позволяющее использовать его по назначению, определяемому существом соединения, они рассматриваются как одна вещь (сложная вещь).
			ниже 5 именно в лоте с моноблоками. Требуем: исключить данное требование из лота оборудования либо вынести сертифицированное программное обеспечение отдельным лотом.			

28	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование к типу подставки — не менее вертикальный. Просим разъяснить, что именно понимается под «не менее вертикальный», какие типы подставок считаются допустимыми, и каким образом заказчик будет оценивать соответствие подставки данному требованию, а также просим указать, предусматривает ли заказчик возможность использования подставок с функцией поворота экрана (Pivot) или иных эргономических опций.	2026-06-22 16:47:29	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Термин «вертикальный» в клавиатурах и мышах описывает эргономичные устройства, которые спроектированы так, чтобы ваши руки находились в естественном, нейтральном положении во время работы, что помогает предотвратить усталость и туннельный синдром. При этом, мы установили минимальные параметры для товара с формулировкой «не ниже», чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки.

29	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации установлены требования к антивирусу: автоматическое и ручное сканирование, проверка файлов на сервере с использованием криптографической системы безопасности, анализ поведения файлов, машинное обучение, обновляемые базы вирусных сигнатур. Просим разъяснить, каким образом данные требования к антивирусной защите соотносятся с использованием моноблоков в образовательном учреждении, где доступ к серверу и использование криптографической системы может быть ограничен, и просим указать, какой именно сервер подразумевается под «сервером», и каким образом будет организована проверка файлов на сервере, а также просим разъяснить, каким образом данные требования соответствуют требованиям к защите персональных данных.	2026-06-22 16:49:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок. Все параметры указаны в техспецификации, просим руководствоваться исключительно указанными требованиями, вносить дополнительные требования не
						считаем целесообразным.

30	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование к веб-камере разрешением не менее 3 МП с интегрированным микрофоном, при этом отсутствует требование к наличию аппаратного затвора или индикатора работы камеры. Просим разъяснить, каким образом заказчик будет обеспечивать защиту приватности пользователей, учитывая, что веб-камера может быть активирована без ведома пользователя, и просим указать, должны ли быть предусмотрены аппаратные средства защиты (шторка, отключение), а также просим разъяснить, каким образом данное требование соотносится с требованиями к защите персональных данных.	2026-06-22 16:59:25	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования

						государственных закупок и согласно принципам осуществления государственных закупок Заказчик исходя из оптимального и эффективного расходования денег, используемых для государственных закупок, в том числе путем обеспечения соотношения цены и качества закупаемых товаров, работ, услуг. Все параметры указаны в техспецификации, просим руководствоваться исключительно указанными требованиями, вносить дополнительные требования не считаем целесообразным.

31	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование к корпусу из износостойкого пластика, при этом отсутствует требование к классу пожарной безопасности материалов. Просим разъяснить, каким образом заказчик учитывал требования пожарной безопасности к материалам корпуса оборудования, и просим указать, должны ли материалы корпуса соответствовать определенному классу пожарной безопасности, а также просим разъяснить, каким образом заказчик будет проверять соответствие материалов требованиям пожарной безопасности.	2026-06-22 16:59:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования

						государственных закупок и согласно принципам осуществления государственных закупок Заказчик исходя из оптимального и эффективного расходования денег, используемых для государственных закупок, в том числе путем обеспечения соотношения цены и качества закупаемых товаров, работ, услуг. Все параметры указаны в техспецификации, просим руководствоваться исключительно указанными требованиями, вносить дополнительные требования не считаем целесообразным.
32	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование к проверке ограничений доступа и обработке ошибок при работе с файлами. Просим разъяснить, какие именно сценарии ошибок должны обрабатываться ПО, и каким образом заказчик будет проверять корректность обработки ошибок, и просим указать, какие сообщения об ошибках должны выводиться пользователю, на каком языке, а также просим разъяснить, каким образом данное требование соотносится с удобством использования ПО в образовательном учреждении.	2026-06-22 16:50:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно п. 4.1. Типового договора о государственных закупок товаров заказчик или его представители могут проводить контроль и проверку поставленных товаров на предмет соответствия требованиям, указанным в технической спецификации (приложение 2 к Договору).

33	121040022344	Замечание к КД	ТС: В составе лота с моноблоком требуется предустановленное лицензионное программное обеспечение для работы с файловой системой со встроенным антивирусом, с возможностью работы на ПК и мобильных устройствах. Данное программное обеспечение является самостоятельным программным продуктом и не является аппаратной характеристикой моноблока. Моноблок как оборудование может быть поставлен без данного ПО, при этом его функциональные характеристики как товара не меняются. Объединение моноблока и отдельного ПО с антивирусом в одном лоте ограничивает поставщиков оборудования, которые могут поставить моноблоки, но не являются правообладателями или авторизованными поставщиками указанного программного продукта. Требуем от Заказчика: обосновать, на каком основании отдельное программное обеспечение включено в лот с	2026-06-22 10:40:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Настоящая государственная закупка объявлена с единицей измерения «Комплект», в связи с этим, указание в конкурсной документации (технической спецификации) о наличии комплектующих и расходных товаров является допустимым. Данное требование исходит из статьи подпункта 1) пункта 1 статьи 5 Закона, где согласно принципам осуществления государственных закупок Заказчик исходя из оптимального и эффективного расходования денег, используемых для государственных закупок, в том числе путем обеспечения соотношения цены и качества закупаемых товаров, работ, услуг. Также обращаем внимания на п.1 ст. 121 Гражданского кодекса если разнородные вещи образуют единое целое, позволяющее использовать его по назначению, определяемому существом соединения, они рассматриваются как одна вещь (сложная вещь).

			моноблоками. Требуем: исключить данное ПО из лота с оборудованием либо выделить его отдельным лотом по соответствующему коду ТРУ программного обеспечения.ТС: В составе лота с моноблоком требуется предустановленное лицензионное программное обеспечение для работы с файловой системой со встроенным антивирусом, с возможностью работы на ПК и мобильных устройствах. Данное программное обеспечение является самостоятельным программным продуктом и не является аппаратной характеристикой моноблока. Моноблок как оборудование может быть поставлен без данного ПО, при этом его функциональные характеристики как товара не меняются. Объединение моноблока и отдельного ПО с антивирусом в одном лоте ограничивает поставщиков оборудования, которые могут поставить моноблоки, но не являются правообладателями или			
			авторизованными поставщиками указанного программного продукта. Требуем от Заказчика: обосновать, на каком основании отдельное программное обеспечение включено в лот с моноблоками. Требуем: исключить данное ПО из лота с оборудованием либо выделить его отдельным лотом по соответствующему коду ТРУ программного обеспечения.			

34	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование к углу наклона экрана от -5° до +30°. Просим разъяснить, каким образом данное требование соотносится с необходимостью регулировки экрана по высоте, учитывая, что для обеспечения эргономичности рабочего места важна регулировка по высоте, а не только угол наклона, и просим указать, предусматривает ли заказчик возможность регулировки экрана по высоте, а также просим разъяснить, каким образом будут обеспечены эргономические требования к рабочим местам с учетом различных ростовых характеристик пользователей в образовательном учреждении.	2026-06-22 16:46:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Такой диапазон наклона экрана обеспечивает физиологически правильное положение шеи и глаз. Это снижает мышечное напряжение и зрительную усталость при многочасовой работе и учащихся и преподавателей. При этом, мы установили минимальные параметры для товара, чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки.
35	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование к Wi-Fi модулю стандарта не ниже Wi-Fi 6. Просим разъяснить, должен ли Wi-Fi модуль поддерживать работу в диапазоне 5 ГГц и 2,4 ГГц, и просим указать, какие именно протоколы безопасности должны поддерживаться (WPA2, WPA3), а также просим разъяснить, каким образом данное требование соотносится с требованиями информационной безопасности образовательного учреждения.	2026-06-22 16:59:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Мы установили минимальные параметры для товара с формулировкой «не ниже», чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки. Касательно правовового режима и правил безопасного использования, данные параметры являются исключительно ответственностью заказчика. Все требования указаны в ТЕХСПЕЦИФИКАЦИИ, других не указанных требований к потенциальным поставщикам не предъявляется

36	250940003126	Замечание к КД	Просим разъяснить, каким образом формирование единого лота, включающего 31 комплект компьютерного оборудования в формате моноблоков с предустановленным специализированным программным обеспечением, соответствует принципу обеспечения добросовестной конкуренции, принимая во внимание, что объединение в один лот технически сложного оборудования и лицензионного ПО, имеющего самостоятельные рынки предложения, может привести к ограничению числа потенциальных поставщиков, специализирующихся исключительно на поставке компьютерной техники либо исключительно на поставке программных продуктов, и каким образом заказчик обосновывает экономическую целесообразность такого объединения, а также просим указать, проводился ли анализ рынка на предмет наличия поставщиков, способных одновременно предложить оборудование с заявленными характеристиками и ПО с	2026-06-22 16:44:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Настоящая государственная закупка объявлена с единицей измерения «Комплект», в связи с этим, указание в конкурсной документации (технической спецификации) о наличии комплектующих и расходных товаров является допустимым. Данное требование исходит из статьи подпункта 1) пункта 1 статьи 5 Закона, где согласно принципам осуществления государственных закупок Заказчик исходя из оптимального и эффективного расходования денег, используемых для государственных закупок, в том числе путем обеспечения соотношения цены и качества закупаемых товаров, работ, услуг. Также обращаем внимания на п.1 ст. 121 Гражданского кодекса если разнородные вещи образуют единое целое, позволяющее использовать его по назначению, определяемому существом соединения, они рассматриваются как одна вещь (сложная вещь).
			требуемыми сертификатами и включением в реестр доверенного ПО. Действия заказчика по формированию лота, объединяющего разнородные товары, содержат признаки административного правонарушения, предусмотренного частью 1 статьи 207 КоАП РК, что влечет наложение штрафа на должностное лицо.			

37	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации установлены требования к портам: не менее двух портов USB 3.0, не менее четырех портов USB 2.0, поддержка VGA либо COM-порта. Просим разъяснить, каким образом заказчик обосновывает необходимость наличия VGA либо COM-порта в оборудовании 2026 года выпуска, учитывая, что данные интерфейсы являются морально устаревшими и практически не используются в современных компьютерах, что может существенно ограничить количество моделей, соответствующих данному требованию, и просим указать, какие именно современные моноблоки имеют данные порты, а также просим разъяснить, каким образом данное требование соотносится с требованиями энергоэффективности и современного дизайна.	2026-06-22 16:46:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая характеристика товара составлена согласно и исходя из потребностей заказчика. Такое описание товара отвечает основным принципам государственных закупок. В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров. При этом, мы установили минимальные параметры для товара с формулировкой «не менее; не ниже», чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки. В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация,

						аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок с учетом исключения принадлежности товара, который определяется на основании указания на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, полезные модели, наименования производителя и завода изготовителя.

38	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации отсутствует требование к операционной системе, которая должна быть предустановлена на оборудование. Просим разъяснить, какая именно операционная система должна быть установлена на поставляемых моноблоках, учитывая, что для работы требуемого программного обеспечения для управления файловой системой со встроенным антивирусом необходима определенная операционная система, и просим указать, какие версии операционных систем поддерживаются требуемым ПО, а также просим разъяснить, каким образом заказчик будет обеспечивать лицензионную чистоту операционной системы и всех установленных компонентов.	2026-06-22 16:48:09	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	С целью исключения разночтений, будут внесены изменения касательно операционной системы, которая должна быть предустановлена на оборудование

39	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование к внешнему адаптеру питания не менее 19В с током не менее 6,3А, что соответствует мощности около 120 Вт. Просим разъяснить, каким образом заказчик обосновывает необходимость адаптера именно такой мощности, учитывая, что современные моноблоки с процессорами 12-го поколения и экраном 23,8 дюйма могут потреблять различную мощность в зависимости от модели, и просим указать, проводился ли анализ энергопотребления конкретных моделей, а также просим разъяснить, каким образом данное требование соотносится с требованиями энергоэффективности и экологичности.	2026-06-22 16:59:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования

						государственных закупок и согласно принципам осуществления государственных закупок Заказчик исходя из оптимального и эффективного расходования денег, используемых для государственных закупок, в том числе путем обеспечения соотношения цены и качества закупаемых товаров, работ, услуг. Мы установили минимальные параметры для товара с формулировкой «не менее», чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки. При этом, принадлежность товара определяется на основании указания на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, полезные модели, наименования производителя и завода изготовителя.

40	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование поддержки двухпанельного режима работы. Просим разъяснить, является ли двухпанельный режим обязательным или это дополнительная опция, и просим указать, какие именно функции должны быть доступны в каждой панели, а также просим разъяснить, каким образом наличие двухпанельного режима влияет на функциональность ПО и удобство работы с файлами, и просим указать, допускает ли заказчик наличие альтернативных способов организации интерфейса, обеспечивающих аналогичную функциональность.	2026-06-22 16:49:14	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Наличие двухпанельного режима (dual-pane) кардинально меняет работу с программным обеспечением, превращая его из инструмента для последовательных действий в мощную среду для параллельной обработки данных. При этом, мы установили минимальные параметры для товара с формулировкой «не менее» и «не ниже», чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки.
41	250940003126	Замечание к КД	Просим разъяснить, каким образом заказчик обосновывает закупку 31 комплекта оборудования одной модели, учитывая, что в образовательном учреждении могут быть различные потребности (для административного персонала, для учебных классов, для библиотеки), и просим указать, проводился ли анализ различных категорий пользователей и их потребностей в вычислительной мощности и периферийном оборудовании, а также просим разъяснить, почему не рассматривалась возможность закупки различных моделей для разных категорий пользователей.	2026-06-22 16:58:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Предметом закупки является учебное оборудование исходя из контенгента обучающихся и с учетом одновременного изучения учебного предмета.

42	250940003126	Замечание к КД	Просим разъяснить, каким образом заказчик обосновывает отсутствие в технической спецификации указания на возможность поставки эквивалентной оперативной памяти, например, стандарта DDR5, учитывая, что в мировой практике стандарты DDR4 и DDR5 являются различными поколениями одной технологии, при этом DDR5 обеспечивает более высокую пропускную способность и энергоэффективность, однако не является обратно совместимой с DDR4. Каким образом заказчик намерен проверять соответствие требованию «с возможностью расширения», учитывая, что на рынке представлены материнские платы, поддерживающие как DDR4, так и DDR5, но не одновременно, и просим указать, какой именно слот расширения (количество слотов, максимальный поддерживаемый объем) должен быть предусмотрен для обеспечения данной возможности. Просим уточнить, каким образом данное требование	2026-06-22 17:12:29	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования

			соответствует принципу обеспечения добросовестной конкуренции, предусмотренному подпунктом 3 пункта 4 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», согласно которому отсутствие допуска эквивалентности нарушает базовые принципы закупок, и не создает ли это условий для ограничения количества потенциальных поставщиков. Также просим указать, на основании какого нормативного документа или технического стандарта заказчик будет определять, что предлагаемая память стандарта DDR5 не является эквивалентом DDR4, учитывая, что оба стандарта выполняют одну и ту же функцию и различаются лишь поколенческими характеристиками. В случае, если заказчик настаивает на строгом соответствии стандарту DDR4, просим разъяснить, каким образом данное требование согласуется с необходимостью закупки оборудования текущего года выпуска (не менее 2026 года),			государственных закупок и согласно принципам осуществления государственных закупок Заказчик исходя из оптимального и эффективного расходования денег, используемых для государственных закупок, в том числе путем обеспечения соотношения цены и качества закупаемых товаров, работ, услуг. Мы установили минимальные параметры для товара с формулировкой «не менее», чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки. При этом, принадлежность товара определяется на основании указания на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, полезные модели, наименования производителя и завода изготовителя.
			поскольку на рынке широко представлены системы с памятью DDR5, и требование к устаревающему стандарту может искусственно сузить круг участников.			

43	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование о включении ПО в Реестр доверенного программного обеспечения и продукции электронной промышленности Министерства искусственного интеллекта и цифрового развития РК. Просим разъяснить, каким образом данное требование соотносится с требованием о соответствии СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017, и просим указать, все ли ПО в указанном Реестре имеет соответствующий сертификат, а также просим разъяснить, каким образом заказчик будет проверять наличие ПО в Реестре на момент подачи заявки и на момент поставки, учитывая возможные изменения в Реестре.	2026-06-22 16:49:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок. Согласно п. 4.1. Типового договора о государственных закупок товаров заказчик или его представители могут проводить контроль и проверку

						поставленных товаров на предмет соответствия требованиям, указанным в технической спецификации (приложение 2 к Договору). При этом все расходы по этим проверкам несет Поставщик.
44	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование о предоставлении письма от производителя (правообладателя) и/или официального дистрибьютора о наличии полномочий на поставку ПО. Просим разъяснить, каким образом данное требование соотносится с возможностью поставки ПО через реселлеров и дистрибьюторов, имеющих соответствующие дистрибьюторские соглашения, и просим указать, является ли предоставление письма от производителя обязательным условием для всех участников или достаточно письма от официального дистрибьютора, а также просим разъяснить, каким образом заказчик будет проверять подлинность предоставленных писем.	2026-06-22 16:49:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	согласно Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок утвержденных Приказом Министра финансов Республики Казахстан от 9 октября 2024 года № 687 допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика, в связи с этим считаем данное требование обоснованным и полагаем что если поставщик поставляет не контрафактное оборудование то он может предоставить запрашиваемые документы от своего завода-партнера.

45	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование к функциям копирования, перемещения и дублирования файлов и директорий с возможностью отмены операций. Просим разъяснить, каким образом заказчик будет оценивать возможность отмены операций, и просим указать, на какой период времени должна сохраняться возможность отмены, и какие ограничения по объему данных применяются для функции отмены, а также просим разъяснить, каким образом данное требование соотносится с производительностью ПО при работе с большими объемами данных.	2026-06-22 16:49:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно п. 4.1. Типового договора о государственных закупок товаров заказчик или его представители могут проводить контроль и проверку поставленных товаров на предмет соответствия требованиям, указанным в технической спецификации (приложение 2 к Договору).
46	250940003126	Замечание к КД	Просим разъяснить, каким образом заказчик будет обеспечивать обучение сотрудников работе с новым оборудованием и ПО, учитывая, что сопутствующие услуги по обучению не предусмотрены, и просим указать, какие планы по обучению персонала предусмотрены, и какой бюджет заложен на эти цели, а также просим разъяснить, каким образом будет обеспечиваться эффективное использование оборудования в образовательном процессе.	2026-06-22 17:00:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные Вами обстоятельства не входит в перечень требований техспецификации и является зоной ответственности заказчика. Все требуемые параметры указаны в техспецификации, просим руководствоваться исключительно указанными требованиями.

47	121040022344	Замечание к КД	ТС: Потенциальный поставщик должен подтвердить наличие полномочий на поставку и распространение ПО, предоставив письмо от производителя, правообладателя и/или официального дистрибьютора. Данное требование ставит участие поставщика в зависимость от правообладателя или дистрибьютора программного обеспечения. Авторизационное письмо не является технической характеристикой моноблока и не подтверждает качество оборудования. Такое условие ограничивает поставщиков моноблоков, поскольку они вынуждены получать отдельное разрешение от правообладателя программного продукта, не являющегося частью аппаратной характеристики товара. Требуем от Заказчика: исключить требование обязательного письма от правообладателя/дистрибьютора ПО. Требуем: заменить его на гарантийное письмо поставщика о правомерности	2026-06-22 10:42:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	КАСАТЕЛЬНО ИСКЛЮЧЕНИЯ АВТОРИЗАЦИОННЫХ ПИСЕМ по указанным Вами позициям сообщаем: согласно Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок утвержденных Приказом Министра финансов Республики Казахстан от 9 октября 2024 года № 687 допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика, в связи с этим считаем данное требование обоснованным и полагаем что если поставщик поставляет не контрафактное оборудование то он может предоставить запрашиваемые документы от своего завода-партнера.
			поставки, наличии лицензии и ответственности за поставляемое программное обеспечение либо вынести ПО отдельным лотом.			/>

48	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации отсутствует указание на конкретные технические регламенты, которым должно соответствовать оборудование. Просим разъяснить, каким техническим регламентам Таможенного союза/ЕАЭС (ТР ТС) должно соответствовать поставляемое оборудование, и просим указать, какие именно документы (сертификаты, декларации) должны быть представлены для подтверждения соответствия, а также просим разъяснить, каким образом заказчик будет проверять наличие и действительность сертификатов и деклараций.	2026-06-22 16:52:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно п. 4.1. Типового договора о государственных закупок товаров заказчик или его представители могут проводить контроль и проверку поставленных товаров на предмет соответствия требованиям, указанным в технической спецификации (приложение 2 к Договору). При этом все расходы по этим проверкам несет Поставщик.
49	250940003126	Замечание к КД	Просим разъяснить, каким образом заказчик планирует обеспечить выполнение требования о проверке файлов на сервере с использованием криптографической системы безопасности, расположенной на территории Республики Казахстан, учитывая, что в технической спецификации отсутствует указание на закупку серверного оборудования, выделение финансирования на его приобретение и эксплуатацию, а также определение оператора, ответственного за его обслуживание. Просим указать, какой именно сервер подразумевается, кому он принадлежит, и каким образом будет обеспечиваться его круглосуточная доступность и бесперебойная работа, а также кто несет расходы на оплату интернет-трафика при передаче файлов на внешний сервер. В случае, если серверная инфраструктура не предусмотрена в рамках данной закупки, просим разъяснить, каким образом заказчик намерен обеспечивать	2026-06-22 17:32:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные Вами обстоятельства не входит в перечень требований техспецификации и является зоной ответственности заказчика. Все требуемые параметры указаны в техспецификации, просим руководствоваться исключительно указанными требованиями.
			безопасность персональных данных обучающихся и сотрудников при передаче файлов третьей стороне, и соответствует ли данное требование законодательству Республики Казахстан в области защиты персональных данных.			

50	250940003126	Замечание к КД	Просим разъяснить, каким образом заказчик обеспечивает соблюдение принципа прозрачности и объективности при оценке заявок, учитывая, что техническая спецификация содержит ряд требований, которые невозможно объективно проверить в процессе оценки заявок (износостойкость пластика, долговечность, надежность, удобство использования, комфортная работа), и просим указать, какие именно критерии и методы оценки будут использоваться для проверки данных характеристик, а также просим разъяснить, каким образом заказчик будет избегать субъективизма при оценке данных требований.	2026-06-22 16:57:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Подписывается Соглашение об участии в конкурсе где указано: Подтверждаем, что ознакомлены с конкурсной документацией и обеспечим представление организатору и конкурсной комиссии достоверных сведений о своей правомочности, квалификации, качественных и иных характеристиках (поставляемого товара (ов), выполняемых работ, оказываемых услуг), соблюдение авторских и смежных прав, а также иных ограничений, предусмотренных действующим законодательством Республики Казахстан. согласно п. 212. Правил осуществления государственных закупок утвержденных Приказом Министра финансов Республики Казахстан от 9 октября 2024 года № 687 Потенциальный поставщик не допускается к участию в конкурсе (не признается участником конкурса), если: 1) он и (или) его субподрядчик либо соисполнитель определены не соответствующими квалификационным

						требованиям по следующим основаниям: отсутствие разрешений (уведомлений), полученных (направленных) в соответствии с законодательством Республики Казахстан о разрешениях и уведомлениях, сведения о которых подтверждаются в информационных системах государственных органов. В случае отсутствия сведений в информационных системах государственных органов потенциальный поставщик представляет нотариально засвидетельствованную копию соответствующего разрешения (уведомления), полученного (направленного) в соответствии с законодательством Республики Казахстан о разрешениях и уведомлениях; непредставление электронных копий либо в виде электронного документа патентов, свидетельств, сертификатов, других документов, подтверждающих право потенциального поставщика на производство, переработку, поставку и

						реализацию закупаемых товаров, выполнение работ, оказание услуг; наличие налоговой задолженности в размере, превышающем шестикратный месячный расчетный показатель, установленный на соответствующий финансовый год законом о республиканском бюджете, а также несоответствие финансовой устойчивости, определяемые веб-порталом автоматически на основании сведений органов государственных доходов; наличие просроченной задолженности по выплате заработной платы перед работниками; непредставление, а равно представление неполных сведений о квалификации согласно приложениям 9, 10, 11 и 12 к конкурсной документации; отсутствие достаточного опыта работы на рынке закупаемых работ и услуг наличие которого установлено в конкурсной документации; несоответствие потенциального поставщика

						квалификационным требованиям в части обладания материальными и трудовыми ресурсами, достаточными для исполнения обязательств по договору; установлен факт представления недостоверной информации по квалификационным требованиям. При этом такой факт в соответствии с пунктом 2 статьи 14 Закона может быть установлен уполномоченным органом либо органами государственного аудита и финансового контроля, в том числе на основе сведений и документов, представленных заказчиком, организатором, единым организатором, на любой стадии осуществления государственных закупок; подлежит процедуре банкротства либо ликвидации; 2) если его заявка на участие в конкурсе определена не соответствующей требованиям конкурсной документации по следующим основаниям: непредставление технической спецификации;

						представление потенциальным поставщиком технической спецификации, не соответствующей требованиям конкурсной документации, а равно непредставление документов, требуемых технической спецификацией; непредставление сведений о субподрядчиках по выполнению работ (соисполнителях при оказании услуг), являющихся предметом закупок на конкурсе, а также виды работ и услуг, передаваемым потенциальным поставщиком субподрядчикам (соисполнителям), согласно приложению 20 к конкурсной документации (в случае привлечения потенциальным поставщиком субподрядчиков (соисполнителей); передача потенциальным поставщиком субподрядчикам (соисполнителям) на субподряд (соисполнение) в совокупности более тридцати процентов от общего объема выполняемых работ или оказываемых услуг, в случае представления сведений о субподрядчиках;

						непредставление обеспечения заявки на участие в конкурсе в соответствии с требованиями конкурсной документации и настоящих Правил; установлен факт представления недостоверных сведений по документам, представленным в конкурсной заявке. При этом такой факт в соответствии с пунктом 2 статьи 14 Закона может быть установлен уполномоченным органом либо органами государственного аудита и финансового контроля, в том числе на основе сведений и документов, представленных заказчиком, организатором, единым организатором, на любой стадии осуществления государственных закупок; 3) имеет ограничения, связанные с участием в государственных закупках, предусмотренные в статье 7 Закона. По ограничениям, связанным с участием в государственных закупках, предусмотренных подпунктами 1), 3), 4), 5), 6), 7), 8) 9) и 13) пункта 1 статьи 7

						Закона, заявка на участие в конкурсе потенциального поставщика подлежит автоматическому отклонению веб-порталом. По ограничениям, связанным с участием в государственных закупках, предусмотренных подпунктами 10), 11) и 12) пункта 1 статьи 7 Закона, конкурсная комиссия рассматривает информацию на интернет-ресурсах соответствующих уполномоченных органов.

51	250940003126	Замечание к КД	Просим разъяснить, каким образом следует трактовать требование о том, что моноблок должен быть оснащён встроенной веб-камерой разрешением не менее 3 МП с интегрированным микрофоном, а также не менее чем двумя встроенными динамиками мощностью мощнее 2 Вт каждый, а именно: относятся ли указанные динамики к веб-камере (являются её составной частью) или они должны быть встроены непосредственно в корпус моноблока. Учитывая грамматическую конструкцию предложения, фраза «с интегрированным микрофоном, а также не менее чем двумя встроенными динамиками» может быть истолкована как описание компонентов, входящих в состав веб-камеры, что технически не соответствует мировой практике, поскольку веб-камеры, как правило, не оснащаются динамиками мощностью 2 Вт, а интегрированные динамики являются стандартной функцией моноблока как самостоятельного	2026-06-22 17:25:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования

			устройства. Просим указать, на основании каких технических стандартов или методических рекомендаций заказчик пришёл к объединению веб-камеры и динамиков в одно требование, и как это соотносится с функциональным назначением указанных компонентов. В случае, если динамики должны быть встроены в моноблок, просим подтвердить данную трактовку, а также разъяснить, каким образом в тексте спецификации будет устранена неоднозначность во избежание разночтений при подаче заявок и приёмке товара. Действия заказчика по формулированию требований с неопределённым смыслом содержат признаки нарушения принципа объективности и прозрачности, установленного подпунктом 2 пункта 4 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», что может привести к необоснованному отклонению заявок и ограничению конкуренции.			государственных закупок и согласно принципам осуществления государственных закупок Заказчик исходя из оптимального и эффективного расходования денег, используемых для государственных закупок, в том числе путем обеспечения соотношения цены и качества закупаемых товаров, работ, услуг. Мы установили минимальные параметры для товара с формулировкой «не менее», чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки. При этом, принадлежность товара определяется на основании указания на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, полезные модели, наименования производителя и завода изготовителя.

52	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование о соответствии ПО требованиям безопасности СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017 с оценочным уровнем доверия не ниже 5. Просим разъяснить, каким образом заказчик обосновывает необходимость именно 5-го уровня доверия, учитывая, что для образовательного учреждения могут быть достаточны более низкие уровни, и просим указать, проводился ли анализ угроз информационной безопасности в образовательном учреждении для обоснования выбора уровня доверия, а также просим разъяснить, каким образом заказчик будет проверять наличие сертификата соответствия и его актуальность.	2026-06-22 16:49:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На основании класса защищенности информационной системы и типа обрабатываемой информации. Согласно п. 4.1. Типового договора о государственных закупок товаров заказчик или его представители могут проводить контроль и проверку поставленных товаров на предмет соответствия требованиям, указанным в технической спецификации (приложение 2 к Договору). При этом все расходы по этим проверкам несет Поставщик.

53	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации указан стандарт СТ РК 1996-2010. Просим разъяснить, каким образом данный стандарт применяется к закупаемым компьютерам, и просим указать, какие именно требования данного стандарта являются обязательными для поставляемого оборудования, а также просим разъяснить, каким образом заказчик будет проверять соответствие оборудования данному стандарту, учитывая, что стандарт может быть неактуализирован и не содержать требований к современному компьютерному оборудованию.	2026-06-22 16:52:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок. Согласно п. 4.1. Типового договора о государственных закупок товаров заказчик или его представители могут проводить контроль и проверку

						поставленных товаров на предмет соответствия требованиям, указанным в технической спецификации (приложение 2 к Договору). При этом все расходы по этим проверкам несет Поставщик.
54	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации указан срок поставки — 45 рабочих дней с даты регистрации договора в казначействе. Просим разъяснить, входит ли в указанный срок время на регистрацию договора в казначействе, и просим указать, какой срок заказчик планирует для регистрации договора, а также просим разъяснить, что произойдет, если регистрация договора в казначействе будет задержана по вине заказчика или казначейского органа, будет ли продлен срок поставки, и каким образом заказчик будет нести ответственность за такую задержку.	2026-06-22 16:56:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	просим внимательно ознакомиться с КОНКУРСНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ, конкретно указано: срок поставки — 45 рабочих дней с даты регистрации договора в казначействе

55	250940003126	Замечание к КД	Просим разъяснить, каким образом заказчик обеспечивает соответствие технической спецификации требованиям к нормированию государственных закупок, учитывая, что в спецификации установлены требования, которые могут быть отнесены к категории «излишне детализированных» и не соответствующих потребностям заказчика, и просим предоставить документальное подтверждение того, что все заявленные характеристики являются минимально необходимыми для обеспечения потребностей образовательного учреждения.	2026-06-22 16:58:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования

						государственных закупок с учетом исключения принадлежности товара, который определяется на основании указания на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, полезные модели, наименования производителя и завода изготовителя.

56	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование к веб-камере — разрешение не менее 3 МП с интегрированным микрофоном. Просим разъяснить, каким образом заказчик обосновывает необходимость веб-камеры именно такого разрешения для использования в образовательном учреждении, учитывая, что для видеоконференций и дистанционного обучения достаточно разрешения 1-2 МП, и просим указать, проводился ли анализ фактических потребностей в качестве видеосвязи с учетом пропускной способности сети образовательного учреждения, а также просим разъяснить, каким образом данное требование соотносится с требованиями к защите персональных данных обучающихся при проведении видеозанятий.	2026-06-22 16:46:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Камеры с разрешением от 3 МП и встроенным микрофоном — это стандарт для систем безопасности и видеосвязи. Основные плюсы такого решения: высокая детализация; синхронизация звука и видео; экономия бюджета;удаленный контроль. В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы,

						услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок с учетом исключения принадлежности товара, который определяется на основании указания на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, полезные модели, наименования производителя и завода изготовителя. При этом, мы установили минимальные параметры для товара, чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки. В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и с учетом мер
						безопасности, за который несет ответственность заказчик и к поставщику по ним требований не предъявляется.

57	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование к лицензионному программному обеспечению для работы с файловой системой со встроенным антивирусом. Просим разъяснить, каким образом заказчик обосновывает необходимость именно такого программного обеспечения, учитывая, что функции управления файловой системой и антивирусной защиты обычно реализуются разными программными продуктами, и объединение их в одном ПО может привести к ограничению конкуренции, и просим указать, какие именно программные продукты на рынке Казахстана соответствуют всем заявленным требованиям, с указанием конкретных наименований, версий и производителей, а также просим разъяснить, проводился ли анализ рынка на предмет наличия альтернативных решений.	2026-06-22 16:48:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Настоящая государственная закупка объявлена с единицей измерения «Комплект», в связи с этим, указание в конкурсной документации (технической спецификации) установление требования о наличии антивирусного ПО является допустимым. Данное требование исходит из статьи подпункта 1) пункта 1 статьи 5 Закона, где согласно принципам осуществления государственных закупок Заказчик исходя из оптимального и эффективного расходования денег, используемых для государственных закупок, в том числе путем обеспечения соотношения цены и качества закупаемых товаров, работ, услуг. Также обращаем внимания на п.1 ст. 121 Гражданского кодекса если разнородные вещи образуют единое целое, позволяющее использовать его по назначению, определяемому существом соединения, они рассматриваются как одна вещь (сложная вещь). Согласно п.4 статьи 12 Закона о

						государственных закупках в конкурсной документации, аукционной документации запрещается устанавливать условия государственных закупок, которые влекут за собой ограничение количества потенциальных поставщиков, в случаях, не предусмотренных настоящим Законом, в том числе касающиеся установления любых не измеряемых количественно и (или) неадминистрируемых требований к потенциальным поставщикам. В связи с этим, полагаем что заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия

						межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок. При этом, мы установили минимальные параметры для товара с формулировкой «не ниже», чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки.

58	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование использования паттерна MobX для управления состоянием приложения. Просим разъяснить, каким образом заказчик обосновывает требование к конкретному архитектурному паттерну разработки ПО, учитывая, что данное требование не влияет на функциональные характеристики ПО и его пользовательские свойства, а лишь ограничивает круг разработчиков, и просим указать, какой нормативный документ или стандарт предусматривает обязательное использование паттерна MobX, а также просим разъяснить, каким образом заказчик будет проверять соответствие ПО данному требованию.	2026-06-22 16:49:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок. Согласно п. 4.1. Типового договора о государственных закупок товаров заказчик или его представители могут проводить контроль и проверку

						поставленных товаров на предмет соответствия требованиям, указанным в технической спецификации (приложение 2 к Договору). При этом все расходы по этим проверкам несет Поставщик.

59	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование о кроссплатформенной поддержке. Просим разъяснить, для каких именно операционных платформ (Windows, macOS, Linux, Android, iOS) должно быть доступно ПО, и просим указать, каким образом заказчик будет проверять работоспособность ПО на каждой из заявленных платформ, а также просим разъяснить, каким образом данное требование соотносится с предустановкой ПО на моноблоки, которые могут работать на одной операционной системе.	2026-06-22 16:52:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок. Согласно п. 4.1. Типового договора о государственных закупок товаров заказчик или его представители могут проводить контроль и проверку

						поставленных товаров на предмет соответствия требованиям, указанным в технической спецификации (приложение 2 к Договору). При этом все расходы по этим проверкам несет Поставщик.

60	250940003126	Замечание к КД	Просим разъяснить, каким образом заказчик обосновывает экономическую целесообразность закупки отдельного лицензионного программного обеспечения для управления файловой системой со встроенным антивирусом, учитывая, что функции поведенческого анализа, машинного обучения для распознавания угроз и обновления антивирусных баз уже реализованы в штатных решениях, входящих в состав современных операционных систем (в частности, Microsoft Defender Antivirus предоставляется бесплатно в составе Windows 10 и 11). Просим указать, какие именно дополнительные функции предлагаемое ПО должно обеспечивать по сравнению со штатными средствами операционной системы, и каким образом эти функции влияют на эффективность образовательного процесса. Также просим разъяснить, проводился ли анализ рынка на предмет наличия бесплатных или менее затратных альтернативных	2026-06-22 17:33:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования

			решений, обеспечивающих аналогичный уровень функциональности, и каким образом закупка платного ПО с бессрочной лицензией соотносится с принципом эффективного использования бюджетных средств, установленным законодательством Республики Казахстан о государственных закупках.			государственных закупок и согласно принципам осуществления государственных закупок Заказчик исходя из оптимального и эффективного расходования денег, используемых для государственных закупок, в том числе путем обеспечения соотношения цены и качества закупаемых товаров, работ, услуг.
61	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование к длине кабеля питания — не менее 1 м. Просим разъяснить, каким образом заказчик обосновывает минимальную длину кабеля именно 1 метр, учитывая, что в зависимости от расположения розеток относительно рабочих мест может потребоваться кабель большей длины, и просим указать, проводился ли анализ расположения электрических розеток в помещениях, где будут установлены моноблоки, а также просим разъяснить, допускает ли заказчик использование удлинителей или кабелей большей длины.	2026-06-22 16:47:39	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и с учетом схемы размещения расчета электрической нагрузки, количества розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и готовности электросети, за который несет ответственность заказчик и к поставщику по ним требований не предъявляется.

62	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации установлен гарантийный срок 12 месяцев. Просим разъяснить, что именно входит в гарантийное обслуживание, и просим указать, кто осуществляет гарантийное обслуживание — поставщик, производитель или уполномоченный сервисный центр, и в какие сроки осуществляется замена или ремонт неисправного оборудования, а также просим разъяснить, кто несет расходы по транспортировке оборудования в сервисный центр и обратно в период гарантийного срока.	2026-06-22 16:57:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В техспецификации указан гарантийный срок товара и его комплектующих – 12 месяцев, в рамки которого входят все действия предусмотренные действующим законодательством.

63	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование форм-фактора AIO (All-in-One). Просим разъяснить, каким образом заказчик обосновывает выбор именно моноблочного форм-фактора, учитывая, что классические настольные компьютеры (системный блок + монитор) могут иметь более высокую производительность за аналогичную цену, лучшую ремонтопригодность и возможность модернизации, и просим указать, проводился ли анализ сравнительной эффективности моноблоков и классических ПК для образовательных целей, а также просим разъяснить, учитывались ли при выборе форм-фактора вопросы ремонтопригодности и доступности запасных частей.	2026-06-22 16:48:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Заказчик обосновывает выбор моноблочного форм-фактора (AIO) специфическими условиями эксплуатации, компактностью, эргономикой рабочего пространства и требованиями к эстетике. Классические ПК действительно мощнее за аналогичную цену, но выбор моноблока часто продиктован отсутствием лишних проводов и удобством перемещения. В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных

						стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок с учетом исключения принадлежности товара, который определяется на основании указания на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, полезные модели, наименования производителя и завода изготовителя.

64	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации отсутствует требование к уровню шума, создаваемого оборудованием. Просим разъяснить, каким образом заказчик учитывал санитарные нормы по уровню шума в образовательных учреждениях, и просим указать, должен ли уровень шума моноблоков соответствовать определенным нормативам, а также просим разъяснить, каким образом заказчик будет проверять уровень шума оборудования при приемке.	2026-06-22 16:55:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок. Все параметры указаны в техспецификации, просим руководствоваться исключительно указанными требованиями, вносить дополнительные требования не
						считаем целесообразным.

65	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование о соответствии ПО требованиям СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017 с уровнем доверия не ниже 5. Просим разъяснить, каким образом данное требование соотносится с необходимостью обеспечения информационной безопасности образовательного учреждения, учитывая, что уровень доверия 5 является достаточно высоким и может быть избыточным для образовательного учреждения, и просим указать, проводился ли анализ актуальных угроз информационной безопасности и обоснование выбора уровня доверия.	2026-06-22 16:59:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования

						государственных закупок и согласно принципам осуществления государственных закупок Заказчик исходя из оптимального и эффективного расходования денег, используемых для государственных закупок, в том числе путем обеспечения соотношения цены и качества закупаемых товаров, работ, услуг.
66	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование к управлению правами доступа к файлам и папкам (чтение, запись, выполнение). Просим разъяснить, каким образом данное требование соотносится с операционной системой, на которой будет работать ПО, учитывая, что управление правами доступа обычно реализуется на уровне операционной системы, и просим указать, какие именно дополнительные функции управления доступом должно предоставлять ПО сверх функций операционной системы, а также просим разъяснить, каким образом заказчик будет проверять реализацию управления правами доступа.	2026-06-22 16:50:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к управлению правами доступа к файлам и папкам в технической спецификации необходимо для обеспечения информационной безопасности, стабильности системы и соблюдения нормативных требований. Согласно п. 4.1. Типового договора о государственных закупок товаров заказчик или его представители могут проводить контроль и проверку поставленных товаров на предмет соответствия требованиям, указанным в технической спецификации (приложение 2 к Договору).

67	250940003126	Замечание к КД	Просим разъяснить, каким образом заказчик будет осуществлять проверку соответствия требованиям «обеспечивающей равномерное освещение и комфортную работу при длительном использовании», учитывая, что данные характеристики не имеют четких количественных критериев и не поддаются объективному измерению в рамках стандартной процедуры приемки товара. Просим указать, какие именно параметры (например, коэффициент неравномерности яркости в процентах, измеряемый по определенной методике в заданных точках экрана) будут использоваться для оценки «равномерности освещения», и какой нормативный документ (например, ГОСТ Р 50949-2001, IEC 62977-2-11 или ISO 9241-306) устанавливает методику таких измерений. В отношении требования о «комфортной работе» просим конкретизировать, какие именно эргономические параметры (яркость, контрастность, отсутствие	2026-06-22 17:10:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно п. 4.1. Типового договора о государственных закупок товаров заказчик или его представители могут проводить контроль и проверку поставленных товаров на предмет соответствия требованиям, указанным в технической спецификации (приложение 2 к Договору). При этом все расходы по этим проверкам несет Поставщик.
			мерцания, углы обзора и т.д.) подразумеваются, и по какой методике (например, в соответствии с ISO 13406-1 или ГОСТ 31210-2003) будет оцениваться соответствие, а также какие числовые значения этих параметров считаются приемлемыми. Учитывая, что в мировой практике оценка «комфорта» является субъективной и неадминистрируемой характеристикой, просим разъяснить, каким образом данное требование обеспечивает объективность и прозрачность оценки заявок и приемки товара, и не создает ли оно условий для произвольного усмотрения со стороны заказчика.			

68	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации указан код Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг 262013.000.000011. Просим разъяснить, каким образом данный код соотносится с закупаемым товаром «Компьютер» в комплектации моноблок с предустановленным ПО, учитывая, что указанный код может не охватывать программное обеспечение как самостоятельную составляющую, и просим уточнить, требуется ли отдельный код для ПО или заказчик рассматривает ПО как неотъемлемую часть компьютерного оборудования, а также просим разъяснить, каким образом формирование лота с использованием одного кода ТРУ при наличии в лоте разнородных товаров соответствует требованиям законодательства.	2026-06-22 16:45:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В соответствии с п.п.7) п.2 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок 7) формы технических спецификаций с указанием национальных стандартов Республики Казахстан, а при их отсутствии межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок согласно приложениям 13, 14, 15 и 16 к настоящей КД; при этом техническая спецификация содержит требование к поставщикам о предоставлении документов, подтверждающих соответствие поставляемых товаров требованиям, установленным техническими регламентами, положениями стандартов или иными документами в соответствии с законодательством

						Республики Казахстан о техническом регулировании. При необходимости в технической спецификации указывается требование к потенциальным поставщикам о предоставлении потенциальным поставщиком технической спецификации о каждом комплектующем товаре по отдельности; Ко всему прочему, настоящая государственная закупка объявлена с единицей измерения «Комплект», в связи с этим, указание в конкурсной документации (технической спецификации) установление требования о наличии операционной системы и антивирусного ПО является допустимым. Данное требование исходит из статьи подпункта 1) пункта 1 статьи 5 Закона, где согласно принципам осуществления государственных закупок Заказчик исходя из оптимального и эффективного расходования денег, используемых для государственных закупок, в том числе путем обеспечения соотношения цены и качества закупаемых

						товаров, работ, услуг. Также обращаем внимания на п.1 ст. 121 Гражданского кодекса если разнородные вещи образуют единое целое, позволяющее использовать его по назначению, определяемому существом соединения, они рассматриваются как одна вещь (сложная вещь).

69	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации отсутствует требование к объему оперативной памяти, необходимой для работы ПО. Просим разъяснить, каковы минимальные системные требования для работы ПО, включая требования к оперативной памяти, процессору и дисковому пространству, и просим указать, каким образом данные требования соотносится с характеристиками закупаемых моноблоков, а также просим разъяснить, будет ли ПО работать с 8 ГБ оперативной памяти при одновременной работе с большими файлами и антивирусным сканированием.	2026-06-22 16:52:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок. Все параметры указаны в техспецификации, просим руководствоваться исключительно указанными требованиями, вносить дополнительные требования не
						считаем целесообразным.

70	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации отсутствуют требования к документации, поставляемой с оборудованием. Просим разъяснить, какая документация должна быть предоставлена поставщиком (руководство пользователя, инструкция по эксплуатации, сертификаты, гарантийные талоны и др.), и просим указать, на каком языке должна быть документация, а также просим разъяснить, должны ли руководства пользователя быть предоставлены на казахском и русском языках.	2026-06-22 16:57:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации отсутствуют требования к документации, поставляемой с оборудованием. Просим разъяснить, какая документация должна быть предоставлена поставщиком (руководство пользователя, инструкция по эксплуатации, сертификаты, гарантийные талоны и др.), и просим указать, на каком языке должна быть документация, а также просим разъяснить, должны ли руководства пользователя быть предоставлены на казахском и русском языках.
71	250940003126	Замечание к КД	Просим разъяснить, каким образом программное обеспечение, использующее библиотеку MobX с открытым исходным кодом, может быть включено в Реестр доверенного программного обеспечения и продукции электронной промышленности Республики Казахстан, учитывая, что согласно действующим Правилам формирования и ведения Реестра, одним из обязательных критериев включения является наличие исключительных имущественных прав на программное обеспечение, принадлежащих услугополучателю и действующих на всей территории Республики Казахстан. Учитывая, что MobX распространяется по лицензии MIT, которая не передает исключительных прав, а предоставляет лишь неисключительную лицензию на использование, просим разъяснить, каким образом заказчик намерен проверять наличие у поставщика исключительных прав на весь поставляемый программный продукт, включая библиотеку MobX,	2026-06-22 17:37:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Включение в указанный Вами Реестр регулируется Правила формирования и ведения реестра доверенного программного обеспечения и продукции электронной промышленности, а также критериев по включению программного обеспечения и продукции электронной промышленности в реестр доверенного программного обеспечения и продукции электронной промышленности утвержденного Приказом Министра оборонной и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан от 28 марта 2018 года № 53/НҚ и данный вопрос не является предметом закупки.

			и каким образом данное требование не противоречит самому факту использования открытого кода.			
72	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации установлен авансовый платеж в размере 30%. Просим разъяснить, каким образом заказчик обосновывает необходимость авансового платежа именно в таком размере, учитывая, что в соответствии с законодательством размер аванса должен быть экономически обоснован и не должен создавать преимуществ для отдельных поставщиков, и просим указать, какая калькуляция была проведена для определения данного размера аванса, а также просим разъяснить, предусмотрена ли возможность уменьшения размера авансового платежа по соглашению сторон и каким образом заказчик будет обеспечивать возврат аванса в случае неисполнения поставщиком обязательств по договору.	2026-06-22 16:45:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Приказом Министра финансов Республики Казахстан от 9 октября 2024 года № 687 заказчики указывают в годовом плане государственных закупок (предварительном годовом плане государственных закупок) предварительную оплату (аванс) в размере тридцати процентов от суммы, выделенной для осуществления государственных закупок, без учета налога на добавленную стоимость, при осуществлении государственных закупок: 1) строительно-монтажных работ; 2) товаров, на которые решением Правительства Республики Казахстан установлены изъятия из национального режима. , а предметом закупки является кабинет, который не входит в вышеуказанный перечень, таким образом считаем отсутствие аванса обоснованным. Просим внимательно ознакомиться с КОНКУРСНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ закупка объявлена с признаком “Изъятие из национального режима -

						ДА”. В соответствии с законодательством о государственных закупках РК, порядок и критерии выплаты, уменьшения/увеличения и возврата регулируются условиями Типового договора о государственных закупках, просим внимательно ознакомиться с КОНКУРСНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ.
73	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование о соответствии ПО СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017. Просим разъяснить, каким образом заказчик будет проверять соответствие ПО данному стандарту, если сертификат выдан на одну версию ПО, а поставляется другая версия, и просим указать, допускается ли поставка более новой версии ПО при наличии сертификата на предыдущую версию, а также просим разъяснить, каким образом заказчик будет обеспечивать актуальность сертификации в течение срока эксплуатации ПО.	2026-06-22 16:56:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно п. 4.1. Типового договора о государственных закупок товаров заказчик или его представители могут проводить контроль и проверку поставленных товаров на предмет соответствия требованиям, указанным в технической спецификации (приложение 2 к Договору). При этом все расходы по этим проверкам несет Поставщик.

74	250940003126	Замечание к КД	Просим разъяснить, каким образом заказчик обеспечивает соблюдение требований антимонопольного законодательства при формировании технической спецификации, и просим указать, проводилась ли антимонопольная экспертиза технической спецификации, и какие выводы были сделаны, а также просим разъяснить, каким образом заказчик будет предотвращать сговор между участниками закупки и обеспечивать добросовестную конкуренцию.	2026-06-22 16:58:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования

						государственных закупок. При этом, антимонопольным законодательством формирование техспецификации не регулируется, заказчик во всех своих действиях будет руководствоваться действующими нормами законодательства.

75	250940003126	Замечание к КД	Просим разъяснить, каким образом условие о поставке товара в течение 45 рабочих дней с даты регистрации договора в казначействе соотносится с требованием о годе выпуска оборудования не менее 2026 года, учитывая, что при поставке в 2026 году оборудование должно быть произведено не ранее 2026 года, что может существенно ограничить круг поставщиков, не имеющих прямых контрактов с производителями, и просим указать, каким образом заказчик оценивает реалистичность данного срока поставки с учетом того, что оборудование должно быть новым, текущего года выпуска, а также с учетом необходимости предустановки лицензионного ПО и проведения всех настроек, и просим разъяснить, что произойдет в случае, если поставщик физически не сможет осуществить поставку в указанный срок в связи с отсутствием на рынке оборудования текущего года выпуска в необходимом	2026-06-22 16:45:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование технической спецификации о конкретном году выпуска товара установлено Заказчиком исходя из необходимости обеспечения поставки наиболее актуального оборудования, соответствующего современному уровню технологического развития и требованиям образовательного процесса. Конкурсная документация не ограничивает участие потенциальных поставщиков, поскольку установленные требования относятся к характеристикам предмета закупки и применяются единообразно ко всем участникам закупки. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. Просим внимательно ознакомиться с КОНКУРСНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ закупка объявлена с признаком “Изъятие из национального режима - ДА”, в связи с чем полагаем что производитель может поставить товар 2026 года.
			количестве.			

76	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации установлены условия поставки DDP согласно Инкотермс 2010. Просим разъяснить, каким образом данные условия поставки распределяют риски и расходы между поставщиком и заказчиком, и просим указать, кто несет расходы по разгрузке оборудования, его перемещению в помещения образовательного учреждения и подключению, а также просим разъяснить, каким образом будет осуществляться таможенное оформление оборудования, если оно импортируется, и кто несет расходы по уплате таможенных пошлин и налогов.	2026-06-22 16:56:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	просим внимательно ознакомиться с КОНКУРСНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ, конкретно указано: DDP, термин употребляется с указанием места прибытия. Он означает, что ответственность продавца заканчивается после того, как товар доставлен в указанное место в стране покупателя. Все риски, все расходы по доставке груза (налоги, пошлины и т. д.), ответственность за порчу и потерю товара, включая пошлины и прочие выплаты, выплачиваемые при импорте, до этого момента несёт продавец, также он несёт ответственность за таможенную очистку.
77	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование о гарантии качества и подлинности поставляемого товара (не контрафактности). Просим разъяснить, каким образом заказчик будет проверять подлинность оборудования и отсутствие контрафакта, учитывая, что визуальный осмотр не всегда позволяет выявить контрафактную продукцию, и просим указать, какие именно документы должны подтверждать подлинность оборудования (сертификаты происхождения, заводские гарантийные талоны, документы о ввозе на территорию РК), а также просим разъяснить, каким образом заказчик будет проверять соответствие серийных номеров оборудования документам производителя.	2026-06-22 16:55:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно п. 4.1. Типового договора о государственных закупок товаров заказчик или его представители могут проводить контроль и проверку поставленных товаров на предмет соответствия требованиям, указанным в технической спецификации (приложение 2 к Договору). При этом все расходы по этим проверкам несет Поставщик.

78	250940003126	Замечание к КД	Учитывая, что заказчик не является оператором информационной системы государственного органа, просим разъяснить, каким образом будет организовано взаимодействие с оператором сервера, обеспечено резервирование аппаратно-программных средств обработки и хранения данных, а также организован оперативный центр информационной безопасности для мониторинга инцидентов. Просим также разъяснить, каким образом данное требование подлежит проверке при приемке товара.	2026-06-22 17:44:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные Вами обстоятельства не входит в перечень требований техспецификации и является зоной ответственности заказчика. В соответствии с законодательством о государственных закупках РК, порядок и критерии приемки товара регулируются условиями Типового договора о государственных закупках, размещенного в рамках конкурса во вкладке «ДОКУМЕНТЫ», просим внимательно ознакомиться с КОНКУРСНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ. Согласно п. 4.1. Типового договора о государственных закупок товаров заказчик или его представители могут проводить контроль и проверку поставленных товаров на предмет соответствия требованиям, указанным в технической спецификации (приложение 2 к Договору). При этом все расходы по этим проверкам несет Поставщик.

79	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование к проверке файлов на сервере с использованием криптографической системы безопасности, расположенной на территории Республики Казахстан. Просим разъяснить, какой именно сервер подразумевается, и просим указать, принадлежит ли данный сервер заказчику или поставщику, а также просим разъяснить, каким образом будет обеспечиваться непрерывность работы криптографической системы, и какие меры предусмотрены в случае выхода системы из строя.	2026-06-22 17:00:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные Вами обстоятельства не входит в перечень требований техспецификации и является зоной ответственности заказчика. Все требуемые параметры указаны в техспецификации, просим руководствоваться исключительно указанными требованиями.

80	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование к кроссплатформенности программного обеспечения — возможность работы на ПК и других мобильных устройствах. Просим разъяснить, каким образом данное требование соотносится с поставкой моноблоков, на которых ПО должно быть предустановлено, и просим указать, каким образом заказчик будет использовать ПО на мобильных устройствах, учитывая, что закупается только 31 комплект моноблоков, и просим разъяснить, являются ли лицензии на использование ПО на мобильных устройствах частью поставляемого комплекта или это отдельное требование, а также просим указать, каким образом будет обеспечиваться синхронизация данных между моноблоками и мобильными устройствами.	2026-06-22 16:48:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок. Все параметры указаны в техспецификации, просим руководствоваться исключительно указанными требованиями, вносить дополнительные требования не

						считаем целесообразным. Все требования указаны в ТЕХСПЕЦИФИКАЦИИ, других не указанных требований к потенциальным поставщикам не предъявляется
81	250940003126	Замечание к КД	Просим разъяснить, каким образом заказчик будет обеспечивать послегарантийное обслуживание оборудования, и просим указать, какие планы по ремонту и замене оборудования предусмотрены в бюджете образовательного учреждения, учитывая, что моноблоки имеют ограниченную ремонтопригодность, и просим разъяснить, как заказчик планирует обеспечивать работоспособность оборудования в течение всего срока его эксплуатации.	2026-06-22 16:57:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В техспецификации указан гарантийный срок товара и его комплектующих – 12 месяцев.

82	250940003126	Замечание к КД	Просим разъяснить, каким образом заказчик будет обеспечивать бесперебойную работу оборудования в случае выхода из строя отдельных компонентов, и просим указать, какие планы по обеспечению отказоустойчивости предусмотрены, и предусмотрено ли резервирование оборудования, а также просим разъяснить, каким образом будет обеспечиваться непрерывность образовательного процесса в случае выхода оборудования из строя.	2026-06-22 17:01:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок. Все требования указаны в ТЕХСПЕЦИФИКАЦИИ, других не указанных требований к потенциальным поставщикам не предъявляется, не указанные в
						конкурсной документации обстоятельства не являются предметом закупки.

83	250940003126	Замечание к КД	Просим разъяснить, каким образом заказчик планирует обеспечить выполнение требования о проверке файлов на сервере с использованием криптографической системы безопасности, расположенной на территории Республики Казахстан, учитывая, что в технической спецификации отсутствует какая-либо информация о серверном оборудовании, его технических характеристиках, порядке развертывания и эксплуатации. Просим указать, какой именно сервер подразумевается под «сервером» в контексте данного требования, кому он принадлежит (заказчику, поставщику или третьей стороне), и каким образом будет обеспечиваться его круглосуточная доступность и бесперебойная работа. Также просим разъяснить, кто несет ответственность за сохранность и конфиденциальность файлов, передаваемых на сервер для проверки, включая персональные данные учащихся и сотрудников образовательного	2026-06-22 17:43:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок. Все требования указаны в ТЕХСПЕЦИФИКАЦИИ, других не указанных требований к потенциальным поставщикам не предъявляется, не указанные в

			учреждения, и каким образом данное требование соответствует законодательству Республики Казахстан о защите персональных данных. В связи с отсутствием в технической спецификации сведений о серверной инфраструктуре, просим разъяснить, каким образом заказчик будет проверять соответствие поставщика данному требованию, и не свидетельствует ли отсутствие информации о сервере о том, что данное требование является невыполнимым либо заведомо необеспечиваемым со стороны заказчика. Действия заказчика по включению требования, не обеспеченного соответствующей инфраструктурой и финансированием, содержат признаки необоснованного ограничения конкуренции и могут быть квалифицированы как административное правонарушение, предусмотренное частью 1 статьи 207 КоАП РК.			конкурсной документации обстоятельства не являются предметом закупки.

84	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование о том, что товар должен быть новым, год выпуска не менее 2026 года. Просим разъяснить, каким образом заказчик будет проверять фактический год выпуска каждого поставляемого моноблока, учитывая, что серийные номера и маркировка производителей могут иметь различные форматы, и просим указать, какие именно документы (сертификаты происхождения, заводские накладные, гарантийные талоны с указанием даты производства) потенциальный поставщик должен представить в составе конкурсной заявки для подтверждения года выпуска, а также просим разъяснить, каким образом данное требование соотносится с возможностью поставки оборудования, выпущенного в IV квартале 2025 года, но фактически не бывшего в эксплуатации.	2026-06-22 16:45:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование технической спецификации о конкретном году выпуска товара установлено Заказчиком исходя из необходимости обеспечения поставки наиболее актуального оборудования, соответствующего современному уровню технологического развития и требованиям образовательного процесса. Конкурсная документация не ограничивает участие потенциальных поставщиков, поскольку установленные требования относятся к характеристикам предмета закупки и применяются единообразно ко всем участникам закупки. Таким образом, основания для внесения изменений в конкурсную документацию отсутствуют. Просим внимательно ознакомиться с КОНКУРСНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ закупка объявлена с признаком “Изъятие из национального режима - ДА”, в связи с чем полагаем что производитель может поставить товар 2026 года. Согласно п. 4.1. Типового договора о

						государственных закупок товаров заказчик или его представители могут проводить контроль и проверку поставленных товаров на предмет соответствия требованиям, указанным в технической спецификации (приложение 2 к Договору). При этом все расходы по этим проверкам несет Поставщик.
85	250940003126	Замечание к КД	Просим разъяснить, каким образом будет осуществляться приемка оборудования по количеству, учитывая, что поставляется 31 комплект, и просим указать, какой документ будет оформляться при приемке, каков срок подписания акта приемки-передачи, и какие последствия наступают в случае выявления недостачи или несоответствия количества, а также просим разъяснить, каким образом заказчик будет фиксировать выявленные недостатки.	2026-06-22 16:57:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В соответствии с законодательством о государственных закупках РК, порядок и критерии приемки товара регулируются условиями Типового договора о государственных закупках, размещенного в рамках конкурса во вкладке «ДОКУМЕНТЫ», просим внимательно ознакомиться с КОНКУРСНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ.
86	250940003126	Замечание к КД	Просим разъяснить, распространяется ли гарантийный срок на предустановленное ПО, и просим указать, кто осуществляет техническую поддержку ПО в период гарантийного срока, и в какие сроки устраняются ошибки и неполадки в работе ПО, а также просим разъяснить, кто несет ответственность за несовместимость ПО с операционной системой или оборудованием.	2026-06-22 16:57:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В техспецификации указан гарантийный срок товара и его комплектующих – 12 месяцев.

87	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование к поддержке VGA либо COM-порта. Просим разъяснить, является ли поддержка VGA и COM-порта альтернативным требованием (либо VGA, либо COM) или обязательным наличием обоих, и просим указать, для каких целей требуется поддержка данных интерфейсов, учитывая, что современные мониторы и периферийные устройства используют HDMI, DisplayPort или USB-C, и просим разъяснить, каким образом данное требование соотносится с современными стандартами подключения.	2026-06-22 16:59:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Характеристика «либо» означает выбор одного из нескольких вариантов. При этом, мы установили минимальные параметры для товара с формулировкой «не ниже», чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки.
88	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование поддержки креплений стандарта VESA. Просим разъяснить, каким образом данное требование соотносится с возможностью установки моноблоков на рабочие столы без использования VESA-креплений, учитывая, что в комплект поставки входит подставка вертикального типа, и просим указать, каким образом заказчик будет использовать VESA-крепления, предусмотрено ли настенное или иное нестандартное размещение оборудования, а также просим разъяснить, является ли наличие VESA-креплений обязательным условием или допускается поставка оборудования без данной опции при наличии иных способов крепления.	2026-06-22 16:47:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Если моноблок имеет VESA-совместимость, его установка на стол с помощью кронштейна значительно расширяет функционал рабочего места, позволяя поворачивать экран и легко менять его положение. Все параметры указаны в техспецификации, просим руководствоваться исключительно указанными требованиями, вносить дополнительные требования не считаем целесообразным.
89	250940003126	Замечание к КД	Просим разъяснить, каким образом заказчик будет обеспечивать техническое обслуживание 31 моноблока в течение всего срока эксплуатации, и просим указать, какие планы по техническому обслуживанию предусмотрены, и какой бюджет заложен на эти цели, а также просим разъяснить, каким образом будет обеспечиваться наличие запасных частей для ремонта оборудования, учитывая, что моноблоки имеют ограниченную ремонтопригодность.	2026-06-22 17:00:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные Вами обстоятельства не входит в перечень требований техспецификации и является зоной ответственности заказчика. Все требуемые параметры указаны в техспецификации, просим руководствоваться исключительно указанными требованиями.

90	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование о включении ПО в Реестр доверенного ПО. Просим разъяснить, каким образом заказчик будет проверять наличие ПО в Реестре, учитывая, что Реестр ведется в электронном виде и может обновляться, и просим указать, на какой момент должно быть подтверждено наличие в Реестре — на дату подачи заявки, на дату заключения договора или на дату поставки, а также просим разъяснить, какие действия будут предприняты в случае исключения ПО из Реестра в период исполнения договора.	2026-06-22 16:56:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	На всех этапах рассмотрения и поставки товара.
91	250940003126	Замечание к КД	Просим разъяснить, каким образом заказчик обеспечивает соблюдение пункта 4 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», запрещающего установление условий, которые влекут ограничение количества потенциальных поставщиков, учитывая, что совокупность требований к оборудованию (конкретные параметры процессора, памяти, портов, поддержка устаревших интерфейсов) и ПО (конкретные технические требования, сертификация, включение в Реестр) фактически может быть выполнена только одним или ограниченным числом поставщиков, и просим предоставить анализ рынка, подтверждающий наличие не менее трех потенциальных поставщиков, способных поставить товар, полностью соответствующий всем требованиям технической спецификации.	2026-06-22 16:57:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Мы установили минимальные параметры для товара с формулировкой «не менее» и «не ниже», чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки. При этом, принадлежность товара определяется на основании указания на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, полезные модели, наименования производителя и завода изготовителя.

92	250940003126	Замечание к КД	Просим разъяснить, каким образом заказчик будет обеспечивать защиту от несанкционированного доступа к оборудованию и ПО, и просим указать, какие меры аутентификации и авторизации должны быть реализованы, и каким образом будет обеспечиваться разграничение прав доступа различных категорий пользователей (учителя, ученики, администраторы), а также просим разъяснить, каким образом данное требование соотносится с управлением правами доступа к файлам и папкам.	2026-06-22 17:00:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные Вами обстоятельства не входит в перечень требований техспецификации и является зоной ответственности заказчика. Все требуемые параметры указаны в техспецификации, просим руководствоваться исключительно указанными требованиями.

93	250940003126	Замечание к КД	Просим разъяснить, каким образом в едином программном продукте могут быть одновременно реализованы требования о кроссплатформенной поддержке (работа на ПК и других мобильных устройствах) и использование архитектурного паттерна MobX, учитывая, что MobX является библиотекой для JavaScript и может иметь ограничения при работе на различных операционных системах и мобильных платформах. Также просим уточнить, каким образом будет обеспечиваться работа заявленных антивирусных функций (поведенческий анализ, машинное обучение, обновляемые базы сигнатур) на мобильных устройствах и встраиваемых системах, учитывая, что такие функции обычно требуют значительных вычислительных ресурсов и доступа к системным API, которые могут быть недоступны на мобильных платформах. Просим указать, какие именно операционные системы и версии (Windows, macOS, Linux,	2026-06-22 17:32:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Реализация кроссплатформенности и MobX в едином продукте достигается за счет использования кроссплатформенных фреймворков, компилирующихся в машинный код или использующих JavaScript-движок на каждой из платформ. Так как MobX работает в среде JS, он идеально интегрируется с современными инструментами разработки. Все требуемые параметры указаны в техспецификации, просим руководствоваться исключительно указанными требованиями. Согласно п. 4.1. Типового договора о государственных закупок товаров заказчик или его представители могут проводить контроль и проверку поставленных товаров на предмет соответствия требованиям, указанным в технической спецификации (приложение 2 к Договору). При этом все расходы по этим проверкам несет Поставщик.
			Android, iOS) должны поддерживаться, и каким образом заказчик будет проверять работоспособность ПО на каждой из заявленных платформ при приемке товара.			

94	250940003126	Замечание к КД	Просим разъяснить, каким образом заказчик обеспечивает соблюдение требования о бессрочной лицензии на программное обеспечение, учитывая, что в технической спецификации указано использование архитектурного паттерна MobX, который, согласно открытым источникам, распространяется по лицензии MIT, предоставляющей права на использование, копирование, модификацию и распространение «бесплатно, навсегда» (perpetual, royalty-free). Учитывая, что лицензия MIT уже предусматривает бессрочное право использования без ограничений по времени, просим разъяснить, каким образом требование о «бессрочной лицензии» в контексте данной закупки отличается от стандартных условий лицензии MIT, и какие дополнительные правовые механизмы заказчик предполагает использовать для подтверждения «бессрочности» в рамках договора о государственных закупках. Также просим	2026-06-22 17:37:13	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Мы установили минимальные параметры для товара с формулировкой «не менее», чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки. При этом, принадлежность товара определяется на основании указания на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, полезные модели, наименования производителя и завода изготовителя.
			разъяснить, каким образом данное требование соотносится с возможностью поставки ПО с открытым исходным кодом, и не создает ли оно необоснованных преимуществ для поставщиков, предлагающих проприетарное ПО с формально оформленной бессрочной лицензией.			

95	250940003126	Замечание к КД	Просим конкретизировать, какой именно сервер подразумевается в требовании, кому он принадлежит и кто является его оператором. Учитывая, что заказчик является общеобразовательным учреждением, а в технической спецификации отсутствуют сведения о закупке серверного оборудования, просим указать, планируется ли использование государственной облачной инфраструктуры, сервера поставщика или иной серверной площадки. В случае использования сервера поставщика, просим разъяснить, каким образом заказчик будет обеспечивать контроль за соблюдением оператором требований законодательства о защите персональных данных, включая определение круга лиц, имеющих доступ к данным, и ведение журналов событий.	2026-06-22 17:44:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок. Все требования указаны в ТЕХСПЕЦИФИКАЦИИ, других не указанных требований к потенциальным поставщикам не предъявляется, не указанные в
						конкурсной документации обстоятельства не являются предметом закупки.

96	250940003126	Замечание к КД	Просим разъяснить, каким образом техническая спецификация учитывает положения Постановления Правительства Республики Казахстан №470 в части поддержки отечественного производителя, и просим указать, какие именно характеристики закупаемого товара позволяют отечественным производителям Казахстана принять участие в данной закупке, а также просим предоставить перечень казахстанских производителей компьютерной техники и программного обеспечения, продукция которых полностью соответствует всем заявленным в технической спецификации требованиям, с указанием конкретных моделей и версий ПО, подтвержденных соответствующими сертификатами.	2026-06-22 16:44:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Закупка объявлена с признаком “Изъятие из национального режима - ДА”, в связи с чем полагаем производители могут предложить товар согласно техспецификации. Техническая характеристика товара составлена согласно и исходя из потребностей заказчика, а не возможности потенциальных поставщиков.

97	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование о предоставлении сертификатов качества и/или деклараций о соответствии при поставке товара. Просим разъяснить, какие именно сертификаты качества должны быть предоставлены, и просим указать, должны ли это быть сертификаты соответствия требованиям технических регламентов, сертификаты системы менеджмента качества (ISO 9001) или иные сертификаты, а также просим разъяснить, каким образом заказчик будет проверять подлинность предоставленных сертификатов.	2026-06-22 16:55:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок. Все параметры указаны в техспецификации, просим руководствоваться исключительно указанными требованиями.

98	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование поддержки языка интерфейса UEFI (английский и русский). Просим разъяснить, каким образом данное требование соотносится с государственным языком Республики Казахстан, учитывая, что интерфейс UEFI на казахском языке не предусмотрен, и просим указать, каким образом заказчик будет обеспечивать доступность оборудования для пользователей, владеющих только казахским языком, а также просим разъяснить, каким образом данное требование влияет на конкуренцию, учитывая, что большинство производителей компьютерного оборудования не предусматривают казахский язык в интерфейсе UEFI.	2026-06-22 16:47:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Несмотря на отсутствие казахского языка в самом UEFI, современные операционные системы полностью поддерживают интерфейс на казахском языке. Таким образом есть возможность добавить казахский язык как язык отображения в настройках ОС.

99	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации отсутствует четкое определение понятия «файловая система» в контексте требуемого ПО. Просим разъяснить, какие именно файловые системы (NTFS, FAT32, exFAT, ext4, APFS и др.) должно поддерживать ПО, учитывая, что кроссплатформенное решение должно работать с различными файловыми системами на разных операционных системах, и просим указать, каким образом заказчик будет проверять поддержку конкретных файловых систем, а также просим разъяснить, каким образом данное требование соотносится с предустановкой ПО на моноблоки с определенной операционной системой.	2026-06-22 16:49:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок. Все параметры указаны в техспецификации, просим руководствоваться исключительно указанными требованиями, вносить дополнительные требования не
						считаем целесообразным.

100	250940003126	Замечание к КД	Просим разъяснить, каким образом заказчик обосновывает необходимость указания конкретных технических параметров с использованием формулировок «не менее» и «не ниже», которые при суммировании могут привести к фактическому указанию конкретной модели оборудования, и просим указать, каким образом данные требования обеспечивают возможность участия в закупке различных производителей, а также просим разъяснить, проводилась ли проверка на предмет того, что данные требования не являются избыточными и не создают необоснованных преимуществ для отдельных поставщиков.	2026-06-22 16:57:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Мы установили минимальные параметры для товара с формулировкой «не менее» и «не ниже», чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки. При этом, принадлежность товара определяется на основании указания на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, полезные модели, наименования производителя и завода изготовителя.
101	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование о сертификате соответствия ПО требованиям информационной безопасности (СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017) с уровнем доверия не ниже 5. Просим разъяснить, каким образом данное требование соотносится с требованием о наличии ПО в Реестре доверенного ПО, учитывая, что включение в Реестр может не требовать сертификации по данному стандарту, и просим указать, какие именно органы выдают такие сертификаты, и признаются ли сертификаты, выданные за пределами Республики Казахстан, а также просим разъяснить, каким образом заказчик будет проверять подлинность сертификатов.	2026-06-22 16:49:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно п. 4.1. Типового договора о государственных закупок товаров заказчик или его представители могут проводить контроль и проверку поставленных товаров на предмет соответствия требованиям, указанным в технической спецификации (приложение 2 к Договору).

102	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование к типу лицензий — не менее бессрочно. Просим разъяснить, что именно понимается под «бессрочной» лицензией в контексте программного обеспечения, учитывая, что даже «бессрочные» лицензии могут иметь ограничения по обновлениям и технической поддержке, и просим указать, включает ли бессрочная лицензия право на получение обновлений и техническую поддержку, а также на какой период, и просим разъяснить, каким образом заказчик будет обеспечивать актуальность антивирусных баз в случае бессрочной лицензии без возможности обновления.	2026-06-22 16:48:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	При этом, мы установили минимальные параметры для товара с формулировкой «не ниже», чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки.

103	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование о предоставлении сертификатов качества и/или деклараций о соответствии при поставке товара. Просим разъяснить, какие именно сертификаты качества должны быть предоставлены, и просим указать, должны ли это быть сертификаты соответствия требованиям технических регламентов, сертификаты системы менеджмента качества (ISO 9001) или иные сертификаты, а также просим разъяснить, каким образом заказчик будет проверять подлинность предоставленных сертификатов.	2026-06-22 16:52:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно п. 4.1. Типового договора о государственных закупок товаров заказчик или его представители могут проводить контроль и проверку поставленных товаров на предмет соответствия требованиям, указанным в технической спецификации (приложение 2 к Договору). При этом все расходы по этим проверкам несет Поставщик. Заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов

						указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок. Все параметры указаны в техспецификации, просим руководствоваться исключительно указанными требованиями.

104	250940003126	Замечание к КД	Просим разъяснить, что именно подразумевается под требованием «кабель питания не менее 1 м», поскольку в технической спецификации не конкретизировано, кабель какого назначения имеется в виду: кабель для подключения внешнего адаптера питания к электрической сети (сетевой шнур), либо кабель для соединения адаптера с моноблоком (выходной кабель постоянного тока), либо иной кабель, входящий в комплект поставки. Учитывая, что моноблок является единым устройством, отсутствие четкого определения может привести к разночтениям при формировании заявок и приемке товара, а также создает риск поставки неполного комплекта, если какая-либо часть питания будет отсутствовать. Просим указать, какие именно разъемы и стандарты должны быть на обоих концах кабеля (например, CEE 7/7 – IEC C13 для сетевого шнура, или коаксиальный разъем для адаптера), и каким	2026-06-22 17:31:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Настоящая государственная закупка объявлена с единицей измерения «Комплект», в связи с этим, указание в конкурсной документации (технической спецификации) о наличии комплектующих и расходных товаров является допустимым. Данное требование исходит из статьи подпункта 1) пункта 1 статьи 5 Закона, где согласно принципам осуществления государственных закупок Заказчик исходя из оптимального и эффективного расходования денег, используемых для государственных закупок, в том числе путем обеспечения соотношения цены и качества закупаемых товаров, работ, услуг. Также обращаем внимания на п.1 ст. 121 Гражданского кодекса если разнородные вещи образуют единое целое, позволяющее использовать его по назначению, определяемому существом соединения, они рассматриваются как одна вещь (сложная вещь). Таким образом, цена сформирована с учетом всех

			образом заказчик будет проверять соответствие длины и типа кабеля при приемке. Также просим разъяснить, на основании какого нормативного документа или технического стандарта установлена минимальная длина именно 1 метр, и каким образом данное требование обеспечивает возможность удобного размещения моноблоков в помещениях образовательного учреждения с учетом фактического расположения розеток.			запрашиваемых комплектующих, по отдельности указывать нет необходимости так как закупается товар в комплекте. Просим внимательно ознакомиться с КОНКУРСНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ, где указано «в комплект поставки должны входить клавиатура и мышь с возможностью подключения по USB либо Bluetooth в проводном или беспроводном исполнении; тип подставки не менее вертикальный, кабель питания не менее 1 м». Мы установили минимальные параметры для товара с формулировкой «не менее», чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки.

105	250940003126	Замечание к КД	Просим разъяснить, каким образом заказчик обеспечивает соблюдение требований Закона РК «О персональных данных и их защите» при передаче файлов, содержащих персональные данные учащихся и сотрудников, на внешний сервер. Каким образом будет получено согласие субъектов персональных данных на передачу их данных третьему лицу, и каким образом будет обеспечена передача данных исключительно по защищенным каналам связи с использованием шифрования.	2026-06-22 17:44:25	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок. Передача данных является исключительно ответственностью заказчика. Все требования указаны в ТЕХСПЕЦИФИКАЦИИ, других не указанных требований к
						потенциальным поставщикам не предъявляется

106	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование к питанию — внешний адаптер постоянного тока не менее 19В с током не менее 6,3А. Просим разъяснить, каким образом заказчик обосновывает требования к параметрам питания именно в таком сочетании, учитывая, что мощность адаптера должна соответствовать энергопотреблению конкретной модели моноблока, и установление фиксированных параметров может привести к несоответствию с фактическими характеристиками оборудования, и просим указать, проводился ли анализ энергопотребления различных моделей моноблоков, соответствующих остальным требованиям, а также просим разъяснить, допускает ли заказчик использование адаптеров с иными параметрами при условии обеспечения стабильного питания оборудования.	2026-06-22 16:47:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования

						государственных закупок с учетом исключения принадлежности товара, который определяется на основании указания на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, полезные модели, наименования производителя и завода изготовителя. При этом, мы установили минимальные параметры для товара, чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки.

107	250940003126	Замечание к КД	Просим разъяснить, за чей счет осуществляется финансирование серверной инфраструктуры, включая приобретение, размещение, обслуживание серверов, оплату электроэнергии, интернет-трафика и техническую поддержку. Также просим указать, каким образом заказчик обеспечивает соблюдение требования о физическом размещении центров управления и серверов на территории Республики Казахстан, и кто несет ответственность за непрерывность работы сервера и сохранность передаваемых файлов.	2026-06-22 17:44:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок. Все требования указаны в ТЕХСПЕЦИФИКАЦИИ, других не указанных требований к потенциальным поставщикам не предъявляется, не указанные в
						конкурсной документации обстоятельства не являются предметом закупки.

108	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование о кроссплатформенной поддержке. Просим разъяснить, для каких именно операционных платформ (Windows, macOS, Linux, Android, iOS) должно быть доступно ПО, и просим указать, каким образом заказчик будет проверять работоспособность ПО на каждой из заявленных платформ, а также просим разъяснить, каким образом данное требование соотносится с предустановкой ПО на моноблоки, которые могут работать на одной операционной системе.	2026-06-22 16:52:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок. Согласно п. 4.1. Типового договора о государственных закупок товаров заказчик или его представители могут проводить контроль и проверку

						поставленных товаров на предмет соответствия требованиям, указанным в технической спецификации (приложение 2 к Договору). При этом все расходы по этим проверкам несет Поставщик.

109	250940003126	Замечание к КД	Просим разъяснить техническую возможность реализации в едином программном продукте на основе библиотеки MobX функций поведенческого анализа файлов, обнаружения угроз с использованием технологий машинного обучения и проверки файлов на сервере с использованием криптографической системы безопасности, учитывая, что MobX является JavaScript-библиотекой для управления состоянием пользовательского интерфейса и не предоставляет механизмов для низкоуровневого доступа к файловой системе, системным процессам и драйверам, необходимым для реализации антивирусных функций. Просим указать, каким образом заявленное ПО, построенное на основе JavaScript и MobX, будет обеспечивать выполнение функций, которые в мировой практике реализуются на уровне ядра операционной системы с использованием языков C/C++/Rust, и каким образом заказчик будет проверять	2026-06-22 17:39:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок. Все требования указаны в ТЕХСПЕЦИФИКАЦИИ, других не указанных требований к потенциальным поставщикам не предъявляется, не указанные в

			фактическую реализацию данных функций при приемке товара. Также просим разъяснить, каким образом использование библиотеки с открытым исходным кодом, распространяемой по лицензии MIT «как есть» (AS IS) без каких-либо гарантий, соотносится с требованием о сертификации ПО по СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017 с оценочным уровнем доверия не ниже 5, и каким образом заказчик будет обеспечивать гарантийные обязательства по ПО, построенному на основе компонентов с открытой лицензией, снимающей ответственность с разработчиков.			конкурсной документации обстоятельства не являются предметом закупки.

110	250940003126	Замечание к КД	Просим разъяснить, каким образом заказчик намерен объективно проверять соответствие требованию о том, что корпус моноблока должен быть выполнен из «износостойкого пластика», учитывая, что данная характеристика не имеет универсального количественного выражения и в мировой практике оценивается по различным методикам, предусмотренным, например, ГОСТ 11012-2017 «Пластмассы. Метод испытания на абразивный износ», ASTM D4060 для измерения потери массы или ISO 5470-1 с использованием абразивной машины Табера. Просим указать, какой именно нормативный документ и конкретный метод испытаний заказчик будет применять при приемке товара, а также какие числовые значения (например, допустимая потеря массы в граммах или количество циклов до определенной степени износа) будут считаться подтверждением «износостойкости». В случае отсутствия таких критериев	2026-06-22 17:27:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования

			просим разъяснить, каким образом данное требование не является субъективным и неадминистрируемым, что создает риск необъективной оценки и отклонения заявок по формальным основаниям. Кроме того, просим разъяснить, каким образом ограничение цветовой гаммы корпуса исключительно черным, белым или серым цветом соотносится с функциональными характеристиками товара и принципом эффективного использования бюджетных средств, поскольку цвет не влияет на производительность и эксплуатационные свойства оборудования, а его жесткая регламентация необоснованно сужает круг потенциальных поставщиков, предлагающих продукцию в иных цветовых решениях (например, бежевый, акриловый, темно-серый), что может содержать признаки ограничения конкуренции. Действия заказчика по установлению требований, не имеющих объективных критериев оценки и избыточно детализирующих			государственных закупок и согласно принципам осуществления государственных закупок Заказчик исходя из оптимального и эффективного расходования денег, используемых для государственных закупок, в том числе путем обеспечения соотношения цены и качества закупаемых товаров, работ, услуг. Мы установили минимальные параметры для товара с формулировкой «не менее», чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки. При этом, принадлежность товара определяется на основании указания на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, полезные модели, наименования производителя и завода изготовителя.
			второстепенные характеристики, содержат признаки административного правонарушения, предусмотренного частью 1 статьи 207 КоАП РК, что влечет наложение штрафа на должностное лицо.			

111	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование к встроенным динамикам мощностью не менее 2 Вт каждый, при этом отсутствует требование к наличию разъема для наушников (кроме аудиовыхода 3,5 мм). Просим разъяснить, каким образом будет обеспечиваться возможность индивидуального прослушивания аудиоматериалов без создания шума в классе, и просим указать, предусмотрена ли возможность отключения встроенных динамиков при подключении наушников, а также просим разъяснить, каким образом данное требование соотносится с санитарными нормами.	2026-06-22 16:59:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования

						государственных закупок и согласно принципам осуществления государственных закупок Заказчик исходя из оптимального и эффективного расходования денег, используемых для государственных закупок, в том числе путем обеспечения соотношения цены и качества закупаемых товаров, работ, услуг. Все параметры указаны в техспецификации, просим руководствоваться исключительно указанными требованиями, вносить дополнительные требования не считаем целесообразным.

112	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование к твердотельному накопителю — объем не менее 256 ГБ. Просим разъяснить, каким образом заказчик обосновывает выбор именно такого минимального объема, учитывая, что с учетом предустановленного ПО, включая операционную систему и антивирусное программное обеспечение, а также с учетом потребностей образовательного процесса, объема в 256 ГБ может быть недостаточно для хранения необходимого объема данных, и просим указать, проводился ли анализ фактических потребностей в дисковом пространстве с учетом установки всех требуемых программных продуктов, а также просим разъяснить, допускает ли заказчик использование накопителей большего объема и каким образом это повлияет на оценку заявок.	2026-06-22 16:46:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая характеристика товара составлена согласно и исходя из потребностей заказчика. Такое описание товара отвечает основным принципам государственных закупок. В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров. При этом, мы установили минимальные параметры для товара с формулировкой «не менее; не ниже», чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки. В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация,

						аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок с учетом исключения принадлежности товара, который определяется на основании указания на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, полезные модели, наименования производителя и завода изготовителя. При этом, мы установили минимальные параметры для

						товара с формулировкой «не менее; не ниже», чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки.

113	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование к аудиовыходу 3,5 мм и входу для микрофона 3,5 мм. Просим разъяснить, каким образом данные требования соотносится с наличием встроенных динамиков и микрофона, и просим указать, для каких целей предусмотрены отдельные аудиоразъемы, учитывая, что современные моноблоки часто используют комбинированный аудиоразъем, и просим разъяснить, допускает ли заказчик использование комбинированного разъема при условии обеспечения всех требуемых функций.	2026-06-22 16:48:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Наличие встроенных динамиков и микрофона не исключает, а дополняет отдельные аудиоразъемы. Требования не противоречат друг другу, а расширяют функционал. Встроенные аудиоэлементы предназначены для базового использования (например, звонков), тогда как аналоговые порты требуются для подключения профессионального и специализированного оборудования. В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание)

						с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок с учетом исключения принадлежности товара, который определяется на основании указания на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, полезные модели, наименования производителя и завода изготовителя.

114	250940003126	Замечание к КД	Просим разъяснить, допускает ли заказчик замену требования о предоставлении письма от производителя (правообладателя) и/или официального дистрибьютора на гарантийное письмо потенциального поставщика, подтверждающее его полномочия на поставку и распространение программного обеспечения, а также гарантирующее подлинность (неконтрафактность) и соответствие поставляемого ПО всем заявленным требованиям. Учитывая, что в случае предложения поставщиком товара с улучшенными функциональными, техническими, качественными и эксплуатационными характеристиками по сравнению с указанными в технической спецификации, формальное требование письма от производителя может создать необоснованное преимущество для поставщиков, имеющих прямые контракты с производителем, и ограничить конкуренцию, просим разъяснить, каким образом заказчик намерен обеспечивать	2026-06-22 17:51:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	согласно Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок утвержденных Приказом Министра финансов Республики Казахстан от 9 октября 2024 года № 687 допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика, в связи с этим считаем данное требование обоснованным и полагаем что если поставщик поставляет не контрафактное оборудование то он может предоставить запрашиваемые документы от своего завода-партнера. В случае если технические паспорта, сертификаты соответствия продукции и другие требуемые

			объективность оценки заявок в таких случаях. Также просим указать, какие именно сведения должно содержать гарантийное письмо для его принятия в качестве надлежащего подтверждения полномочий, и каким образом заказчик будет проверять достоверность указанных в нем сведений. Действия заказчика по формальному отклонению гарантийных писем при наличии предложения товара с улучшенными характеристиками могут содержать признаки необоснованного ограничения конкуренции.			заказчиком документы, выдаются при приобретении товара либо при ввозе на территорию Республики Казахстан, их регистрации в установленном порядке, то потенциальный поставщик должен представить гарантийное письмо о представлении таких документов при поставке товаров. Таким образом, просим руководствоваться указанными нормами действующего законодательства.
115	250940003126	Замечание к КД	Просим разъяснить, каким образом будет осуществляться приемка оборудования по качеству, учитывая, что проверка всех технических характеристик 31 моноблока может потребовать значительного времени и специального оборудования, и просим указать, какие именно методы проверки будут использоваться, какие инструменты и программы, а также просим разъяснить, каков срок приемки по качеству и кто будет участвовать в приемке со стороны заказчика.	2026-06-22 16:57:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В соответствии с законодательством о государственных закупках РК, порядок и критерии приемки товара регулируются условиями Типового договора о государственных закупках, размещенного в рамках конкурса во вкладке «ДОКУМЕНТЫ», просим внимательно ознакомиться с КОНКУРСНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ.

116	250940003126	Замечание к КД	Просим разъяснить, каким образом заказчик обосновывает экономическую целесообразность закупки отдельного лицензионного программного обеспечения для управления файловой системой со встроенным антивирусом, учитывая, что согласно открытым источникам, операционная система Windows 10 и 11 содержит встроенный антивирус Microsoft Defender, который обеспечивает автоматическое и ручное сканирование файлов, поведенческий анализ, машинное обучение для распознавания угроз и обновление антивирусных баз через Windows Update. Просим указать, какие именно дополнительные функции по сравнению со штатным Microsoft Defender будет предоставлять закупаемое ПО, и каким образом эти функции повлияют на уровень защищенности образовательного учреждения. Также просим разъяснить, проводился ли анализ возможности использования штатных средств операционной системы для	2026-06-22 17:38:39	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Настоящая государственная закупка объявлена с единицей измерения «Комплект», в связи с этим, указание в конкурсной документации (технической спецификации) о наличии комплектующих и расходных товаров является допустимым. Данное требование исходит из статьи подпункта 1) пункта 1 статьи 5 Закона, где согласно принципам осуществления государственных закупок Заказчик исходя из оптимального и эффективного расходования денег, используемых для государственных закупок, в том числе путем обеспечения соотношения цены и качества закупаемых товаров, работ, услуг. Таким образом, цена сформирована с учетом всех запрашиваемых комплектующих так как закупается товар в комплекте. Все параметры указаны в техспецификации, просим руководствоваться исключительно указанными требованиями.

			выполнения заявленных функций, и каким образом закупка дополнительного ПО, дублирующего функциональность существующих решений, соответствует принципу эффективного использования бюджетных средств, установленному подпунктом 4 пункта 4 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках». Действия заказчика по закупке функционально избыточного ПО содержат признаки неэффективного использования бюджетных средств и могут быть квалифицированы как административное правонарушение, предусмотренное частью 1 статьи 207 КоАП РК.			

117	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование о предустановке ПО на устройстве. Просим разъяснить, должна ли предустановка ПО осуществляться производителем оборудования на заводе или может быть выполнена поставщиком после получения оборудования, и просим указать, какие именно документы должны подтверждать факт предустановки лицензионного ПО, а также просим разъяснить, каким образом заказчик будет проверять, что ПО предустановлено именно на том оборудовании, которое поставляется, а не предоставлено на отдельных носителях.	2026-06-22 16:51:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок. Согласно п. 4.1. Типового договора о государственных закупок товаров заказчик или его представители могут проводить контроль и проверку

						поставленных товаров на предмет соответствия требованиям, указанным в технической спецификации (приложение 2 к Договору). При этом все расходы по этим проверкам несет Поставщик.

118	250940003126	Замечание к КД	Просим разъяснить правомерность включения в техническую спецификацию требования о предоставлении в составе конкурсной заявки письма от производителя и/или официального дистрибьютора, сертификата соответствия СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017 с уровнем доверия не ниже 5, а также подтверждения нахождения программного обеспечения в Реестре доверенного ПО, учитывая, что указанные документы характеризуют не сам поставляемый товар (программное обеспечение), а отношения поставщика с его правообладателем и его статус. Согласно пункту 2 примечаний к технической спецификации, в ней должны быть описаны исключительно требуемые функциональные, технические, качественные, эксплуатационные и иные характеристики закупаемого товара, тогда как истребование документов, удостоверяющих особые отношения с производителем, выходит за пределы описания товара и фактически	2026-06-22 18:04:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	согласно Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок утвержденных Приказом Министра финансов Республики Казахстан от 9 октября 2024 года № 687 допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, на предлагаемые товары, указанные в технической спецификации потенциального поставщика, в связи с этим считаем данное требование обоснованным и полагаем что если поставщик поставляет не контрафактное оборудование то он может предоставить запрашиваемые документы от своего завода-партнера. Таким образом, техническая спецификация по конкурсу сформирована с учетом требований п.3, статьи

			устанавливает дополнительные условия участия. Кроме того, согласно пункту 2 статьи 24 Закона РК «О государственных закупках», подтверждение соответствия товара установленным требованиям должно быть предоставлено на этапе поставки, а не на этапе подачи заявки, что делает требование о предоставлении указанных документов в составе заявки преждевременным и необоснованным. Просим разъяснить, каким образом данное требование не противоречит принципу прозрачности, не создаёт избыточных административных барьеров и не ограничивает круг потенциальных поставщиков, особенно учитывая, что программное обеспечение с открытым исходным кодом (на базе MobX) не имеет единоличного правообладателя в классическом понимании. В случае отсутствия правовых оснований для истребования указанных документов на этапе заявки, просим исключить данное требование из			12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок. ПРОСИМ ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМИТЬСЯ С НОРМАМИ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА, ТАК КАК в пункте 2 статьи 24 Закона РК «О государственных закупках» ОТСУТСТВУЕТ НОРМА СЛЕДУЮЩЕГО СОДЕРЖАНИЯ: подтверждение

			технической спецификации и предусмотреть возможность подтверждения соответствия на этапе поставки товара. Действия заказчика по установлению требований, выходящих за пределы описания товара и не предусмотренных Законом, создают риски необоснованного отклонения заявок и могут быть квалифицированы как ограничение конкуренции.			соответствия товара установленным требованиям должно быть предоставлено на этапе поставки, а не на этапе подачи заявки, что делает требование о предоставлении указанных документов в составе заявки преждевременным и необоснованным.

119	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование к объему оперативной памяти — не менее 8 ГБ стандарта DDR4 с возможностью расширения. Просим разъяснить, каким образом данное требование соотносится с требованием к процессору не ниже 12-го поколения, учитывая, что процессоры 12-го поколения и выше оптимизированы для работы с памятью стандарта DDR5, и установка памяти DDR4 на такие системы может привести к снижению производительности, и просим указать, проводил ли заказчик анализ совместимости указанных требований, а также просим разъяснить, допускает ли заказчик использование памяти стандарта DDR5 как улучшенной альтернативы при условии соответствия остальным характеристикам.	2026-06-22 16:45:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая характеристика товара составлена согласно и исходя из потребностей заказчика. Такое описание товара отвечает основным принципам государственных закупок. В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров. При этом, мы установили минимальные параметры для товара с формулировкой «не менее; не ниже», чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки. В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация,

						аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок с учетом исключения принадлежности товара, который определяется на основании указания на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, полезные модели, наименования производителя и завода изготовителя. При этом, мы установили минимальные параметры для

						товара с формулировкой «не менее; не ниже», чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки.

120	250940003126	Замечание к КД	Просим разъяснить, каким образом заказчик обосновывает требование о сертификации программного обеспечения по СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017 с оценочным уровнем доверия не ниже 5 для файлового менеджера, предназначенного для использования в общеобразовательном учреждении. Согласно открытым источникам, оценочный уровень доверия 5 и 5+ применяется исключительно для специализированного оборудования, обрабатывающего государственные секреты, военной техники, аппаратных модулей безопасности и правительственных криптографических систем. Просим указать, каким образом применение данного уровня доверия к прикладному программному обеспечению для работы с файловой системой в школе соответствует принципу эффективного использования бюджетных средств, и просим предоставить документальное обоснование того, что более низкий уровень доверия (например, ОУД 3 или	2026-06-22 17:32:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сертификация программного обеспечения по стандарту СТ РК ISO/IEC 15408-3-2017 (Общие критерии) с оценочным уровнем доверия (ОУД) 5 и выше официально подтверждает, что продукт прошел строгий анализ, тестирование и проверку исходного кода. В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые

			ОУД 4) не может обеспечить необходимый уровень защиты информации в образовательном учреждении. Также просим разъяснить, каким образом данное требование не создает необоснованных барьеров для участия в закупке, учитывая, что сертификация по ОУД 5 является длительной и затратной процедурой, что может быть по силам только ограниченному кругу разработчиков.			товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок и согласно принципам осуществления государственных закупок Заказчик исходя из оптимального и эффективного расходования денег, используемых для государственных закупок, в том числе путем обеспечения соотношения цены и качества закупаемых товаров, работ, услуг

121	250940003126	Замечание к КД	Просим разъяснить, каким образом заказчик будет обеспечивать информирование потенциальных поставщиков обо всех изменениях и разъяснениях к технической спецификации, и просим указать, каким образом будет организован процесс разъяснения положений технической спецификации, а также просим разъяснить, будут ли ответы на запросы о разъяснении доступны всем потенциальным поставщикам в равной степени.	2026-06-22 16:58:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	согласно п. 173 Правил осуществления государственных закупок утвержденных Приказом Министра финансов Республики Казахстан от 9 октября 2024 года № 687 организатор, единый организатор не позднее одного рабочего дня со дня утверждения конкурсной документации размещают на веб-портале протокол предварительного обсуждения проекта конкурсной документации, который будет доступен ознакомлению на веб-портале государственных закупок.

122	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации отсутствует обоснование невозможности разделения закупаемых товаров на отдельные лоты (оборудование и программное обеспечение). Просим разъяснить, каким образом заказчик пришел к выводу о необходимости закупки 31 комплекта оборудования и ПО единым лотом, учитывая, что согласно законодательству о государственных закупках заказчик обязан обеспечивать максимально возможное разделение на лоты для расширения участия потенциальных поставщиков, и просим представить экономическое обоснование, подтверждающее, что разделение на лоты приведет к увеличению бюджетных расходов, а также указать, рассматривалась ли возможность закупки оборудования и ПО отдельными лотами с последующей интеграцией силами заказчика.	2026-06-22 16:44:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Настоящая государственная закупка объявлена с единицей измерения «Комплект», в связи с этим, указание в конкурсной документации (технической спецификации) о наличии комплектующих и расходных товаров является допустимым. Данное требование исходит из статьи подпункта 1) пункта 1 статьи 5 Закона, где согласно принципам осуществления государственных закупок Заказчик исходя из оптимального и эффективного расходования денег, используемых для государственных закупок, в том числе путем обеспечения соотношения цены и качества закупаемых товаров, работ, услуг. Также обращаем внимания на п.1 ст. 121 Гражданского кодекса если разнородные вещи образуют единое целое, позволяющее использовать его по назначению, определяемому существом соединения, они рассматриваются как одна вещь (сложная вещь).

123	250940003126	Замечание к КД	Просим разъяснить, каким образом заказчик определяет соответствие требованию «тип матрицы — не ниже IPS», учитывая, что в мировой технической практике не существует единой общепринятой классификации или градации типов матриц, позволяющей расположить IPS на определенной позиции в иерархии относительно других технологий. Как следует из открытых источников, IPS (In-Plane Switching) представляет собой самостоятельную технологию жидкокристаллических панелей, наряду с TN и VA, каждая из которых имеет собственные конструктивные особенности и не может быть ранжирована по принципу «выше-ниже». Более того, внутри семейства IPS существует множество подвидов (S-IPS, H-IPS, AH-IPS, PLS и другие), различающихся по характеристикам, при этом все они в равной степени относятся к типу IPS. Просим указать, на основании какого нормативного документа,	2026-06-22 17:06:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно п. 4.1. Типового договора о государственных закупок товаров заказчик или его представители могут проводить контроль и проверку поставленных товаров на предмет соответствия требованиям, указанным в технической спецификации (приложение 2 к Договору). При этом все расходы по этим проверкам несет Поставщик.
			технического стандарта или объективной методики оценки заказчик будет проверять, что предлагаемая матрица находится «не ниже» IPS, и какие критерии позволяют отличить IPS от «более низких» типов матриц, если общепризнанной градации не существует. Также просим разъяснить, каким образом данное требование обеспечивает объективность оценки заявок и не создает условий для субъективного усмотрения при приемке товара.			

124	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование к интерфейсу ПО на казахском и русском языках. Просим разъяснить, каким образом данное требование соотносится с наличием указанного ПО в Реестре доверенного ПО, и просим указать, все ли программные продукты в Реестре доверенного ПО имеют интерфейс на казахском языке, а также просим разъяснить, каким образом заказчик будет проверять наличие казахского интерфейса и какой уровень локализации считается достаточным (полная локализация всех элементов интерфейса или только основные функции).	2026-06-22 16:48:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно п. 21 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок утвержденных Приказом Министра финансов Республики Казахстан от 9 октября 2024 года № 687 размещенного в рамках конкурса во вкладке «ДОКУМЕНТЫ», заявка на участие в конкурсе, а также вся корреспонденция и документы, касательно заявки на участие в конкурсе составляются и представляются на казахском или русском языках по выбору потенциального поставщика. В случае их составления и представления потенциальным поставщиком на другом языке, к ним прилагается точный (нотариально заверенный) перевод. Просим внимательно ознакомиться с КОНКУРСНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ. Согласно п. 4.1. Типового договора о государственных закупок товаров заказчик или его представители могут проводить контроль и проверку поставленных товаров на предмет соответствия требованиям,
						указанным в технической спецификации (приложение 2 к Договору). При этом все расходы по этим проверкам несет Поставщик.

125	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование к центральному процессору: архитектура не ниже 12-го поколения, не менее 8 вычислительных ядер и не менее 12 потоков. Просим разъяснить, каким образом данные требования сформулированы с учетом того, что различные производители процессоров (Intel и AMD) используют разные подходы к нумерации поколений, количеству ядер и потоков, и просим указать, какие именно модели процессоров обоих производителей соответствуют заявленным требованиям, с указанием конкретных артикулов, а также просим разъяснить, каким образом заказчик будет оценивать соответствие процессора при использовании разных систем нумерации, и считает ли заказчик допустимым использование процессоров AMD с сопоставимыми характеристиками, но с иной архитектурой и системой обозначений.	2026-06-22 16:45:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая характеристика товара составлена согласно и исходя из потребностей заказчика. Такое описание товара отвечает основным принципам государственных закупок. В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров. При этом, мы установили минимальные параметры для товара с формулировкой «не менее; не ниже», чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки. В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация,

						аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок с учетом исключения принадлежности товара, который определяется на основании указания на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, полезные модели, наименования производителя и завода изготовителя. При этом, мы установили минимальные параметры для

						товара с формулировкой «не менее; не ниже», чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки.
126	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации указано место поставки: Кызылординская область, г. Кызылорда, Гани Муратбаев 47. Просим разъяснить, является ли указанное место единственным местом поставки, и просим указать, будет ли осуществляться доставка оборудования в несколько кабинетов или помещений внутри здания, а также просим разъяснить, каким образом будет осуществляться подъем оборудования на этажи, если в здании отсутствует лифт, и кто несет расходы по подъему.	2026-06-22 16:56:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	просим внимательно ознакомиться с КОНКУРСНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ, конкретно указано: место поставки: Кызылординская область, г. Кызылорда, Гани Муратбаев 47

127	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование к экрану: диагональ не менее 23,8 дюйма, соотношение сторон 16:9, разрешение не ниже 1920×1080 (Full HD), матрица не ниже IPS с LED-подсветкой. Просим разъяснить, каким образом заказчик обосновывает необходимость именно таких параметров экрана для образовательного учреждения, учитывая, что в педагогической практике часто используются интерактивные доски и проекционное оборудование, и просим указать, проводился ли анализ эргономических требований к рабочим местам обучающихся и преподавателей с учетом длительности работы за компьютером, а также просим разъяснить, учитывались ли требования санитарных норм к размерам экрана и расстоянию до глаз при работе.	2026-06-22 16:46:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая характеристика товара составлена согласно и исходя из потребностей заказчика. Такое описание товара отвечает основным принципам государственных закупок. В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров. При этом, мы установили минимальные параметры для товара с формулировкой «не менее; не ниже», чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки.

128	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации отсутствует требование к электромагнитной совместимости оборудования. Просим разъяснить, каким образом заказчик учитывал требования по электромагнитной совместимости, и просим указать, должны ли моноблоки соответствовать требованиям ТР ТС по электромагнитной совместимости, а также просим разъяснить, каким образом заказчик будет проверять соответствие оборудования данным требованиям.	2026-06-22 16:56:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок. Все параметры указаны в техспецификации, просим руководствоваться исключительно указанными требованиями, вносить дополнительные требования не
						считаем целесообразным.

129	121040022344	Замечание к КД	ТС: ПО должно включать встроенный антивирус, проверку файлов на сервере с использованием криптографической системы безопасности, расположенной на территории РК, машинное обучение, обновляемые базы вирусных сигнатур, MobX для управления состоянием приложения, двухпанельный режим, поддержку ПК и мобильных устройств. Совокупность указанных требований является чрезмерно детализированной и может соответствовать конкретному программному продукту или конкретной разработке. Особенно спорными являются требования к MobX, серверной криптографической проверке на территории РК, двухпанельному режиму и встроенному антивирусу в файловом менеджере. Такие требования не являются характеристиками моноблока и ограничивают конкуренцию среди программных продуктов. Требуем от Заказчика: предоставить не менее 3 программных	2026-06-22 10:40:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая характеристика товара составлена согласно и исходя из потребностей заказчика. Такое описание товара отвечает основным принципам государственных закупок. В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров. В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием

			продукта разных правообладателей, которые полностью соответствуют всей совокупности указанных требований. Требуем: исключить из ТС признаки конкретной программной архитектуры и заменить требования на нейтральные функциональные параметры либо вынести ПО в отдельный лот.			национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок с учетом исключения принадлежности товара, который определяется на основании указания на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, полезные модели, наименования производителя и завода изготовителя. При этом, мы установили минимальные параметры для товара с формулировкой «не менее; не ниже», чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки. Настоящая государственная закупка

						объявлена с единицей измерения «Комплект», в связи с этим, указание в конкурсной документации (технической спецификации) о наличии комплектующих и расходных товаров является допустимым. Данное требование исходит из статьи подпункта 1) пункта 1 статьи 5 Закона, где согласно принципам осуществления государственных закупок Заказчик исходя из оптимального и эффективного расходования денег, используемых для государственных закупок, в том числе путем обеспечения соотношения цены и качества закупаемых товаров, работ, услуг. Также обращаем внимания на п.1 ст. 121 Гражданского кодекса если разнородные вещи образуют единое целое, позволяющее использовать его по назначению, определяемому существом соединения, они рассматриваются как одна вещь (сложная вещь).

130	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации указан стандарт СТ РК 1996-2010. Просим разъяснить, каким образом данный стандарт применяется к закупаемым компьютерам, и просим указать, какие именно требования данного стандарта являются обязательными для поставляемого оборудования, а также просим разъяснить, каким образом заказчик будет проверять соответствие оборудования данному стандарту, учитывая, что стандарт может быть неактуализирован и не содержать требований к современному компьютерному оборудованию.	2026-06-22 16:52:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования государственных закупок. Согласно п. 4.1. Типового договора о государственных закупок товаров заказчик или его представители могут проводить контроль и проверку

						поставленных товаров на предмет соответствия требованиям, указанным в технической спецификации (приложение 2 к Договору). При этом все расходы по этим проверкам несет Поставщик.

131	250940003126	Замечание к КД	Просим разъяснить, каким образом требование о поставке моноблоков исключительно с внешним адаптером питания (не менее 19В, 6,3А) соотносится с принципом допуска эквивалентных решений, предусмотренным подпунктом 3 пункта 4 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках». Учитывая, что на рынке присутствуют моноблоки с идентичными техническими характеристиками, но оснащённые встроенным блоком питания, выполняющим ту же функцию, просим указать, почему такое решение не рассматривается как эквивалентное, и на каком нормативном документе основан запрет на его использование. Просим разъяснить, проводился ли анализ рынка для подтверждения наличия не менее трёх производителей, предлагающих моноблоки с внешним адаптером при одновременном соответствии всем остальным требованиям спецификации, и каким образом данное ограничение не создаёт	2026-06-22 17:29:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования

			необоснованных преимуществ для отдельных поставщиков. Также просим уточнить, каким образом требование к внешнему адаптеру согласуется с необходимостью закупки оборудования текущего года выпуска, поскольку многие современные модели проектируются со встроенными источниками питания. Действия заказчика по установлению требования, не допускающего эквивалентности, содержат признаки административного правонарушения, предусмотренного частью 1 статьи 207 КоАП РК.			государственных закупок и согласно принципам осуществления государственных закупок Заказчик исходя из оптимального и эффективного расходования денег, используемых для государственных закупок, в том числе путем обеспечения соотношения цены и качества закупаемых товаров, работ, услуг. Мы установили минимальные параметры для товара с формулировкой «не менее», чтобы Потенциальные поставщики могли предлагать минимум, и соответственно более выше (лучше) за ту цену, которая выделена для закупки.

132	250940003126	Замечание к КД	В технической спецификации установлено требование к Bluetooth модулю версии не ниже 5.0. Просим разъяснить, должен ли Bluetooth модуль поддерживать все профили, необходимые для подключения клавиатуры и мыши, и просим указать, какие именно профили должны поддерживаться, а также просим разъяснить, каким образом будет обеспечиваться безопасность Bluetooth-соединений в образовательном учреждении.	2026-06-22 16:59:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации указаны все необходимые технические параметры, которые были указаны по итогам предварительного изучения на рынке закупаемых товаров и заказчиком соблюдены требования п.3, статьи 12, Закона о государственных закупках, согласно которому конкурсная документация, аукционная документация, а также информация, размещаемая при осуществлении государственных закупок способом запроса ценовых предложений, должны содержать требования технической спецификации (краткое описание) с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов на закупаемые товары, работы, услуги. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг с учетом нормирования

						государственных закупок и согласно принципам осуществления государственных закупок Заказчик исходя из оптимального и эффективного расходования денег, используемых для государственных закупок, в том числе путем обеспечения соотношения цены и качества закупаемых товаров, работ, услуг. Все параметры указаны в техспецификации, просим руководствоваться исключительно указанными требованиями, вносить дополнительные требования не считаем целесообразным.

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

Заместитель руководителя управления Қуандық Алтынай Қуандыққызы

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).