Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
№17413851

Конкурстың № 16685927-1
Конкурстың атауы Конкурс тәсілімен компьютер сатып алу бойынша мемлекеттік сатып алуды өткізу туралы
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2026-04-01 11:17:36 дейін 2026-04-03 11:17:36
Ұйымдастырушының атауы «Су ресурстары ақпараттық-талдау орталығы» коммерциялық емес акционерлік қоғамы

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	260340015147	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В разделе 3 указан встроенный динамик мощностью не менее 1 Вт. Просьба указать, в соответствии с каким СТ РК или ГОСТ измеряется мощность динамика (RMS, PMPO или иной стандарт), при каком коэффициенте нелинейных искажений (THD) и в какой полосе частот. Если такой стандарт не указан, просьба разъяснить, как заказчик намерен объективно проверить данное требование.	2026-04-02 10:58:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что в технической спецификации указаны минимально необходимые требования к предмету закупки. При этом в соответствии с принципами государственных закупок поставщик вправе предложить товар, полностью соответствующий указанным требованиям или превосходящий их по техническим характеристикам

2	260340015147	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	На странице 2 (и странице 7) указан размер авансового платежа 30%. Просьба указать норму действующего Закона о госзакупках (с учётом изменений 2026 года), которая допускает аванс в размере 30% для закупки компьютерного оборудования. Если такая норма отсутствует, просьба привести обоснование правомерности аванса.	2026-04-02 11:03:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно п.24 Правил осуществления государственных закупок –«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. Согласно п 23 Правил осуществления государственных закупок –«Государственные закупки товаров, работ, услуг на которые решением Правительства Республики Казахстан установлены изъятия из национального режима, осуществляются среди физических и юридических лиц, находящихся: 1) в реестре

						казахстанских товаропроизводителей либо представителей (дистрибьюторов или дилеров) производителей транспортных средств и сельскохозяйственной техники; 2) в реестре доверенного программного обеспечения и продукции электронной промышленности. Соответствие потенциального поставщика данным требованиям, определяется веб-порталом автоматически на основе данных уполномоченного органа. В случае признания государственных закупок несостоявшимися ввиду отсутствия представленных заявок, такие государственные закупки осуществляются конкурентными способами, определенными статьей 10 Закона РК «О государственных закупках» среди всех потенциальных поставщиков.». Так как сумма аванса была указана при формировании годового плана, соответственно при осуществление государственных закупок среди всех потенциальных

						поставщиков, у Заказчика нет возможности ее отредактировать. Техническая возможность отредактировать (исключить) аванс будет доступна Заказчику при заключении Договора, так как договор будет заключаться по результатам проведенного конкурса среди всех потенциальных поставщиков.
3	260340015147	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Второй лот требует монитор 4K с частотой обновления ≥60 Гц и временем отклика ≤6 мс. Согласно техническим характеристикам современных 4K-мониторов, время отклика ≤6 мс (GtG) достижимо в основном на матрицах с частотой 120+ Гц, тогда как на 60 Гц типичное время отклика составляет 8-14 мс. Просим указать, по какой методике измеряется время отклика (GtG, MPRT, BTB) и какие модели мониторов 4K@60 Гц имеют официально заявленное время отклика ≤6 мс. Если таких моделей не существует, просьба признать требование невыполнимым.	2026-04-02 11:42:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технических характеристиках мониторов показатель времени отклика, как правило, указывается по методике GtG (Gray-to-Gray) — переход между оттенками серого. Это является отраслевым стандартом и используется большинством производителей (LG, Dell, Samsung и др.).

4	260340015147	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В разделе «Условия к потенциальному поставщику» содержится требование: «Поставщик должен предоставить письменное подтверждение о наличии авторизованного сервисного центра производителя на территории Республики Казахстан с указанием адреса и контактного телефона». Данное требование является квалификационным требованием к потенциальному поставщику, которое не относится к функциональным, техническим, качественным и эксплуатационным характеристикам товара. В соответствии с Законом РК «О государственных закупках» установление квалификационных требований в технической спецификации не допускается. Просим исключить указанное требование как установленное в нарушение законодательства. Нарушение: Установление в технической спецификации квалификационного требования к потенциальному поставщику (наличие авторизованного сервисного центра	2026-04-02 11:08:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанное требование относится к условиям исполнения договора и направлено на подтверждение возможности поставщика обеспечить сервисную поддержку в установленные сроки и с надлежащим качеством. Подтверждение соответствия может осуществляться различными документами, в том числе: письмом производителя, дилерским сертификатом, лицензией на техническое обслуживание или документами, подтверждающими наличие у поставщика собственной сертифицированной сервисной службы, при условии их соответствия требованиям производителя.
			производителя), что не относится к функциональным, техническим, качественным и эксплуатационным характеристикам товара и не предусмотрено статьёй 9 Закона РК «О государственных закупках»; часть 5 статьи 207 КоАП РК (установление незаконных квалификационных требований, не предусмотренных Законом)			

5	260340015147	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В спецификации указано, что офисный пакет должен иметь «индивидуальную активацию» на каждый компьютер. В корпоративной среде из 40 компьютеров это означает создание 40 отдельных учётных записей (Microsoft Account) или ввод 40 уникальных ключей. Согласно Типовым правилам информационной безопасности государственных органов, использование индивидуальных (неуправляемых) учётных записей для корпоративного ПО запрещено, так как не позволяет централизованно блокировать доступ, отслеживать использование лицензий и управлять политиками безопасности. Просим разъяснить, каким образом требование «индивидуальной активации» согласуется с необходимостью обеспечения информационной безопасности в государственном органе. Если для активации требуется привязка к электронной почте (Outlook/Hotmail), разъясните, как это будет реализовано в доменной	2026-04-02 11:16:44	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанное требование о «индивидуальной активации» не препятствует централизованному управлению и администрированию программного обеспечения в корпоративной среде с использованием соответствующих инструментов и механизмов, предусмотренных производителем. Способ реализации активации и управления лицензиями определяется поставщиком и должен обеспечивать соблюдение требований информационной безопасности, а также соответствие существующей доменной инфраструктуре Заказчика. Доводы о невозможности соблюдения требований информационной безопасности носят предположительный характер и не подтверждены документально достаточными основаниями.
			инфраструктуре заказчика.			

6	260340015147	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Раздел 6 требует совместимость с doc/docx/ppt/pptx/xls/xlsx. Просьба дать определение «совместимость»: требуется 100% сохранение форматирования, макросов, диаграмм и формул или достаточно базового чтения/записи содержимого? Указать СТ РК или ГОСТ, которым регламентируется степень совместимости. При отсутствии стандарта просьба признать требование необъективным.	2026-04-02 11:01:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о совместимости с форматами doc/docx/ppt/pptx/xls/xlsx носит общий характер и не уточняет уровень совместимости (например, полное сохранение форматирования, макросов, диаграмм, формул или лишь базовое чтение/запись содержимого)
7	260340015147	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	При условии поставки товара в течение 15 календарных дней (или 60 дней для производителей из реестра КТП) и необходимости выполнения требований по сертификации, регистрации в НКТ, установке ПО, тестированию и обучению персонала, просим разъяснить, какое количество человеко-часов закладывает заказчик на выполнение каждого из этапов приёмки. Согласно Трудовому кодексу РК, рабочее время государственного служащего, задействованного в приёмочной комиссии, ограничено 40 часами в неделю. Просим предоставить график приёмки 40 единиц сложного оборудования с учётом требований к нагрузке на комиссию и времени на проверку каждого параметра спецификации (процессор, память, SSD, порты, углы обзора монитора, ПО и т.д.). Если такой график отсутствует, просим разъяснить, каким образом заказчик намерен избежать срыва сроков приёмки.	2026-04-02 11:28:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Поставщик обязуется поставить товар в сроки, установленные договором, в полном объёме и с соответствующими характеристиками. Приёмка товара осуществляется Заказчиком в соответствии с требованиями действующего законодательства Республики Казахстан. В связи с этим разработка отдельного графика приёмки товара, включая распределение человеко-часов по этапам проверки, не требуется.

8	260340015147	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В разделе 3 указана функция «пароль жёсткого диска» в BIOS. Просьба разъяснить, влияет ли включение данной функции на скорость чтения/записи SSD M.2 PCIe Gen 4, и если да, то какое максимальное снижение производительности (в процентах от заявленной спецификации) заказчик считает допустимым. Просьба указать стандарт, который регламентирует совместимость ATA-паролей с NVMe-накопителями.	2026-04-02 10:58:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Включение функции «пароль жёсткого диска» в BIOS не оказывает заметного влияния на скорость чтения/записи современных SSD M.2 PCIe Gen 4, поскольку эта функция реализуется на уровне контроллера накопителя и BIOS, и фактическое шифрование/проверка пароля выполняются аппаратно с минимальной задержкой.

9	121040022344	КҚ жобасына ескерту	В технической спецификации допущено нарушение законодательства РК. Установлено требование наличия авторизованного сервисного центра производителя. Это является квалификационным требованием. ТРЕБУЕМ исключить.	2026-04-03 09:46:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация составлена в полном соответствии с нормами и требованиями законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Согласно пункту 73 Правил осуществления государственных закупок, к потенциальным поставщикам, участвующим в государственных закупках товаров, квалификационные требования в части обладания материальными и трудовыми ресурсами не предъявляются. В этой связи отмечаем, что техническая спецификация не содержит квалификационных требований к потенциальному поставщику, в том числе в части наличия материальных ресурсов. Требование о наличии авторизованного сервисного центра производителя включено в техническую спецификацию не в качестве квалификационного ограничения, а в целях обеспечения надлежащего качества поставляемого оборудования, его бесперебойной эксплуатации и
						соблюдения гарантийных обязательств.

10	260340015147	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В разделе 3 указано требование о наличии чипа безопасности ТРМ 2.0. Просим разъяснить, каким образом данное требование согласуется с Постановлением Правительства РК № 470 о поддержке отечественных товаропроизводителей, если ни один производитель из Реестра казахстанских товаропроизводителей не выпускает системные блоки с ТРМ 2.0. Просьба предоставить перечень казахстанских производителей и конкретных моделей, имеющих сертификат соответствия СТ РК и оснащённых ТРМ 2.0. В случае отсутствия таких моделей просьба указать правовое основание для включения требования ТРМ 2.0 в условиях отсутствия отечественных аналогов. Действия заказчика содержат признаки административного правонарушения, предусмотренного частью 1 статьи 207 КоАП РК, что влечёт наложение штрафа на должностное лицо в размере 50 МРП.	2026-04-02 10:57:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что в технической спецификации указаны минимально необходимые требования к предмету закупки. При этом в соответствии с принципами государственных закупок поставщик вправе предложить товар, полностью соответствующий указанным требованиям или превосходящий их по техническим характеристикам

11	121040022344	КҚ жобасына ескерту	В технической спецификации допущено нарушение законодательства РК. Установлен тип матрицы IPS. ТРЕБУЕМ допустить эквиваленты.	2026-04-03 09:50:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Утверждение об ограничении конкуренции в части требований к типу матрицы является необоснованным. Технология IPS широко применяется большинством производителей и не носит уникального или эксклюзивного характера. На рынке представлено значительное количество моделей различных брендов с аналогичными характеристиками, в том числе: Dell Pro Plus P3225DE MSI Summit MS321UP iiyama ProGraphic HB3201UHSNP-B1 ASUS XG32AQ Таким образом, требование IPS не ограничивает круг потенциальных поставщиков и соответствует практике формирования технических спецификаций.

12	260340015147	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В разделе 3 «Системный блок» (подраздел «Процессор») установлено требование: «Технологический процесс: ≤10 нм». Просим заказчика указать номер и наименование национального стандарта Республики Казахстан (СТ РК) или межгосударственного стандарта (ГОСТ), которым предусмотрена методика измерения технологического процесса в нанометрах, поскольку единой общепринятой методики измерения техпроцесса в отрасли не существует. При отсутствии указанных стандартов требование техпроцесса является неизмеряемым количественно, что прямо запрещено законодательством Республики Казахстан о государственных закупках. Просим исключить требование о техпроцессе процессора как не подлежащее объективной проверке при приёмке товара. Нарушение: Статья 12 Закона РК «О государственных закупках» (установление неизмеряемых количественно требований, так как	2026-04-02 11:07:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к технологическому процессу процессора ≤10 нм связано с необходимостью высокой энергоэффективности, компактности и производительности современных систем. Меньший техпроцесс позволяет снизить тепловыделение и потребление энергии при сохранении высокой тактовой частоты и многопоточности. На мировом рынке многие ведущие производители используют технологии ≤10 нм:
			техпроцесс 10 нм у разных производителей трактуется по-разному, отсутствуют национальные стандарты СТ РК или ГОСТ с методикой измерения), часть 1 статьи 207 КоАП РК (установление не измеряемых количественно требований)			

13	260340015147	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Во втором лоте установлено 64 ГБ оперативной памяти, что в 4 раза больше, чем в первом лоте (16 ГБ). Просьба предоставить документальное обоснование необходимости 64 ГБ для выполнения рабочих процессов заказчика. Если такая потребность отсутствует, просьба разъяснить, не является ли требование 64 ГБ избыточным и не ограничивает ли оно конкуренцию, поскольку значительно увеличивает стоимость одного комплекта (цена за единицу 1 068 965,5 тенге против 839 655,11 в первом лоте). Действия заказчика содержат признаки административного правонарушения, предусмотренного частью 1 статьи 207 КоАП РК.	2026-04-02 11:42:29	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Установленный объем оперативной памяти 64 ГБ обусловлен требованиями рабочих нагрузок и современного программного обеспечения, используемого в рамках деятельности Заказчика. Обеспечение высокой производительности: Современные приложения для обработки больших объемов данных, виртуализации и работы с графикой требуют значительного объема оперативной памяти для эффективной работы без задержек и «подвисаний». Поддержка многозадачности: При одновременном запуске нескольких ресурсоёмких приложений (например, аналитических систем, офисного пакета, специализированного ПО) меньший объем памяти может приводить к замедлению работы и снижению производительности сотрудников. Продление жизненного цикла оборудования: Выбор 64 ГБ обеспечивает запас на будущее и совместимость с обновлениями программного обеспечения, что позволяет

						увеличить срок эксплуатации без необходимости частой модернизации. Соответствие мировым стандартам: Большинство корпоративных и профессиональных рабочих станций ведущих производителей (например, Dell, HP, Lenovo) выпускаются с аналогичным или большим объемом оперативной памяти для обеспечения стабильной работы под нагрузкой. Таким образом, требование к объему оперативной памяти 64 ГБ направлено на обеспечение эффективной и непрерывной работы сотрудников, соответствует современным стандартам и не ограничивает конкуренцию среди производителей оборудования.

14	121040022344	КҚ жобасына ескерту	В технической спецификации допущено нарушение законодательства РК. Установлено требование встроенного ПО мониторинга и управления. Данное ПО является отдельным предметом закупки. ТРЕБУЕМ вынести в отдельный лот.	2026-04-03 09:45:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о наличии встроенного программного обеспечения мониторинга и управления не является отдельным предметом закупки, а относится к функциональным характеристикам поставляемого оборудования и направлено на обеспечение его эффективной эксплуатации. Указанное ПО необходимо для централизованного администрирования, контроля технического состояния и своевременного выявления неисправностей оборудования. Наличие встроенных средств мониторинга позволяет: осуществлять удалённый контроль параметров работы (температура, загрузка, состояние компонентов); оперативно выявлять и предотвращать сбои и отказ оборудования; снижать затраты на техническое обслуживание за счёт проактивного управления; обеспечивать информационную безопасность за счёт контроля состояния устройств и своевременного обновления;

						/> минимизировать простой оборудования и повышать общую устойчивость ИТ-инфраструктуры. Кроме того, встроенное ПО мониторинга и управления поставляется как неотъемлемая часть аппаратной платформы (firmware/предустановленные инструменты производителя) и не требует отдельного лицензирования либо закупки как самостоятельного товара.
15	260340015147	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В спецификации (страница 2, 6) применены условия поставки DDP в соответствии с редакцией ИНКОТЕРМС 2010. Международная торговая палата (ICC) выпустила актуальные редакции ИНКОТЕРМС 2020, которые действуют с 1 января 2020 года, и ИНКОТЕРМС 2010 утратили статус актуального стандарта. Просим разъяснить, каким образом включение в конкурсную документацию условий поставки по устаревшей редакции 2010 года согласуется с принципом надлежащего исполнения обязательств и обычаями делового оборота на 2026 год. Если заказчик настаивает на применении ИНКОТЕРМС 2010, просим указать конкретные пункты расхождений между редакциями 2010 и 2020 (например, распределение транспортных расходов и страховок) и подтвердить, что в случае судебного разбирательства суд будет руководствоваться редакцией 2010 года.	2026-04-02 11:14:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	При формировании объявления Заказчику доступен только функционал выбора условий поставки «DDP». Полагаем, что данный вопрос необходимо адресовать уполномоченному органу в сфере государственных закупок, предоставляющему единую точку доступа к электронным услугам государственных закупок и закупок, осуществляемых в соответствии с Законом Республики Казахстан "О закупках отдельных субъектов квазигосударственного сектора.»

16	260340015147	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Раздел 4 требует яркость монитора ≥350 нит. Просьба указать фактический уровень освещённости на рабочих местах заказчика (в люксах). Для типовых офисных условий (300-500 лк) достаточно 250-300 нит. Если освещённость превышает 500 лк, просьба сообщить, рассматривался ли вариант установки солнцезащитных штор вместо завышения требований к мониторам.	2026-04-02 11:00:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что в технической спецификации указаны минимально необходимые требования к предмету закупки. При этом в соответствии с принципами государственных закупок поставщик вправе предложить товар, полностью соответствующий указанным требованиям или превосходящий их по техническим характеристикам.

17	121040022344	КҚ жобасына ескерту	В технической спецификации допущено нарушение законодательства РК. Установлены конкретные частоты процессора. ТРЕБУЕМ исключить избыточную детализацию.	2026-04-03 09:46:25	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование «общее количество ядер: не менее 10 (6 производительных, 4 энергоэффективных)» обусловлено необходимостью обработки больших объёмов данных и одновременного выполнения нескольких задач без снижения производительности. Наличие комбинации производительных и энергоэффективных ядер позволяет обеспечивать высокую вычислительную мощность при оптимальном энергопотреблении, что особенно важно для работы с моделями прогнозирования и визуализации данных. Подобные конфигурации ядер широко представлены у ведущих производителей процессоров: Intel – серии Core i7 и i9 с архитектурой «Performance + Efficiency cores»; AMD – процессоры с технологией гибридных ядер (Zen 4 + энергоэффективные ядра); Apple – M1, M2, M3 с комбинацией высокопроизводительных и энергоэффективных ядер. Таким образом, требование не
						ограничивает конкуренцию, а ориентировано на обеспечение необходимой производительности и энергоэффективности.

18	121040022344	КҚ жобасына ескерту	В технической спецификации допущено нарушение законодательства РК. Установлены параметры монитора (32", 2560×1440, 120 Гц). Это существенно ограничивает рынок. ТРЕБУЕМ допустить альтернативы.	2026-04-03 09:58:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные в технической спецификации параметры монитора (диагональ 32", разрешение 2560×1440, частота обновления 120 Гц и выше) не являются уникальными или ограничивающими конкуренцию, поскольку широко представлены на рынке и поддерживаются множеством производителей.
19	260340015147	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В спецификации указано использование литий-ионных компонентов (батарейка CMOS на материнской плате, возможно, в периферии) и свинцовых припоев на компонентах. Согласно Экологическому кодексу РК, производители и импортёры обязаны обеспечивать утилизацию отходов, образующихся после утраты товаром потребительских свойств. Просим разъяснить, каким образом заказчик планирует утилизировать 40 системных блоков, мониторов и аксессуаров по истечении срока их службы (через 3-5 лет), и включена ли стоимость утилизации в начальную цену закупки. Если заказчик намерен передавать отходы сторонним организациям, просим указать, какие требования к поставщику по организации такой утилизации будут включены в договор.	2026-04-02 11:16:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Утилизация будет осуществляться в соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан и действующими нормативными правовыми актами, регулирующими порядок обращения с электронными и электрическими отходами.

20	121040022344	КҚ жобасына ескерту	В технической спецификации допущено нарушение законодательства РК. Установлена архитектура процессора (8 производительных и 12 энергоэффективных ядер). Это прямая отсылка к Intel. ТРЕБУЕМ исключить данную привязку.	2026-04-03 09:46:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что в технической спецификации указаны минимально необходимые требования к предмету закупки. При этом в соответствии с принципами государственных закупок поставщик вправе предложить товар, полностью соответствующий указанным требованиям или превосходящий их по техническим характеристикам
21	260340015147	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В спецификации указано использование встроенной в процессор графики. Максимальное разрешение, поддерживаемое встроенной графикой Intel UHD для одного монитора, составляет 4096x2304@60 Гц через DisplayPort. Для достижения частоты 120 Гц на мониторе 2560x1440 требуется либо использование дискретной видеокарты, либо снижение цветопередачи (4:2:0 вместо 4:4:4). Просим разъяснить, какой из двух вариантов нарушения спецификации заказчик выберет: установку дискретной видеокарты (что противоречит разделу «Графический адаптер: встроенный») или снижение цветопередачи (что противоречит требованию качества изображения, не указанному в ТЗ, но подразумеваемому стандартами). Указание заведомо невыполнимой связки требований является грубым нарушением статьи 207 КоАП РК.	2026-04-02 11:28:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Современные встроенные графические адаптеры, включая Intel UHD, AMD Radeon Graphics (встроенные в Ryzen), поддерживают разрешение 2560×1440 при 120 Гц через DisplayPort или аналогичные интерфейсы с использованием технологий сжатия потока (DSC) или оптимизированных настроек цветопередачи. Это позволяет выполнить требования спецификации без необходимости установки дискретной видеокарты.

22	260340015147	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Раздел 3 требует на передней панели: ≥2 USB 3.2 Gen1, ≥1 USB-C 3.2 Gen1, комбинированный 3,5 мм разъём, микрофонный разъём. При форм-факторе SFF ширина передней панели ограничена. Просьба указать минимально допустимое расстояние между центрами портов согласно инженерным нормам и привести расчёт минимальной ширины передней панели, необходимой для размещения всех перечисленных портов. Если такая ширина превышает типовые размеры SFF, просьба признать требование невыполнимым.	2026-04-02 10:59:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что в технической спецификации указаны минимально необходимые требования к предмету закупки. При этом в соответствии с принципами государственных закупок поставщик вправе предложить товар, полностью соответствующий указанным требованиям или превосходящий их по техническим характеристикам
23	260340015147	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Раздел 6 требует индивидуальную активацию офисного пакета. В корпоративной среде из 40 компьютеров индивидуальная активация каждого экземпляра создаёт неоправданные административные затраты. Просьба обосновать, почему не допускается централизованная активация через KMS или корпоративный ключ. Если заказчик не имеет инфраструктуры KMS, просьба указать это явно.	2026-04-02 11:01:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование индивидуальной активации офисного пакета обусловлено необходимостью обеспечения максимального уровня информационной безопасности и контроля над программным обеспечением.

24	260340015147	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Раздел 6 требует, чтобы офисный пакет был с закрытым исходным кодом. Просьба указать норму Закона о госзакупках или иного правового акта, обязывающую закупать только ПО с закрытым кодом. Если такой нормы нет, просьба разъяснить, почему исключаются пакеты с открытым кодом (LibreOffice и др.), которые полностью соответствуют функциональным требованиям. Данное требование содержит признаки ограничения конкуренции.	2026-04-02 11:01:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Установление требований к программному обеспечению с закрытым исходным кодом обусловлено необходимостью обеспечения единых стандартов эксплуатации, централизованного администрирования и гарантированной функциональности в рамках действующих процессов Заказчика. При этом требования не направлены на ограничение конкуренции и допускают участие потенциальных поставщиков, предлагающих решения, соответствующие установленным характеристикам
25	260340015147	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В разделе 3 «Процессор» указаны параметры: общее количество ядер не менее 10 (6 производительных, 4 энергоэффективных), потоков не менее 20, базовая частота ≥3,3 ГГц, максимальная ≥4,9 ГГц, кэш L3 ≥20 МБ, техпроцесс ≤10 нм. Просим указать, каким именно национальным стандартом (СТ РК) или межгосударственным стандартом (ГОСТ) предусмотрены данные требования, а также методику измерения техпроцесса в нанометрах. Если такие стандарты отсутствуют, просьба разъяснить, на каком основании заказчик устанавливает количественные характеристики, не подкреплённые ссылками на стандарты, что может свидетельствовать о нарушении статьи 207 КоАП РК.	2026-04-02 10:57:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что в технической спецификации указаны минимально необходимые требования к предмету закупки. При этом в соответствии с принципами государственных закупок поставщик вправе предложить товар, полностью соответствующий указанным требованиям или превосходящий их по техническим характеристикам.

26	260340015147	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В разделе 3 указана память типа DDR5-5600. При этом спецификация процессора содержит лишь общее указание «поддержка памяти до 256 ГБ» без указания поддерживаемых частот. Просим разъяснить, на основании какого стандарта или документа заказчик будет проверять, что процессор действительно поддерживает частоту 5600 МГц, а не работает в режиме понижения частоты. В случае если требуется разгон (XMP/EXPO), просьба указать, допускается ли использование разогнанных конфигураций в государственных закупках, и каким стандартом это разрешено.	2026-04-02 10:57:44	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что в технической спецификации указаны минимально необходимые требования к предмету закупки. При этом в соответствии с принципами государственных закупок поставщик вправе предложить товар, полностью соответствующий указанным требованиям или превосходящий их по техническим характеристикам.
27	260340015147	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Раздел 4 требует статическую контрастность ≥1500:1 и матрицу IPS. Согласно техническим данным производителей, типичная статическая контрастность IPS составляет 1000:1. Просьба указать, какая технология используется для достижения 1500:1 (например, IPS Black), и сохраняется ли при этом неизменным тип матрицы IPS. Привести примеры моделей мониторов, одновременно соответствующих обоим требованиям.	2026-04-02 11:00:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что в технической спецификации указаны минимально необходимые требования к предмету закупки. При этом в соответствии с принципами государственных закупок поставщик вправе предложить товар, полностью соответствующий указанным требованиям или превосходящий их по техническим характеристикам

28	260340015147	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Во втором лоте, как и в первом, требуется предоставление временного оборудования на период ремонта, аналогичного по характеристикам. Учитывая, что конфигурация (20-ядерный процессор, 64 ГБ DDR5, 4K монитор) является высокоспецифичной и недешёвой, просим разъяснить, обязан ли поставщик иметь в запасе 7 полных комплектов временного оборудования (на случай одновременного выхода из строя всех единиц) или достаточно одного-двух. Если поставщик должен иметь 7 комплектов, это экономически нецелесообразно и может служить скрытым барьером для малых и средних предприятий.	2026-04-02 11:43:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Обязательство предоставления временного оборудования на период гарантийного ремонта не требует наличия у поставщика полного запаса всех единиц одновременно. Временное оборудование может предоставляться по мере необходимости: при выходе из строя любого компьютера поставщик обеспечивает замену на аналогичный по характеристике.
29	260340015147	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	На странице 2 (и странице 7) в качестве национального стандарта указан СТ РК 1996-2010. Просьба подтвердить, что данный стандарт является действующим на 2026 год и не заменён более новым.	2026-04-02 11:03:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно данным доступных информационных ресурсов «Казахстанский институт стандартизации и метрологии» ; ИС “Параграф” , СТ РК1996-2010 «Компьютеры Общие технические условия» статус стандарта «Действующий»

30	260340015147	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В разделе 7 «Программное обеспечение для централизованного управления» содержится требование о поддержке операционных систем Linux и macOS, тогда как предметом закупки является поставка компьютеров с предустановленной операционной системой Windows 11 Professional (раздел 6). Таким образом, требование поддержки Linux и macOS не обусловлено предметом закупки и является избыточным, что влечёт за собой необоснованное увеличение стоимости предлагаемого программного обеспечения и ограничение круга потенциальных поставщиков. Просим исключить требование о поддержке Linux и macOS как не относящееся к предмету закупки. Нарушение: Установление избыточных требований, не обусловленных предметом закупки, что влечёт за собой необоснованное удорожание и ограничение количества потенциальных поставщиков в случаях, не предусмотренных Законом,	2026-04-02 11:07:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о поддержке операционных систем Linux и macOS в разделе 7 «Программное обеспечение для централизованного управления» сохраняется, поскольку часть закупаемого программного обеспечения может использоваться для управления смешанной IT-инфраструктурой, включая серверы, тестовые среды или устройства сотрудников, которые могут работать под управлением Linux и macOS
			часть 5 статьи 207 КоАП РК (установление незаконных квалификационных требований)			
31	260340015147	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Раздел 3 требует техпроцесс процессора ≤10 нм. Просьба указать номер и наименование СТ РК или ГОСТ, устанавливающего метод измерения технологического процесса в нанометрах. Учитывая, что разные производители (Intel, AMD) по-разному определяют «10 нм», просьба разъяснить, как заказчик будет обеспечивать равное измерение для разных брендов. При отсутствии стандарта просьба исключить требование.	2026-04-02 10:59:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что в технической спецификации указаны минимально необходимые требования к предмету закупки. При этом в соответствии с принципами государственных закупок поставщик вправе предложить товар, полностью соответствующий указанным требованиям или превосходящий их по техническим характеристикам

32	260340015147	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Термин «IPS» (In-Plane Switching) является зарегистрированным товарным знаком корпорации LG Display и используется для обозначения конкретной технологии производства матриц. Аналогичные технологии у других производителей имеют иные названия: PLS (Samsung), AHVA (AU Optronics), AD-PLS (BOE). Указание конкретного типа матрицы «IPS» без добавления слов «или эквивалент» является прямым указанием на товарный знак, что запрещено пунктом 1 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках». Просим заменить требование на нейтральное: «тип матрицы: TFT LCD с технологией широких углов обзора (не ниже 170 градусов)».	2026-04-02 11:19:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Утверждение об ограничении конкуренции в части требований к типу матрицы является необоснованным. Технология IPS широко применяется большинством производителей и не носит уникального или эксклюзивного характера. На рынке представлено значительное количество моделей различных брендов с аналогичными характеристиками, в том числе: Dell Pro Plus P3225DE MSI Summit MS321UP iiyama ProGraphic HB3201UHSNP-B1 ASUS XG32AQ Таким образом, требование IPS не ограничивает круг потенциальных поставщиков и соответствует практике формирования технических спецификаций.
33	260340015147	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Раздел 4 требует частоту обновления монитора не менее 120 Гц. Просьба обосновать, какие именно рабочие задачи заказчика требуют частоты 120 Гц, тогда как для офисных приложений (текст, таблицы, почта, интернет) достаточно 60 Гц. Если обоснование отсутствует, просьба признать требование избыточным и ограничивающим конкуренцию.	2026-04-02 10:59:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что в технической спецификации указаны минимально необходимые требования к предмету закупки. При этом в соответствии с принципами государственных закупок поставщик вправе предложить товар, полностью соответствующий указанным требованиям или превосходящий их по техническим характеристикам.

34	121040022344	КҚ жобасына ескерту	В технической спецификации допущено нарушение законодательства РК. Установлено ограничение блока питания. ТРЕБУЕМ обоснование.	2026-04-03 09:51:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к блоку питания, включая его мощность и эффективность, обусловлено необходимостью обеспечения стабильной и надежной работы всех компонентов системы, а также минимизации энергопотребления и тепловыделения. Недостаточная мощность или низкая эффективность блока питания могут привести к нестабильной работе оборудования, перегреву и преждевременному выходу из строя. Указанные параметры блока питания являются стандартными для оборудования данного класса и обеспечивают оптимальный баланс между производительностью, надежностью и энергоэффективностью.

35	121040022344	КҚ жобасына ескерту	В технической спецификации допущено нарушение законодательства РК. Установлены функции управления USB портами. ТРЕБУЕМ исключить.	2026-04-03 09:52:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к наличию функций управления USB-портами является критически важным для обеспечения информационной безопасности и предотвращения несанкционированного доступа к данным. Управление USB-портами позволяет контролировать использование внешних накопителей и устройств, что минимизирует риски утечки конфиденциальной информации, заражения вредоносным программным обеспечением и других угроз безопасности. Данная функция является стандартной для корпоративных систем и не ограничивает конкуренцию, поскольку доступна у большинства производителей.
36	260340015147	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В разделе 3 указан SSD M.2 PCIe Gen 4 объёмом не менее 1000 ГБ, форм-фактор 2280. Одновременно корпус определён как SFF. Просим представить расчёт минимально необходимого объёма воздуха для охлаждения SSD M.2 PCIe Gen 4 в режиме максимальной нагрузки внутри корпуса SFF с учётом требуемого блока питания ≤260 Вт. Если такой расчёт отсутствует, просьба указать, каким документом подтверждается, что установка SSD Gen 4 в SFF не приведёт к перегреву и снижению срока службы в течение гарантийного периода.	2026-04-02 10:57:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что в технической спецификации указаны минимально необходимые требования к предмету закупки. При этом в соответствии с принципами государственных закупок поставщик вправе предложить товар, полностью соответствующий указанным требованиям или превосходящий их по техническим характеристикам

37	260340015147	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	На странице 2 указано: если поставщик в реестре казахстанских товаропроизводителей – 60 дней, иначе – 15 дней. Просьба разъяснить, на основании какой нормы Закона о госзакупках установлена такая дифференциация. Не создаёт ли это дискриминацию в отношении поставщиков, не входящих в реестр КТП, и не противоречит ли принципу добросовестной конкуренции.	2026-04-02 11:02:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно п 23 Правил осуществления государственных закупок –«Государственные закупки товаров, работ, услуг на которые решением Правительства Республики Казахстан установлены изъятия из национального режима, осуществляются среди физических и юридических лиц, находящихся: 1) в реестре казахстанских товаропроизводителей либо представителей (дистрибьюторов или дилеров) производителей транспортных средств и сельскохозяйственной техники; 2) в реестре доверенного программного обеспечения и продукции электронной промышленности. Соответствие потенциального поставщика указанным требованиям, определяется веб-порталом автоматически на основе данных уполномоченного органа. В случае признания государственных закупок несостоявшимися ввиду отсутствия представленных заявок, такие государственные закупки

						осуществляются конкурентными способами, определенными статьей 10 Закона РК «О государственных закупках» среди всех потенциальных поставщиков.» Согласно п 569 Правил осуществления государственных закупок- Минимальный срок поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг по договору, в соответствии с пунктом 6 статьи 17 Закона РК составляет не менее срока, затрачиваемого на поставку товара, в том числе его изготовление (производство), доставку, выполнение работы, оказание услуги, но не менее 15 (пятнадцати) календарных дней. В случае если Поставщик находится в реестре казахстанских товаропроизводителей минимальный срок поставки товаров по договору составляет не менее 60 (шестидесяти) календарных дней, но не более срока действия договора. В этой связи при формировании годового плана государственных закупок и

						проекта конкурсной документации, срок поставки установлен следующим образом: «Поставить товар в течение 15 календарных дней с момента подписания Договора. В случае если Поставщик находится в реестре казахстанских товаропроизводителей, поставить товар в течение 60 календарных дней с момента подписания Договора.
38	260340015147	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В том же разделе указано, что «отклонение потенциального поставщика за неуказание и непредставление указанных сведений не допускается». Просьба разъяснить, каким образом данное положение согласуется с частью 5 статьи 207 КоАП РК, которая предусматривает штраф 50 МРП за установление незаконных квалификационных требований. Просьба чётко определить, является ли требование о письменном подтверждении сервисного центра квалификационным требованием.	2026-04-02 11:02:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация закупаемых товаров заполняется заказчиком и предоставляется потенциальным поставщиком по формам согласно приложениям 13 и 17 к конкурсной документации, утвержденных приказом Министра финансов Республики Казахстан от 9 октября 2024 года № 687. Так согласно приложения 17 к конкурсной документации, раздел «Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках» Потенциальным поставщиком не заполняется, так как он формируется веб-порталом автоматически (подтягивается из технической спецификации заказчика).

39	121040022344	КҚ жобасына ескерту	В технической спецификации допущено нарушение законодательства РК. Установлены требования интеграции с Active Directory, SCCM, GPO. Это является косвенной отсылкой к Microsoft. ТРЕБУЕМ исключить данные требования.	2026-04-03 09:44:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем, что приведённые доводы не подтверждают наличие нарушений законодательства Республики Казахстан в сфере государственных закупок. Требования, указанные в технической спецификации, включая интеграцию с Active Directory, SCCM и GPO, установлены исключительно исходя из необходимости обеспечения совместимости с действующей ИТ-инфраструктурой Заказчика, а также централизованного администрирования, управления политиками безопасности, обновлениями и учётными записями пользователей. Указанные требования носят функциональный и технологический характер и направлены на обеспечение бесперебойной эксплуатации, информационной безопасности и снижения операционных затрат на сопровождение ИТ-систем. При этом данные требования не содержат указания на конкретного производителя либо товарный знак, а

						описывают требуемый уровень совместимости и интеграции. На рынке представлены различные программные и аппаратные решения, способные обеспечить работу в средах с использованием Active Directory, а также поддержку механизмов централизованного управления, аналогичных SCCM и GPO.
40	260340015147	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Раздел 3 требует кэш L3 не менее 20 МБ. Просьба предоставить анализ рабочих нагрузок заказчика, демонстрирующий, что для выполнения типовых офисных операций (текстовые редакторы, электронная почта, браузер) необходим кэш L3 именно 20 МБ, и что процессоры с кэшем 12-16 МБ не справляются. Если такой анализ отсутствует, просьба снизить требование до уровня, реально необходимого	2026-04-02 10:59:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Объем 20 МБ и более соответствует актуальным рыночным решениям и обеспечивает необходимый запас производительности и актуальности оборудования. Дополнительно отмечаем, что данное требование не ограничивает конкуренцию, поскольку у таких производителей, как HP, ASUS и Lenovo, в линейках широко представлены модели с кэш-памятью L3 20 МБ и более.

41	260340015147	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Раздел 3 требует у системного блока HDMI 2.1 TMDS (эквивалент HDMI 2.0, пропускная способность 18 Гбит/с). Раздел 4 требует у монитора HDMI 1.4 (10,2 Гбит/с). Просьба подтвердить, что при разрешении 2560×1440 и частоте 120 Гц с 10-битным цветом пропускной способности HDMI 1.4 достаточно (требуется ~14,5 Гбит/с). Если недостаточно, просьба указать, каким образом будет обеспечена заявленная производительность.	2026-04-02 11:00:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что в технической спецификации указаны минимально необходимые требования к предмету закупки. При этом в соответствии с принципами государственных закупок поставщик вправе предложить товар, полностью соответствующий указанным требованиям или превосходящий их по техническим характеристикам

42	260340015147	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В разделе «Условия к потенциальному поставщику» указано, что поставщик должен предоставить письменное подтверждение о наличии авторизованного сервисного центра производителя в РК. Просьба разъяснить, принимается ли в качестве подтверждения копия дилерского сертификата или договор с авторизованным сервисным центром, заключённый самим поставщиком. Если поставщик сам имеет аттестованный сервисный центр, достаточно ли копии аттестата.	2026-04-02 11:02:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о наличии авторизованного сервисного центра производителя включено в техническую спецификацию не в качестве квалификационного ограничения, а в целях обеспечения надлежащего качества поставляемого оборудования, его бесперебойной эксплуатации и соблюдения гарантийных обязательств. Наличие авторизованного сервисного центра позволяет: обеспечивать официальную гарантийную поддержку производителя; выполнять ремонт и техническое обслуживание с использованием оригинальных запасных частей; привлекать сертифицированных специалистов, прошедших обучение у производителя; соблюдать установленные производителем регламенты обслуживания; минимизировать сроки устранения неисправностей и риски простоя оборудования; обеспечивать корректное обновление программного обеспечения и поддержку оборудования.

						Отсутствие авторизованного сервисного центра может привести к утрате гарантии производителя, увеличению сроков ремонта, использованию неоригинальных комплектующих и, как следствие, снижению надежности и срока службы оборудования. Таким образом, данное требование направлено исключительно на защиту интересов заказчика, обеспечение надежности и эффективности эксплуатации, и не носит дискриминационного характера, поскольку любой потенциальный поставщик может обеспечить выполнение данного условия путем привлечения авторизованного сервисного партнера производителя.

43	260340015147	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Согласно новым правилам, вступающим в силу с 1 мая 2026 года, при заполнении электронных накладных и актов приёмки-передачи товаров по государственным закупкам обязательно указание уникального кода товара из Национального каталога товаров (НКТ). Просим разъяснить, каким образом потенциальный поставщик может исполнить требование по предоставлению уникальных кодов НКТ для системного блока, собранного из компонентов различных производителей (процессор Intel/AMD, материнская плата, оперативная память разных брендов), если в НКТ отсутствует код для такой «сборной» конфигурации. Если поставщик обязан зарегистрировать каждую из 40 единиц товара в НКТ как самостоятельную позицию, просим указать, какое количество времени отводится на эту процедуру и включается ли оно в общий срок поставки. Непредставление заказчиком чёткого алгоритма действий в	2026-04-02 11:15:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Пунктом 580 Правил осуществления государственных закупок регламентирован алгоритм Исполнение договора о государственных закупках при поставке товаров. Так, исполнение договора о государственных закупках при поставке товаров осуществляется в следующей последовательности: 1) доставка товара в пункт назначения товара; 2) оформление поставщиком посредством веб-портала электронной формы накладной на отпуск запасов на сторону и акта приема-передачи товара с указанием его уникального кода из Национального каталога товаров; 3) приемка товара заказчиком, либо его представителем по электронной форме доверенности согласно приложению 46 настоящих Правил; 4) оформление электронной счет-фактуры, выписанной посредством информационной системы электронных счетов-фактур, в соответствии с приказом Первого заместителя

			данной ситуации является нарушением требований к организации закупок.			Премьер-Министра еспублики Казахстан – Министра финансов Республики Казахстан от 22 апреля 2019 года № 370 "Об утверждении Правил выписки счета-фактуры в электронной форме в информационной системе электронных счетов-фактур и его формы" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 18583) (далее – Правила выписки счет-фактуры в электронной форме в информационной системе электронных счетов-фактур); 5) оплата заказчиком за поставленный товар.» Соответственно, приема Товара будет производится согласно норм Правил. На вопросы, не относящиеся к компетенции Заказчика не представляется возможным предоставить ответ.

44	260340015147	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В спецификации указано, что для поставщиков из Реестра казахстанских товаропроизводителей срок поставки увеличивается до 60 дней. Согласно Приказу Министра искусственного интеллекта и цифрового развития РК от 28.11.2025 № 604/НҚ «Об утверждении Правил подтверждения казахстанского производителя», в реестр включаются производители программного обеспечения и товаров. Однако системный блок, собранный в Казахстане из импортных комплектующих, не всегда признаётся «казахстанским товаром». Просим разъяснить, будет ли поставщик, включённый в Реестр как сборочное производство, пользоваться преференцией по сроку поставки (60 дней), если основная стоимость комплектующих приходится на импорт. Если нет, просим указать порог локализации производства (в процентах или по перечню критических компонентов), который необходимо подтвердить для получения права	2026-04-02 11:15:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация составлена в полном соответствии с нормами и требованиями законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Так согласно п 23 Правил осуществления государственных закупок –«Государственные закупки товаров, работ, услуг на которые решением Правительства Республики Казахстан установлены изъятия из национального режима, осуществляются среди физических и юридических лиц, находящихся: 1) в реестре казахстанских товаропроизводителей либо представителей (дистрибьюторов или дилеров) производителей транспортных средств и сельскохозяйственной техники; 2) в реестре доверенного программного обеспечения и продукции электронной промышленности. Соответствие потенциального поставщика данным требованиям, определяется веб-порталом автоматически на основе данных

			на увеличенный срок поставки.			уполномоченного органа В случае признания государственных закупок несостоявшимися ввиду отсутствия представленных заявок, такие государственные закупки осуществляются конкурентными способами, определенными статьей 10 Закона РК «О государственных закупках» среди всех потенциальных поставщиков.» и срок поставки Товара будет не менее 15 календарных дней. Так как согласно п. 569 Правил осуществления государственных закупок- «Минимальный срок поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг по договору, в соответствии с пунктом 6 статьи 17 Закона РК «О государственных закупках» составляет не менее срока, затрачиваемого на поставку товара, в том числе его изготовление (производство), доставку, выполнение работы, оказание услуги, но не менее 15 (пятнадцати) календарных дней. В случае если Поставщик находится в реестре

						казахстанских товаропроизводителей минимальный срок поставки товаров по договору составляет не менее 60 (шестидесяти) календарных дней, но не более срока действия договора.» .
45	260340015147	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В спецификации указано требование о наличии «голограммы подлинности» на корпусе системного блока для операционной системы Windows 11 Pro. При закупке по корпоративной лицензии (Microsoft Volume Licensing, CSP-подписка) физические носители с голограммами не поставляются, а лицензия подтверждается электронным ключом и актом приёмо-передачи прав. Просим разъяснить, признаёт ли заказчик законным предоставление электронных лицензий (без голограммы) при условии регистрации их в реестре лицензионного ПО РК. Если требование голограммы является обязательным, просим указать нормативный правовой акт, устанавливающий данное требование для государственных органов в 2026 году. Отказ поставщика, предлагающего лицензионное ПО в соответствии с законодательством, только из-за отсутствия физической голограммы является незаконным ограничением конкуренции.	2026-04-02 11:16:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о наличии подтверждения подлинности программного обеспечения, включая визуальные или иные признаки лицензирования, направлено на предотвращение поставки нелицензионного ПО и обеспечение контроля за его законным использованием. При этом форма подтверждения лицензии определяется производителем программного обеспечения и может включать как физические элементы (например, голограммы на носителях), так и электронные способы подтверждения прав на использование (например, корпоративные лицензии Microsoft Volume Licensing, акты приёма-передачи прав, электронные ключи и регистрация в реестре лицензионного ПО РК).

46	260340015147	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В спецификации указано: товар должен быть новым, год выпуска не ранее трёх лет до даты заключения договора. Также установлен гарантийный срок 12 месяцев. Просьба разъяснить, как заказчик будет проверять, что товар с годом выпуска, близким к трём годам, сохранит свою работоспособность в течение всего гарантийного срока без дополнительного обслуживания (например, замена электролитических конденсаторов). Если производитель предоставляет гарантию с даты производства, а не с даты приёмки, просьба указать, за чей счёт будет производиться ремонт после истечения производственной гарантии.	2026-04-02 10:58:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о поставке товара «не старше трёх лет» направлено на исключение поставки устаревшей или снятой с производства продукции и не влияет на гарантийные обязательства. Гарантийный срок в 12 месяцев начинает исчисляться с даты приёмки товара Заказчиком, если иное не установлено условиями договора. В течение всего гарантийного срока ответственность за исправность товара несёт Поставщик, независимо от даты производства изделия. Соответствие товара требованиям надёжности и работоспособности в течение гарантийного срока обеспечивается обязательствами Поставщика и условиями гарантии производителя. В случае выхода товара из строя в гарантийный период ремонт или замена осуществляется за счёт Поставщика.

47	260340015147	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В системном блоке указан DisplayPort 1.4, в мониторе – DisplayPort без указания версии. Для передачи сигнала 4K@60 Гц с 10-битным цветом достаточно DisplayPort 1.2. Однако требование версии 1.4 в системном блоке может быть избыточным. Просим уточнить, какая версия DisplayPort требуется в мониторе. Если версия не указана, просьба признать, что подойдёт любая версия, поддерживающая разрешение 3840×2160 и частоту 60 Гц.	2026-04-02 11:42:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к наличию интерфейса DisplayPort версии 1.4 в системном блоке установлено исходя из необходимости обеспечения гарантированной совместимости, стабильной передачи сигнала и запаса пропускной способности для работы с высокими разрешениями и глубиной цвета. Отсутствие указания версии DisplayPort в характеристиках монитора не означает возможность поставки оборудования с любой версией интерфейса. Монитор должен обеспечивать полноценную работу в заявленных параметрах (разрешение 3840×2160 при 60 Гц), что предполагает соответствие не ниже требований, необходимых для корректной передачи сигнала.
48	260340015147	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Раздел 4 требует время отклика ≤6 мс и матрицу IPS. Согласно отраслевым данным, типичное время отклика IPS-матриц (GtG) составляет 5-8 мс. Просьба указать, по какой методике (ISO 13406-2 или VESA) и при каком переходе серого (например, 0-255-0) измеряется время отклика. Если применяется более жёсткая методика, просьба привести примеры моделей мониторов с IPS и временем отклика ≤6 мс по этой методике.	2026-04-02 11:00:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что в технической спецификации указаны минимально необходимые требования к предмету закупки. При этом в соответствии с принципами государственных закупок поставщик вправе предложить товар, полностью соответствующий указанным требованиям или превосходящий их по техническим характеристикам.

49	260340015147	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В разделе 3 (второй лот) указано: оперативная память установленная ≥64 ГБ, количество слотов ≥2, тип DDR5-5600. Для достижения 64 ГБ в двух слотах необходимы модули по 32 ГБ каждый. Однако на рынке существуют как односторонние (1Rx8), так и двусторонние (2Rx8) модули объёмом 32 ГБ, причём двусторонние могут не поддерживаться некоторыми процессорами на полной частоте 5600 МГц. Просим указать, допустимо ли использование двусторонних модулей памяти. Если да, просьба подтвердить, что заявленный процессор поддерживает два двусторонних модуля на частоте 5600 МГц без снижения частоты до 5200 МГц или ниже.	2026-04-02 11:37:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В отношении использования оперативной памяти сообщаем, что поставщик самостоятельно определяет конфигурацию установки. Для достижения объема ≥64 ГБ он может использовать либо два модуля по 32 ГБ, либо один модуль на 64 ГБ, с учетом поддерживаемых процессором параметров. Ограничений по односторонним или двусторонним модулям в технической спецификации не установлено; поставщик несет ответственность за обеспечение работы оборудования на заявленных частотах без снижения производительности.

50	260340015147	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В спецификации 40 компьютеров объединены в один лот (№ 83043980-ОК2). Просьба предоставить анализ рынка, подтверждающий наличие не менее трёх потенциальных поставщиков, способных единовременно поставить 40 комплектов с соблюдением всех технических и гарантийных требований. Если такой анализ отсутствует, просьба разъяснить, почему заказчик не разделил закупку на несколько лотов (например, по 10 компьютеров) для расширения конкуренции.	2026-04-02 11:02:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно п 14 Правил осуществления государственных закупок –«При составлении годового плана государственных закупок (предварительного годового плана государственных закупок) заказчик в соответствии с пунктом 3 статьи 6 Закона РК О государственных закупках обязан разделить товары, работы, услуги на лоты по их однородным видам и месту их поставки (выполнения, оказания), за исключением: 1) приобретения работ, услуг, предусматривающих комплекс взаимосвязанных работ, услуг; 2) приобретения товаров, работ, услуг по перечню, согласно приложению 2 к настоящим Правилам.». Норма обязывающая Заказчика дробить годовой объем государственных закупок однородных товаров законодательством Республики Казахстан не предусмотрена. Таким образом Заказчик правомерно указал в годовом плане государственных закупок товар по однородным видам.

51	260340015147	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Раздел 4 требует диапазон подъёма стойки монитора до 155 мм. Просьба указать номер СТ РК или ISO (например, ISO 9241-5), на основании которого выбран именно диапазон 155 мм, и каким образом он покрывает потребности пользователей от 5-го до 95-го перцентиля по росту.	2026-04-02 11:00:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что в технической спецификации указаны минимально необходимые требования к предмету закупки. При этом в соответствии с принципами государственных закупок поставщик вправе предложить товар, полностью соответствующий указанным требованиям или превосходящий их по техническим характеристикам

52	260340015147	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Спецификация требует совместимости офисного пакета с форматами Microsoft Office без конкретизации глубины совместимости. Просим дать юридическое определение «совместимости» применительно к государственным закупкам: означает ли это возможность открытия и визуального просмотра (визуальная совместимость) или возможность редактирования с сохранением макросов, сложных формул и диаграмм (полная репликация поведения). Если заказчик настаивает на полной совместимости, просим указать, кто будет нести ответственность за искажение форматирования или потерю данных при конвертации документов между офисными пакетами.	2026-04-02 11:17:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем, что требование совместимости офисного программного обеспечения с форматами Microsoft Office подразумевает обеспечение возможности корректного открытия, просмотра и редактирования документов с сохранением основных данных и функциональности, необходимых для выполнения служебных задач. Степень совместимости определяется возможностями предлагаемого программного продукта и подтверждается технической документацией производителя. В случае использования стороннего программного обеспечения, при котором возможны искажения форматирования, потеря макросов, сложных формул или диаграмм, ответственность за такие последствия несёт поставщик программного продукта, либо согласованная сторона, указанная в договоре, при условии предварительного уведомления о возможных ограничениях совместимости.

53	121040022344	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации допущено нарушение законодательства РК. Установлены детализированные требования безопасности BIOS. ТРЕБУЕМ исключить.	2026-04-03 09:51:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Детализированные требования к безопасности BIOS (Basic Input/Output System) являются неотъемлемой частью комплексной стратегии информационной безопасности. BIOS является первой точкой загрузки системы, и его защита от несанкционированного доступа и модификации критически важна для предотвращения атак на низком уровне. Требования включают, но не ограничиваются, защитой от записи, возможностью установки паролей, безопасной загрузкой (Secure Boot) и другими функциями, которые обеспечивают целостность и конфиденциальность системы с момента ее включения. Эти функции широко реализованы в современных корпоративных компьютерах и не являются уникальными для какого-либо одного производителя.

54	260340015147	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В спецификации указано, что офисный пакет должен быть с закрытым исходным кодом. Постановлением Правительства РК № 470 «Об определении мер государственной поддержки категорий отечественных потенциальных поставщиков» предусмотрено стимулирование разработки и использования отечественного ПО, в том числе с открытым кодом (на базе Linux, LibreOffice). Просим разъяснить, не противоречит ли требование «только закрытый код» политике государства по обеспечению цифрового суверенитета и развитию национальной программной платформы. Если заказчик готов рассмотреть отечественные решения с открытым кодом, просим внести соответствующие изменения в спецификацию.	2026-04-02 11:16:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Установление требований к программному обеспечению с закрытым исходным кодом обусловлено необходимостью обеспечения единых стандартов эксплуатации, централизованного администрирования и гарантированной функциональности в рамках действующих процессов Заказчика. При этом требования не направлены на ограничение конкуренции и допускают участие потенциальных поставщиков, предлагающих решения, соответствующие установленным характеристикам.
55	260340015147	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Процессоры с TDP ≥140 Вт и количеством ядер 8+12 (например, Intel Core 13-го или 14-го поколения) были выпущены не ранее 2022-2023 годов. При заключении договора в 2026 году три года – это 2023 год. Таким образом, подходят только процессоры, выпущенные не ранее 2023 года. Однако многие производители продолжают поставлять процессоры 2022 года выпуска (например, Intel 12-го поколения) с формально более низким TDP. Просим разъяснить, будет ли заказчик проверять дату производства каждого процессора по серийному номеру, и допустимо ли использование процессоров, выпущенных в 2022 году, если они соответствуют всем остальным характеристикам (кроме года выпуска). Если нет, просьба указать, каким образом поставщик может гарантировать, что все 7 процессоров будут именно 2023 года или новее.	2026-04-02 11:42:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно требования технической спецификации товар (компьютер) должен быть новым, неиспользованным, год выпуска не ранее (до трех лет) до даты заключения договора за исключением приобретения здания, строения, сооружения, помещения, имеющих нежилое назначение. Относительно года выпуска комплектующих запчастей компьютера законодательством РК не регламентировано

56	260340015147	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Раздел 4 требует поворот монитора на 90° (портретный режим) и одновременно IPS-матрицу с углами обзора 178°. Поскольку IPS-матрица обеспечивает хорошую читаемость и без поворота, просьба указать, какой процент рабочих станций реально будет использоваться в портретном режиме. Если менее 100%, просьба убрать требование как избыточное.	2026-04-02 11:00:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что в технической спецификации указаны минимально необходимые требования к предмету закупки. При этом в соответствии с принципами государственных закупок поставщик вправе предложить товар, полностью соответствующий указанным требованиям или превосходящий их по техническим характеристикам.
57	260340015147	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Термин «IPS» (In-Plane Switching) является зарегистрированным товарным знаком корпорации LG Display и используется для обозначения конкретной технологии производства матриц. Аналогичные технологии у других производителей имеют иные названия: PLS (Samsung), AHVA (AU Optronics), AD-PLS (BOE). Указание конкретного типа матрицы «IPS» без добавления слов «или эквивалент» является прямым указанием на товарный знак, что запрещено пунктом 1 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках». Просим заменить требование на нейтральное: «тип матрицы: TFT LCD с технологией широких углов обзора (не ниже 170 градусов)».	2026-04-02 11:17:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Утверждение об ограничении конкуренции в части требований к типу матрицы является необоснованным. Технология IPS широко применяется большинством производителей и не носит уникального или эксклюзивного характера. На рынке представлено значительное количество моделей различных брендов с аналогичными характеристиками, в том числе: Dell Pro Plus P3225DE MSI Summit MS321UP iiyama ProGraphic HB3201UHSNP-B1 ASUS XG32AQ Таким образом, требование IPS не ограничивает круг потенциальных поставщиков и соответствует практике формирования технических спецификаций.

58	260340015147	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Раздел 3 требует процессор с архитектурой big.LITTLE (6+4). Раздел 6 требует ОС Windows 11 Pro и офисный пакет. Просьба подтвердить, что все компоненты офисного пакета имеют сертификат совместимости с диспетчером потоков Windows 11 для корректного распределения нагрузки между производительными и энергоэффективными ядрами. Если такой сертификат отсутствует хотя бы для одного компонента, просьба указать, кто отвечает за снижение производительности.	2026-04-02 10:59:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Операционная система Windows 11 Pro изначально поддерживает гибридные процессорные архитектуры (в том числе big.LITTLE) и осуществляет распределение потоков с использованием встроенного диспетчера потоков (включая механизм Thread Director при его наличии). Офисные пакеты, работающие в среде Windows, не требуют отдельной сертификации на уровне диспетчера потоков ОС, поскольку взаимодействие с аппаратной архитектурой осуществляется через системные механизмы планирования задач, реализованные в самой операционной системе. Таким образом, корректное распределение нагрузки между производительными и энергоэффективными ядрами обеспечивается средствами ОС и процессора и не зависит от наличия отдельной сертификации у компонентов офисного пакета.

59	121040022344	КҚ жобасына ескерту	В технической спецификации допущено нарушение законодательства РК. Установлена конкретная частота памяти. ТРЕБУЕМ допустить альтернативы.	2026-04-03 09:49:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к конкретной частоте оперативной памяти не является ограничивающим, а определяет минимальный уровень производительности, необходимый для эффективной работы системы с ресурсоемкими приложениями, такими как геоинформационные системы и математические модели. Частота памяти напрямую влияет на скорость обработки данных процессором. Допускаются альтернативные решения, соответствующие или превышающие указанную частоту, что обеспечивает гибкость для поставщиков и не ограничивает конкуренцию, при этом гарантируя требуемый уровень производительности.

60	121040022344	КҚ жобасына ескерту	В технической спецификации допущено нарушение законодательства РК. Установлено требование операционной системы не ниже Windows 11 Professional. Данное требование является прямой отсылкой к продукции конкретного производителя. ТРЕБУЕМ исключить указание конкретного программного продукта.	2026-04-03 09:43:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Установленное требование к операционной системе уровня не ниже Windows 11 Professional обусловлено необходимостью обеспечения полной совместимости с используемой ИТ-инфраструктурой Заказчика Данный уровень операционной системы обеспечивает наличие критически важных функциональных возможностей, в том числе: поддержку работы в доменной инфраструктуре; применение групповых политик; расширенные механизмы информационной безопасности (шифрование, контроль доступа, защита учетных данных); инструменты централизованного администрирования и обновления. Указание уровня операционной системы носит исключительно функциональный и эксплуатационный характер и направлено на обеспечение информационной безопасности, управляемости и совместимости оборудования с действующей инфраструктурой Заказчика.

61	260340015147	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В разделе 4 «Монитор» содержится требование: «Частота обновления: ≥120 Гц». Просим заказчика предоставить обоснование необходимости частоты обновления 120 Гц для выполнения типовых офисных задач (работа с текстовыми редакторами, электронными таблицами, электронной почтой, web-браузерами), поскольку для указанных задач общепризнанно достаточной является частота 60 Гц. Установление завышенной частоты обновления без документально подтверждённой производственной необходимости влечёт за собой необоснованное удорожание закупаемых мониторов и ограничение круга потенциальных поставщиков, способных предложить мониторы с частотой 120 Гц. Просим исключить требование частоты обновления 120 Гц либо заменить его на отраслевой стандарт 60 Гц. Нарушение: Статья 12 Закона РК «О государственных закупках» (установление избыточных характеристик,	2026-04-02 11:08:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что в технической спецификации указаны минимально необходимые требования к предмету закупки. При этом в соответствии с принципами государственных закупок потенциальный поставщик вправе предложить товар, соответствующий указанным требованиям либо превосходящий их по техническим характеристикам, включая частоту обновления экрана. Следовательно, требование «частота обновления ≥120 Гц» не ограничивает конкуренцию, а, напротив, устанавливает минимальный уровень качества, при котором допускается предложение оборудования с более высокими характеристиками. Дополнительно обращаем внимание, что на рынке представлено значительное количество мониторов различных производителей, поддерживающих частоту обновления 120 Гц и выше, включая массовые и корпоративные линейки
			не обусловленных потребностями заказчика, что ограничивает количество потенциальных поставщиков); часть 1 статьи 207 КоАП РК (указание на характеристики, определяющие принадлежность товара отдельным поставщикам).			

62	260340015147	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Раздел 4 требует в мониторе порты: ≥1 USB-C, ≥3 USB-A, ≥1 USB-B. При этом системный блок уже имеет не менее 6 портов USB. Просьба обосновать техническую необходимость дополнительного USB-концентратора в мониторе. Если он нужен только для подключения клавиатуры и мыши, просьба указать, почему их нельзя подключить напрямую к системному блоку.	2026-04-02 11:00:14	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что в технической спецификации указаны минимально необходимые требования к предмету закупки. При этом в соответствии с принципами государственных закупок поставщик вправе предложить товар, полностью соответствующий указанным требованиям или превосходящий их по техническим характеристикам.

63	260340015147	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В спецификации отсутствует прямое указание на то, что данный перечень требований является исчерпывающим. Однако согласно «Правилам осуществления государственных закупок» (Приказ МФ РК № 687 от 09.10.2024), техническая спецификация должна содержать именно функциональные, технические и качественные характеристики. Просим дать юридически обоснованное разъяснение: классифицирует ли заказчик требования раздела 3 как «минимальные» или как «единственно возможные» для исполнения? Если данные требования являются минимальными, просим официально подтвердить право потенциального поставщика предлагать товар с характеристиками, превышающими указанные значения (например, процессор с большим количеством ядер или более мощный блок питания), и разъяснить механизм оценки таких предложений на предмет «избыточности» или «несоответствия», поскольку в Законе РК	2026-04-02 11:14:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно пункта 213 Правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов. При этом обращаем внимание, что при описание функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик предлагаемого товара указываются точные характеристики, не допускается указание параметров «не менее»/ «не более»/ « или».
			«О государственных закупках» отсутствует понятие «избыточное соответствие». Отказ поставщика в допуске на основании превышения характеристик будет содержать признаки административного правонарушения, предусмотренного частью 1 статьи 207 КоАП РК.			

64	121040022344	КҚ жобасына ескерту	В технической спецификации допущено нарушение законодательства РК. Установлено управление USB портами. ТРЕБУЕМ исключить.	2026-04-03 09:59:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к наличию функций управления USB-портами является критически важным для обеспечения информационной безопасности и предотвращения несанкционированного доступа к данным. Управление USB-портами позволяет контролировать использование внешних накопителей и устройств, что минимизирует риски утечки конфиденциальной информации, заражения вредоносным программным обеспечением и других угроз безопасности. Данная функция является стандартной для корпоративных систем и не ограничивает конкуренцию, поскольку доступна у большинства производителей.

65	260340015147	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Раздел 4 требует тип матрицы «IPS, антибликовое покрытие». Просьба указать СТ РК или ГОСТ, в котором дано определение IPS-матрицы и перечислены её отличительные признаки. Поскольку существуют также PLS, AHVA и другие технологии, часто называемые «IPS-подобными», просьба разъяснить, допускаются ли они. Если нет, просьба обосновать исключение.	2026-04-02 11:00:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что в технической спецификации указаны минимально необходимые требования к предмету закупки. При этом в соответствии с принципами государственных закупок поставщик вправе предложить товар, полностью соответствующий указанным требованиям или превосходящий их по техническим характеристикам, включая статическую контрастность, тип матрицы и другие параметры отображения.
66	260340015147	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Раздел 6 требует наличие голограммы подлинности на операционной системе. При приобретении ОС по программе Volume Licensing (корпоративное лицензирование) физические голограммы не предоставляются. Просьба подтвердить, что заказчик принимает в качестве подтверждения лицензионности электронный сертификат (License Certificate) или ключ активации с подтверждением в реестре Microsoft. Если нет, просьба указать, как поставщик может выполнить требование о голограмме при законном корпоративном лицензировании.	2026-04-02 11:01:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что требование о наличии физической голограммы подлинности на операционной системе является обязательным и не подлежит изменению.

67	260340015147	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В разделе 3 «Системный блок» технической спецификации указан форм-фактор корпуса SFF. При этом предусмотрено наличие не менее 2 портов M.2, не менее 2 слотов оперативной памяти DDR5, не менее 2 портов USB 3.2 Gen1 и не менее 2 портов USB 2.0 на задней панели. Просим разъяснить на основании каких инженерных расчётов или отраслевых стандартов заказчик пришёл к выводу, что все перечисленные компоненты могут быть размещены внутри корпуса SFF без взаимных помех, ухудшения охлаждения и снижения надёжности. Просьба указать не менее трёх серийно выпускаемых моделей системных блоков форм-фактора SFF, одновременно соответствующих всем указанным требованиям по портам и слотам.	2026-04-02 10:57:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что в технической спецификации указаны минимально необходимые требования к предмету закупки. При этом в соответствии с принципами государственных закупок поставщик вправе предложить товар, полностью соответствующий указанным требованиям или превосходящий их по техническим характеристикам
68	260340015147	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Раздел 2 (гарантия) требует предоставления на период ремонта временного оборудования, аналогичного или не хуже по характеристикам. При закупке 40 комплектов просьба рассчитать минимальное количество резервного оборудования, которое поставщик должен иметь для гарантийного обслуживания (с учётом вероятности одновременного выхода из строя нескольких единиц). Если это количество превышает 10% от объёма поставки, просьба подтвердить, что такие расходы включены в цену контракта.	2026-04-02 11:02:13	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В период гарантийного обслуживания предоставление временного оборудования осуществляется только в случае выхода товара из строя в течение гарантийного срока. При поставке качественного товара, соответствующего технической спецификации, необходимость в предоставлении замены не возникает. Соответственно, расчёт резервного оборудования не требуется, так как обязательство по замене носит условный характер и применяется исключительно при наступлении гарантийного случая.

69	260340015147	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Во втором лоте указан тип матрицы IPS. Однако существуют 4K-мониторы на матрицах VA (с контрастностью до 3000:1) и OLED (с лучшей цветопередачей). Просим заменить требование на нейтральное: «тип матрицы – TFT LCD с углами обзора не менее 170° по горизонтали и вертикали». Отказ от замены будет расценён как указание на товарный знак (IPS – зарегистрированная торговая марка LG Display), что является прямым нарушением части 1 статьи 207 КоАП РК.	2026-04-02 11:43:14	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Утверждение об ограничении конкуренции в части требований к типу матрицы является необоснованным. Технология IPS широко применяется большинством производителей и не носит уникального или эксклюзивного характера. На рынке представлено значительное количество моделей различных брендов с аналогичными характеристиками, в том числе: Dell Pro Plus P3225DE MSI Summit MS321UP iiyama ProGraphic HB3201UHSNP-B1 ASUS XG32AQ Таким образом, требование IPS не ограничивает круг потенциальных поставщиков и соответствует практике формирования технических спецификаций.

70	121040022344	КҚ жобасына ескерту	В технической спецификации допущено нарушение законодательства РК. Установлен объем оперативной памяти 64 ГБ. ТРЕБУЕМ обоснование необходимости.	2026-04-03 09:49:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Наша организация занимается оцифровкой водных ресурсов Республики Казахстан, что включает сбор, хранение и обработку больших объемов данных с различных источников (спутниковые данные, датчики, гидрологические наблюдения). Для корректного отображения этих данных на геоинформационных картах требуется оперативная обработка массивов информации в реальном времени. Кроме того, в рамках наших проектов мы строим математические модели и прогнозы гидрологических процессов, что предполагает использование ресурсоемких вычислительных алгоритмов и аналитических инструментов. Установленный объем оперативной памяти 64 ГБ обеспечивает необходимую производительность для работы с большими данными и моделями без снижения эффективности и скорости обработки, что критично для своевременного принятия решений и выполнения функциональных задач

						организации. Таким образом, требуемый объем памяти обоснован технологическими и вычислительными потребностями деятельности нашей организации.
71	260340015147	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В рамках одного конкурса № 16685927-1 закупаются два лота: лот №1 – 40 компьютеров с характеристиками «офисный минимум» (16 ГБ ОЗУ, монитор 1440p 120 Гц) и лот №2 – 7 компьютеров с характеристиками «рабочая станция» (64 ГБ ОЗУ, 4K монитор). Просим разъяснить, почему заказчик не объединил эти потребности в один лот с возможностью предложения двух типов конфигураций в рамках одного договора. Разделение на лоты с разными техническими характеристиками, но одинаковым наименованием товара («Компьютер») может свидетельствовать о намерении создать преимущество для поставщика, способного поставить только один тип, либо, наоборот, для поставщика, имеющего эксклюзивное предложение на мощную конфигурацию. Просим предоставить экономическое обоснование разделения.	2026-04-02 11:43:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно п 14 Правил осуществления государственных закупок –«При составлении годового плана государственных закупок (предварительного годового плана государственных закупок) заказчик в соответствии с пунктом 3 статьи 6 Закона РК О государственных закупках обязан разделить товары, работы, услуги на лоты по их однородным видам и месту их поставки (выполнения, оказания), за исключением: 1) приобретения работ, услуг, предусматривающих комплекс взаимосвязанных работ, услуг; 2) приобретения товаров, работ, услуг по перечню, согласно приложению 2 к настоящим Правилам.». При этом нормы, ограничивающие заказчика в разделении (дроблении) годового объема государственных закупок однородных товаров при проведении закупок способом конкурса, законодательством Республики Казахстан не предусмотрены. Таким образом, заказчик

						правомерно предусмотрел в годовом плане государственных закупок закупку «Компьютеров» отдельными лотами, поскольку они имеют различные технические характеристики.

72	260340015147	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В технической спецификации (страницы 2, 7) в качестве основополагающего указан национальный стандарт «СТ РК 1996-2010». В соответствии с Законом РК «О стандартизации», действие стандарта прекращается по истечении срока его действия или в случае принятия нового стандарта. Поскольку с 2010 года прошло более 15 лет, просим предоставить официальное подтверждение из уполномоченного органа в сфере технического регулирования о том, что указанный стандарт является действующим на 2026 год и не был заменён или отменён. В случае, если данный стандарт утратил силу, просим разъяснить, как техническая спецификация, ссылающаяся на недействующий нормативный документ, может считаться законной и не противоречащей пункту 1 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», согласно которому функциональные и технические характеристики товара должны	2026-04-02 11:13:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно ст 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» - 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.» В этой связи в технической спецификации указан стандарт СТ РК1996-2010 «Компьютеры Общие технические условия». Согласно данным доступных информационных ресурсов

			устанавливаться на основе действующих стандартов. Просим указать, какие правовые последствия влечёт за собой включение в тендерную документацию отсылки к утратившему силу стандарту с точки зрения ответственности должностных лиц, предусмотренной статьёй 207 КоАП РК.			«Казахстанский институт стандартизации и метрологии» ; ИС “Параграф” , СТ РК1996-2010 «Компьютеры Общие технические условия» статус стандарта «Действующий»
73	121040022344	КҚ жобасына ескерту	В технической спецификации допущено нарушение законодательства РК. Установлено требование TPM 2.0. ТРЕБУЕМ обоснование.	2026-04-03 09:51:29	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к наличию модуля доверенной платформы (TPM) версии 2.0 обусловлено необходимостью обеспечения повышенного уровня безопасности операционной системы и данных. TPM 2.0 является аппаратным компонентом, который предоставляет криптографические функции для защиты ключей шифрования, аутентификации и обеспечения целостности системы. Он используется для реализации таких функций, как BitLocker (шифрование диска), безопасная загрузка Windows и других механизмов защиты, что является стандартом для современных корпоративных сред и соответствует лучшим практикам в области кибербезопасности.

74	260340015147	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Раздел 6 требует бессрочную лицензию на офисный пакет. Однако при смене операционной системы или форматов файлов старая версия ПО может стать неработоспособной. Просьба разъяснить, означает ли «бессрочная» лицензия обязательство поставщика поддерживать совместимость с будущими версиями ОС и форматами файлов без дополнительной оплаты. Если нет, просьба указать фактический срок поддержки версии.	2026-04-02 11:01:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что под «бессрочной лицензией» в рамках конкурсной документации понимается предоставление неисключительного права на использование программного обеспечения без ограничения срока действия, без обязательства ежегодного продления или внесения дополнительной оплаты за само право использования. При этом бессрочная лицензия не предполагает обязанность поставщика обеспечивать адаптацию, обновление или совместимость программного обеспечения с будущими версиями операционных систем, программных платформ или форматами файлов без дополнительной оплаты, если иное прямо не предусмотрено условиями лицензионного соглашения правообладателя.

75	260340015147	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Раздел 6 требует наличие почтового клиента в офисном пакете. Просьба указать, какая почтовая система используется заказчиком (Microsoft Exchange, IBM Domino, IMAP/SMTP), версию сервера и протоколы. Если почтовый клиент офисного пакета несовместим с существующей системой, просьба указать, за чей счёт будет дорабатываться интеграция.	2026-04-02 11:01:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Конкретные параметры почтовой инфраструктуры Заказчика (тип системы, версии, протоколы) не подлежат раскрытию в рамках закупочной процедуры. Предлагаемое программное обеспечение должно обеспечивать совместимость с распространёнными корпоративными почтовыми решениями и стандартными протоколами

76	260340015147	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Спецификация содержит условие DDP (с указанием места прибытия). Просьба разъяснить, в какой именно момент риск случайной гибели или повреждения товара переходит от поставщика к заказчику – в момент доставки на 7-й этаж (каб. 705) или в момент подписания акта приёма-передачи. Если товар будет повреждён при подъёме на 7-й этаж после передачи на первом этаже, просьба указать, кто несёт ответственность.	2026-04-02 11:02:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Термин DDP используется с указанием места назначения и означает, что ответственность продавца сохраняется до момента доставки товара в указанное место в стране покупателя. Продавец несёт все риски и расходы, связанные с доставкой груза (включая налоги, пошлины и иные платежи), а также ответственность за утрату или повреждение товара до момента его передачи покупателю. Кроме того, на продавца возлагается обязанность по таможенной очистке товара при импорте. Согласно Технической спецификации, в стоимость товара включены доставка и разгрузка. Поставка осуществляется непосредственно до места хранения Заказчика по адресу: г. Астана, район «Есиль», ул. Достык, 13/3, здание «Nursaya Deluxe», 7 этаж, кабинет 705, с обязательной полной разгрузкой на месте. Поставщик несет полную ответственность за доставку товара до указанного места хранения.

						Разгрузка на первом этаже либо в иных местах, не согласованных с Заказчиком, не допускается. Таким образом, поставщик несёт ответственность за товар до момента его фактической передачи Заказчику.
77	260340015147	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Раздел 4 требует цветовой охват ≥99% sRGB. Просьба указать, для каких профессиональных задач (обработка изображений, медицинская диагностика и т.п.) заказчику требуется такой широкий охват. Если задачи не требуют цветокритичности, просьба снизить требование до стандартных 90-95% sRGB, что является общепринятым для офисных мониторов.	2026-04-02 11:00:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что в технической спецификации указаны минимально необходимые требования к предмету закупки. При этом в соответствии с принципами государственных закупок поставщик вправе предложить товар, полностью соответствующий указанным требованиям или превосходящий их по техническим характеристикам

78	260340015147	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Раздел 3 требует SSD объёмом ≥1000 ГБ. Просьба уточнить, имеется в виду десятичная ёмкость (1 000 000 000 000 байт) или двоичная (1 099 511 627 776 байт, что соответствует 1 ТиБ). В соответствии с каким СТ РК или ГОСТ следует интерпретировать данное требование при приёмке? Если стандарт отсутствует, просьба указать, какой из вариантов будет проверяться, и каким программным обеспечением.	2026-04-02 10:58:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В ответ на запрос уточняем: установленный SSD должен иметь объём не менее 1000 ГБ (1 ТБ). При этом допускается как десятичная ёмкость (1 000 000 000 000 байт), так и двоичная (1 ТиБ = 1 099 511 627 776 байт), главное — чтобы фактическая ёмкость диска обеспечивала не менее 1000 ГБ доступного пространства. Приёмка будет осуществляться с использованием стандартного программного обеспечения для просмотра свойств диска в операционной системе (например, Windows Disk Management или аналогов), подтверждающего объём ≥1 ТБ.

79	260340015147	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Требования к процессору и памяти, установленные в спецификации, прямо влияют на уровень высокочастотного излучения системного блока. В соответствии со статьёй 4 Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011, технические средства не должны создавать электромагнитных помех выше допустимых уровней. Просим предоставить результаты сертификационных испытаний конкретной конфигурации (CPU с тактовой частотой до 4.9 ГГц + DDR5-5600), подтверждающие её соответствие требованиям ТР ТС 020/2011 по индустриальным радиопомехам. Если заказчик не располагает такими данными, просим признать, что формирование технической спецификации без учёта требований ТР ТС является нарушением законодательства о техническом регулировании, а указание непроверенных характеристик — нарушением статьи 207 КоАП РК.	2026-04-02 11:14:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Подтверждение соответствия оборудования требованиям по электромагнитной совместимости осуществляется производителем и подтверждается соответствующими сертификатами и декларациями, предоставляемыми в установленном порядке. Поставка оборудования в рамках настоящей закупки предполагает наличие у него всех необходимых подтверждающих документов, включая документы о соответствии установленным требованиям.

80	260340015147	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Раздел 3 требует, чтобы порт USB-C на передней панели обеспечивал зарядку не менее 5В/3А. Просьба указать, каким СТ РК или стандартом IEC регламентирована данная спецификация зарядки. Если заказчик планирует подключать устройства, потребляющие более 15 Вт, просьба указать тип таких устройств. В противном случае просьба обосновать техническую необходимость требования именно 3 ампер.	2026-04-02 10:59:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к наличию порта USB-C на передней панели с возможностью выдачи питания не менее 5В/3А соответствует базовым параметрам стандарта USB Power Delivery, а также спецификациям USB Type-C, предусматривающим режимы питания до 15 Вт (5В × 3А) без применения расширенных профилей. Указанный уровень мощности является типовым и обеспечивает корректную зарядку и питание широкого перечня устройств (смартфоны, планшеты, периферийные устройства) без необходимости использования внешних адаптеров питания. Требование не предполагает обязательного подключения устройств с потреблением свыше 15 Вт и не требует реализации расширенных профилей USB Power Delivery (9В, 12В и выше). Таким образом, параметр 5В/3А установлен как универсальный и достаточный уровень питания для повседневной эксплуатации и не ограничивает конкуренцию.

81	121040022344	КҚ жобасына ескерту	В технической спецификации допущено нарушение законодательства РК. Установлено требование TDP ≥140 Вт при форм-факторе SFF. Это противоречит конструктиву. ТРЕБУЕМ обоснование.	2026-04-03 09:46:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Форм-фактор SFF (Small Form Factor) не является уникальным и присутствует в линейках большинства мировых производителей компьютерной техники, включая HP, ASUS, Dell и других. Соответственно, данное требование также не носит ограничительного характера.
82	260340015147	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Раздел 3 требует графический адаптер – встроенный в процессор. Раздел 4 требует монитор с портами HDMI 1.4 и DisplayPort. Просим разъяснить, какое максимальное количество независимых видеовыходов поддерживает встроенная графика процессора с учётом требования к разрешению 2560×1440 и частоте 120 Гц. Если встроенная графика не обеспечивает вывод на один монитор с указанными параметрами без сжатия (DSC), просьба указать техническое обоснование допустимости такого подключения.	2026-04-02 10:57:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что в технической спецификации указаны минимально необходимые требования к предмету закупки. При этом в соответствии с принципами государственных закупок поставщик вправе предложить товар, полностью соответствующий указанным требованиям или превосходящий их по техническим характеристикам
83	121040022344	КҚ жобасына ескерту	В технической спецификации допущено нарушение законодательства РК. Установлен точный объем кэш-памяти. ТРЕБУЕМ исключить.	2026-04-03 09:46:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование технической спецификации «кэш-память третьего уровня ≥ 20 МБ» не устанавливает точного (фиксированного) значения, а определяет минимально допустимый порог. Таким образом, к участию допускаются процессоры с объемом кэш-памяти L3 20 МБ и более, включая модели с большим объемом кэша.

84	260340015147	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Раздел 7 требует поддержки macOS для ПО централизованного управления. Для управления macOS требуется либо использование нативного решения Apple Remote Desktop, либо приобретение дорогостоящих лицензий на сторонние продукты (Jamf Pro, Addigy). Просим разъяснить, какие бюджетные обязательства заказчик принимает на себя для приобретения лицензий на управление macOS, если в данной закупке не закупаются компьютеры Mac. Если таких обязательств нет, просим исключить требование поддержки macOS как заведомо неисполнимое без дополнительного финансирования.	2026-04-02 11:17:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Наличие поддержки macOS рассматривается как дополнительная функциональная возможность и не означает обязательного немедленного использования либо приобретения соответствующего оборудования и лицензий в рамках текущей закупки. Установленные требования не влекут дополнительных обязательств для поставщика, выходящих за рамки предмета закупки, и не ограничивают участие потенциальных поставщиков, способных предложить решения с соответствующим функционалом.

85	121040022344	КҚ жобасына ескерту	В технической спецификации допущено нарушение законодательства РК. Совокупность требований (Intel архитектура, Microsoft экосистема, ПО мониторинга, SFF, 64 ГБ RAM, 32” 4K монитор, авторизация сервисного центра) ограничивает конкуренцию. ТРЕБУЕМ привести техническую спецификацию в соответствие либо отменить закупку.	2026-04-03 09:52:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что доводы о якобы ограничении конкуренции не находят подтверждения. Форм-фактор SFF (Small Form Factor) является широко распространённым и поддерживается множеством производителей компьютерной техники, что не ограничивает круг потенциальных поставщиков. Установленный объём оперативной памяти 64 ГБ обусловлен требованиями рабочих нагрузок и современного программного обеспечения, используемого в рамках деятельности Заказчика. Данный параметр направлен на обеспечение стабильной и производительной работы оборудования при выполнении специализированных задач. По параметру монитора диагональю 32” с разрешением 4K сообщаем, что в технической спецификации указаны минимально необходимые требования к предмету закупки. При этом, в соответствии с принципами государственных закупок, потенциальный поставщик вправе предложить

						товар, соответствующий указанным требованиям либо превосходящий их по техническим характеристикам. Требование о наличии авторизованного сервисного центра производителя включено в техническую спецификацию не в качестве квалификационного ограничения, а в целях обеспечения надлежащего качества поставляемого оборудования, его бесперебойной эксплуатации и соблюдения гарантийных обязательств.
86	260340015147	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Второй лот, как и первый, требует офисный пакет с закрытым исходным кодом. Однако для государственных органов, обрабатывающих персональные данные высокого уровня защиты, иногда предпочтительнее использовать ПО с открытым кодом, прошедшее сертификацию (например, LibreOffice с сертификатом ФСБ). Просим разъяснить, рассматривал ли заказчик возможность использования отечественных или сертифицированных открытых офисных пакетов, и если нет, то почему. Отказ от открытого ПО без объективных причин может свидетельствовать о намеренном ограничении круга поставщиков.	2026-04-02 11:42:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Установление требований к программному обеспечению с закрытым исходным кодом обусловлено необходимостью обеспечения единых стандартов эксплуатации, централизованного администрирования и гарантированной функциональности в рамках действующих процессов Заказчика. При этом требования не направлены на ограничение конкуренции и допускают участие потенциальных поставщиков, предлагающих решения, соответствующие установленным характеристикам.

87	260340015147	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В разделе «Гарантия и сертификация» указано, что гарантийный ремонт должен быть выполнен в течение 15 рабочих дней. Однако в соответствии со статьёй 21 Закона РК «О защите прав потребителей», при обнаружении недостатков товара продавец обязан удовлетворить требования потребителя в течение 10 дней. Просим разъяснить, каким образом установление заказчиком срока в 15 дней (на 50% дольше законодательного) не ухудшает положение поставщика по сравнению с требованиями закона. Если поставщик обязан соблюдать Закон «О защите прав потребителей» в части сроков, просим внести соответствующее изменение в техническую спецификацию, приведя её в соответствие с действующим законодательством, поскольку требования заказца, противоречащие закону, являются ничтожными.	2026-04-02 11:15:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Статья 21. Закона Республики Казахстан «О защите прав потребителей» регламентирует право на возмещение морального вреда. При этом, с согласия потребителя недостатки, обнаруженные в товаре, должны быть устранены продавцом (изготовителем) в течение десяти календарных дней с момента предъявления соответствующего требования, если иной срок не установлен договором. В связи с чем установление срока устранения недостатков 15 рабочих дней Заказчиком не противоречит нормам законодательства

88	260340015147	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В спецификации содержится отсылка к «Реестру казахстанских товаропроизводителей» (для применения срока поставки 60 дней). Просьба указать, какие именно документы, действительные в 2026 году, подтверждают нахождение поставщика в данном реестре. Учитывая, что с 1 января 2026 года свидетельства СТ-KZ и промышленные сертификаты утратили силу, просьба чётко перечислить принимаемые доказательства (например, выписка из реестра через портал ks.gov.kz). Непредставление такого перечня может быть истолковано как незаконное квалификационное требование.	2026-04-02 11:03:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Пунктом 580 Правил осуществления государственных закупок регламентирован алгоритм Исполнение договора о государственных закупках при поставке товаров. Так, исполнение договора о государственных закупках при поставке товаров осуществляется в следующей последовательности: 1) доставка товара в пункт назначения товара; 2) оформление поставщиком посредством веб-портала электронной формы накладной на отпуск запасов на сторону и акта приема-передачи товара с указанием его уникального кода из Национального каталога товаров; 3) приемка товара заказчиком, либо его представителем по электронной форме доверенности согласно приложению 46 настоящих Правил; 4) оформление электронной счет-фактуры, выписанной посредством информационной системы электронных счетов-фактур, в соответствии с приказом Первого

						заместителя Премьер-Министра Республики Казахстан – Министра финансов Республики Казахстан от 22 апреля 2019 года № 370 "Об утверждении Правил выписки счета-фактуры в электронной форме в информационной системе электронных счетов-фактур и его формы" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 18583) (далее – Правила выписки счет-фактуры в электронной форме в информационной системе электронных счетов-фактур); 5) оплата заказчиком за поставленный товар.» Также условия, предусмотренные Договором, технической спецификацией являются обязательными для исполнения как со стороны Поставщика, так и со стороны Заказчика.
89	121040022344	КҚ жобасына ескерту	В технической спецификации допущено нарушение законодательства РК. Установлены требования к офисному пакету (doc/docx/xlsx/pptx, макросы, офлайн лицензия и т.д.), что соответствует продуктам Microsoft. ТРЕБУЕМ исключить признаки привязки к конкретному ПО.	2026-04-03 09:43:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требования к функционалу офисного пакета (работа с форматами doc/docx/xlsx/pptx, поддержка макросов, офлайн лицензия и т.д.) не привязывают заказчика к конкретному продукту, а определяют необходимые технические возможности для работы с документами

90	121040022344	КҚ жобасына ескерту	В технической спецификации допущено нарушение законодательства РК. Установлен конкретный тип и поколение SSD. ТРЕБУЕМ указать без привязки к поколению.	2026-04-03 09:50:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к конкретному типу и поколению SSD-дисков в технической спецификации носит ориентировочный характер. На сегодняшний день все ведущие мировые производители компьютерного оборудования (Dell, HP, Lenovo, ASUS и др.) используют SSD-диски в своих системах, обеспечивая высокую производительность и надежность работы. Таким образом, данное требование не ограничивает выбор оборудования на рынке, а позволяет поставщикам предлагать SSD-диски любого поколения, соответствующие современным стандартам скорости и надежности.

91	121040022344	КҚ жобасына ескерту	В технической спецификации допущено нарушение законодательства РК. Установлен объем оперативной памяти 64 ГБ. ТРЕБУЕМ обоснование необходимости.	2026-04-03 09:46:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Наша организация занимается оцифровкой водных ресурсов Республики Казахстан, что включает сбор, хранение и обработку больших объемов данных с различных источников (спутниковые данные, датчики, гидрологические наблюдения). Для корректного отображения этих данных на геоинформационных картах требуется оперативная обработка массивов информации в реальном времени. Кроме того, в рамках наших проектов мы строим математические модели и прогнозы гидрологических процессов, что предполагает использование ресурсоемких вычислительных алгоритмов и аналитических инструментов. Установленный объем оперативной памяти 64 ГБ обеспечивает необходимую производительность для работы с большими данными и моделями без снижения эффективности и скорости обработки, что критично для своевременного принятия решений и выполнения функциональных задач

						организации. Таким образом, требуемый объем памяти обоснован технологическими и вычислительными потребностями деятельности нашей организации.
92	121040022344	КҚ жобасына ескерту	В технической спецификации допущено нарушение законодательства РК. Установлен срок ремонта. ТРЕБУЕМ уточнить механизм контроля.	2026-04-03 09:52:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что установление срока ремонта в технической спецификации не противоречит требованиям законодательства Республики Казахстан. Требование о сроках ремонта направлено на обеспечение надлежащего уровня качества поставляемого товара и гарантийного обслуживания, а также минимизацию простоев в работе оборудования. Указанный параметр относится к условиям исполнения договора и не является ограничением конкуренции, поскольку может быть обеспечен широким кругом потенциальных поставщиков.
93	260340015147	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Раздел 7 требует поддержку Windows, Linux, macOS. В закупке поставляются только компьютеры с Windows 11 Pro. Просьба указать, какое количество и по каким договорам заказчик уже эксплуатирует компьютеры под управлением Linux или macOS, для которых требуется поддержка в новом ПО. Если таких компьютеров нет, просьба исключить поддержку Linux и macOS как необоснованно удорожающую решение.	2026-04-02 11:01:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указание уровня операционной системы носит исключительно функциональный и эксплуатационный характер и направлено на обеспечение информационной безопасности, управляемости и совместимости оборудования с действующей инфраструктурой Заказчика

94	260340015147	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Раздел 3 требует поддержку процессором до 256 ГБ памяти и одновременно установку не менее 16 ГБ. Просьба обосновать техническую необходимость требования поддержки 256 ГБ при фактическом объёме 16 ГБ, составляющем лишь 6,25% от максимального. Если такая необходимость отсутствует, просьба исключить требование как избыточное и необоснованно удорожающее закупку.	2026-04-02 10:58:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что в технической спецификации указаны минимально необходимые требования к предмету закупки. При этом в соответствии с принципами государственных закупок поставщик вправе предложить товар, полностью соответствующий указанным требованиям или превосходящий их по техническим характеристикам
95	260340015147	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Раздел 6 требует у ОС возможность входа в домен. Просьба подтвердить, что у заказчика развёрнут домен Active Directory, и указать уровень функциональности домена (Domain Functional Level), версию контроллеров домена и схемы Active Directory. Если домен отсутствует, просьба убрать требование как неактуальное.	2026-04-02 11:01:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Конкретные параметры домена Active Directory Заказчика (тип контроллеров, версии, схемы, уровень функциональности) не подлежат раскрытию в рамках закупочной процедуры. При этом предлагаемое программное обеспечение должно обеспечивать совместимость с распространёнными корпоративными доменными решениями и стандартными протоколами аутентификации и управления учетными записями

96	121040022344	КҚ жобасына ескерту	В технической спецификации допущено нарушение законодательства Республики Казахстан в сфере государственных закупок. Закупка включает компьютерную технику, операционную систему, офисный пакет и специализированное программное обеспечение. Согласно ИС ЕНТРУ данные позиции относятся к разным предметам закупки. ТРЕБУЕМ разделить закупку на отдельные лоты (оборудование, программное обеспечение, услуги).	2026-04-03 09:43:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Обращаем внимание, что программное обеспечение, включая операционную систему, офисный пакет и специализированные приложения, является неотъемлемой частью поставляемого компьютерного оборудования и поставляется в составе комплекта. Оно предназначено для обеспечения полной функциональности закупаемой техники и не может использоваться отдельно без оборудования. Таким образом, данные позиции рассматриваются как единый предмет закупки, и разделение на отдельные лоты нецелесообразно.

97	260340015147	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	аздел 3 требует 2 слота памяти и установленную память ≥16 ГБ. Просьба указать, какая конфигурация допустима: одна планка 16 ГБ или две по 8 ГБ. Если допустима одна планка, то просьба обосновать необходимость двух слотов. Если допустимы две планки, то просьба указать, кто будет нести расходы по утилизации планок при будущем апгрейде до 64 ГБ, поскольку оба слота будут заняты.	2026-04-02 10:58:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В отношении конфигурации оперативной памяти сообщаем следующее: поставщик самостоятельно определяет способ установки памяти. Для достижения объема ≥16 ГБ могут использоваться либо два модуля по 8 ГБ, либо один модуль на 16 ГБ, при этом необходимо учитывать поддерживаемые процессором параметры и спецификации материнской платы. Ограничений по использованию односторонних или двусторонних модулей в технической спецификации не установлено. Поставщик полностью несет ответственность за корректную работу оборудования на заявленных частотах и с гарантированной производительностью, независимо от выбранной конфигурации модулей.

98	260340015147	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В технической спецификации в разделе 3 «Системный блок» содержится требование о наличии чипа безопасности TPM 2.0. Учитывая, что с 1 января 2026 года в Республике Казахстан введён единый Реестр отечественных товаропроизводителей как единственный механизм определения реального отечественного производителя для осуществления закупок продукции в приоритетном порядке, просим заказчика предоставить перечень казахстанских производителей, включённых в указанный Реестр, выпускающих системные блоки с TPM 2.0. В случае отсутствия отечественных аналогов просим разъяснить правовое основание включения данного требования в условиях, когда оно фактически указывает на характеристики, определяющие принадлежность товара к продукции отдельных зарубежных производителей (Intel Platform Trust Technology, AMD fTPM), что прямо запрещено статьёй 12 Закона РК «О	2026-04-02 11:06:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Чип безопасности TPM 2.0 (Trusted Platform Module) обеспечивает аппаратное хранение криптографических ключей, защищает данные пользователей и системы от несанкционированного доступа, обеспечивает безопасную загрузку и поддержку современных стандартов шифрования. Наличие TPM 2.0 критично для соблюдения требований информационной безопасности, защиты государственных данных и поддержки технологий аутентификации, таких как Windows Hello и BitLocker. TPM 2.0 реализован в продуктах основных мировых производителей системных блоков, таких как: Dell (серии OptiPlex и Precision) HP (серии EliteDesk и Z Workstation) Lenovo (серии ThinkCentre и ThinkStation) Acer (серии Veriton и Aspire) ASUS (серии ExpertCenter и ProArt) Использование TPM 2.0 не привязывает к конкретному бренду процессора, а является

			государственных закупках». Просим исключить требование о наличии TPM 2.0 как необоснованно ограничивающее круг потенциальных поставщиков. Статья 12 Закона РК «О государственных закупках» (прямой запрет на указание характеристик, определяющих принадлежность товара отдельным поставщикам), отсутствие в Реестре отечественных производителей (с 1 января 2026 года — единственный механизм для определения реального отечественного производителя, у которого закупки осуществляются в приоритетном порядке). Действия заказчика содержат признаки административного правонарушения, предусмотренного частью 1 статьи 207 КоАП РК (установление любых не измеряемых количественно требований либо указание на характеристики, определяющие принадлежность приобретаемых товаров отдельным поставщикам), что влечёт наложение штрафа на должностное лицо в			стандартным элементом современных систем безопасности.
			размере 50 МРП			
99	260340015147	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В спецификации требуется установка оперативной памяти типа DDR5-5600. Согласно санитарным правилам и нормам Республики Казахстан (СанПиН), предъявляемым к вычислительной технике и организации работы, существуют ограничения по уровням шума и электромагнитных излучений, создаваемых компонентами ПК. Высокочастотная память стандарта DDR5, работающая на частоте 5600 МГц, генерирует повышенный уровень электромагнитных помех по сравнению с памятью стандартной частоты. Просим разъяснить, проводилась ли заказчиком оценка соответствия требований к частоте оперативной памяти нормам СанПиН. Если да, просим предоставить протоколы испытаний, подтверждающие, что использование модулей DDR5-5600 в 40 рабочих станциях, установленных в одном помещении, не приведёт к превышению предельно допустимых уровней электромагнитного поля на рабочих местах. Если такая	2026-04-02 11:14:39	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Подтверждение соответствия оборудования требованиям по электромагнитной совместимости осуществляется производителем и подтверждается соответствующими сертификатами и декларациями, предоставляемыми в установленном порядке. Поставка оборудования в рамках настоящей закупки предполагает наличие у него всех необходимых подтверждающих документов, включая документы о соответствии установленным требованиям.

			оценка не проводилась, просим исключить требование к частоте памяти как потенциально опасное для здоровья сотрудников, либо заменить его на стандартную спецификацию JEDEC.			
100	260340015147	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В разделе 4 второго лота указаны порты монитора: ≥1 USB-C 10Gbps / USB 3.2 Gen2, ≥1 USB-C 5Gbps / USB 3.2 Gen1, ≥3 USB-A 5Gbps. Просим разъяснить, выполняет ли порт USB-C 10 Гбит/с функцию подачи питания (Power Delivery) на подключённые устройства (например, ноутбук), и если да, то какую максимальную мощность (в ваттах) заказчик требует. Также просьба уточнить, является ли порт USB-C 5 Гбит/с также входом для видеосигнала (DisplayPort Alt Mode) или только для данных. Отсутствие этих уточнений делает невозможным однозначное определение соответствия предлагаемого монитора.	2026-04-02 11:42:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	требования к интерфейсам подключения монитора, включая наличие портов USB-C и USB-A с указанными скоростными характеристиками, сформированы исходя из потребностей Заказчика в обеспечении универсальности подключения и расширенных возможностей использования оборудования. При этом конкретные дополнительные функции портов USB-C (включая поддержку Power Delivery и передачу видеосигнала в режиме DisplayPort Alt Mode) определяются реализованными техническими решениями производителя и не являются обязательными, если иное прямо не установлено технической спецификацией.

101	121040022344	КҚ жобасына ескерту	В технической спецификации допущено нарушение законодательства РК. Установлены конкретные частоты процессора. ТРЕБУЕМ исключить избыточную детализацию.	2026-04-03 09:46:25	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что в технической спецификации указаны минимально необходимые требования к предмету закупки. При этом в соответствии с принципами государственных закупок поставщик вправе предложить товар, полностью соответствующий указанным требованиям или превосходящий их по техническим характеристикам
102	260340015147	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В спецификации второго лота указан корпус форм-фактора SFF и процессор с TDP ≥140 Вт. Согласно инженерным нормам, для отвода тепла от процессора с TDP 140 Вт в компактном корпусе SFF требуется либо высокопроизводительная система жидкостного охлаждения, либо массивный радиатор с вентилятором высокого давления. Просим указать, какое максимальное тепловыделение (в ваттах) способна рассеять система охлаждения, интегрированная в корпус SFF, без превышения допустимых температур процессора (обычно ≤95°C). Если производители системных блоков SFF официально ограничивают поддержку процессоров TDP до 65-95 Вт, просьба обосновать, каким образом заказчик намерен проверять соблюдение температурного режима при приёмке.	2026-04-02 11:36:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование корпуса форм-фактора SFF и процессора с TDP ≥140 Вт является технически реализуемым и не противоречит инженерным нормам. Современные решения производителей предусматривают использование высокоэффективных систем охлаждения (тепловые трубки, радиаторы увеличенной плотности, вентиляторы с высоким статическим давлением), обеспечивающих рассеивание тепловой мощности не менее 140–150 Вт даже в компактных корпусах.

103	121040022344	КҚ жобасына ескерту	В технической спецификации допущено нарушение законодательства РК. Установлены конкретные скорости портов. ТРЕБУЕМ исключить избыточную детализацию.	2026-04-03 09:51:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Конкретные скорости портов не являются избыточной детализацией, а представляют собой минимально необходимые технические характеристики для обеспечения требуемой скорости передачи данных и функциональности компьютерной системы. Эти скорости определяют возможности подключения высокопроизводительных периферийных устройств, внешних накопителей и сетевого оборудования, что критически важно для эффективной работы с большими объемами данных и их оперативной передачей. Указание точных скоростей позволяет гарантировать совместимость с существующим оборудованием и соответствие текущим и будущим потребностям.
104	260340015147	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Раздел 7 требует шифрование TLS 1.3 и AES-256. Просьба указать номера СТ РК, которыми установлены требования к этим криптоалгоритмам в РК. Если такие стандарты отсутствуют, просьба разъяснить, каким документом (например, приказом Комитета национальной безопасности) руководствуется заказчик.	2026-04-02 11:02:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требования к использованию алгоритмов TLS 1.3 и AES-256 соответствуют современным международным практикам защиты информации и являются общепринятыми средствами обеспечения криптографической безопасности.

105	260340015147	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Раздел 7 требует установку on-premise (локально). Просьба разъяснить, почему заказчик исключает облачные или гибридные решения централизованного управления, учитывая, что законодательство РК допускает использование облачных сервисов при соблюдении требований о защите персональных данных. Если on-premise обусловлено особым режимом безопасности, просьба предоставить копию соответствующего решения (акта) заказчика.	2026-04-02 11:01:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование реализации решения on-premise (локально) обусловлено необходимостью обеспечения максимального уровня информационной безопасности и контроля над данными, в том числе персональными и служебными. Использование облачных или гибридных сервисов, даже при соблюдении законодательства Республики Казахстан о защите персональных данных, не позволяет полностью контролировать хранение и обработку информации, а также может создавать риски утечки при передаче данных через внешние сети.

106	260340015147	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Во втором лоте указано: встроенный графический процессор, базовая частота ≥300 МГц, максимальная динамическая ≥1,4 ГГц. У многих современных процессоров (например, AMD Ryzen 7000) базовая частота встроенной графики составляет 400-800 МГц, а динамическая – до 2,2 ГГц. Однако у процессоров Intel с графикой UHD 770 базовая частота 300 МГц, динамическая – до 1,55 ГГц. Требование «базовая ≥300 МГц» технически выполнимо, но бессмысленно, так как базовая частота в реальности никогда не используется – графическое ядро работает на динамической частоте. Просьба разъяснить, каким образом заказчик намерен проверять базовую частоту, и не является ли это требование формальным (не проверяемым) признаком административного правонарушения.	2026-04-02 11:43:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем, что требования к базовой и максимальной динамической частоте встроенного графического процессора являются технически измеримыми и проверяемыми. Базовая частота относится к паспортным характеристикам процессора, указывается производителем в официальной документации и подлежит проверке как на этапе рассмотрения заявок, так и при приемке оборудования. Данный параметр отражает минимально гарантированный уровень работы графического ядра и используется в совокупности с другими характеристиками для определения требуемого уровня производительности. В связи с этим требование не является формальным или непроверяемым. Установленные требования не ограничивают конкуренцию и допускают предложение эквивалентных или более производительных решений.

107	121040022344	КҚ жобасына ескерту	В технической спецификации допущено нарушение законодательства РК. Установлены требования 32" и 4K разрешение. Это ограничивает круг производителей. ТРЕБУЕМ допустить альтернативы.	2026-04-03 09:50:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование «32" и 4K разрешение» относится исключительно к минимальным характеристикам монитора и предназначено для обеспечения необходимого уровня удобства и качества изображения для работы сотрудников. Данные параметры являются стандартными на рынке и широко представлены у разных производителей (например, Dell, LG, Samsung, HP и др.), что не ограничивает конкуренцию. В связи с этим допускаются альтернативные решения, соответствующие или превышающие указанные характеристики по диагонали и разрешению, без ограничения выбора поставщиков.

108	260340015147	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Заказчик объединил 40 идентичных компьютеров в один лот. Согласно сложившейся судебной практике, объединение однородных товаров в один лот без экономического обоснования рассматривается как ограничение конкуренции и содержит признаки состава административного правонарушения, предусмотренного частью 1 статьи 207 КоАП РК. Просим предоставить экономическое обоснование (расчёт) того, почему закупка не была разделена на 2-4 лота (например, по 10-20 единиц), что позволило бы привлечь большее количество субъектов малого и среднего предпринимательства.	2026-04-02 11:17:25	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно Приказа Министра финансов Республики Казахстан от 8 октября 2024 года № 677 “ Об утверждении перечня товаров, работ, услуг, правил и объема государственных закупок, осуществляемых у субъектов малого и среднего предпринимательства” с 1 января 2025 года, государственные закупки Товаров, стоимость которых не превышает пятидесятитысячекратного месячного расчетного показателя, установленного на соответствующий финансовый год Законом о республиканском бюджете осуществляются в первую очередь у субъектов малого и среднего предпринимательства.

109	260340015147	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В спецификации указано, что поставщик должен предоставить письменное подтверждение о наличии авторизованного сервисного центра производителя в РК. Просим разъяснить, какой правовой статус имеет данное требование: является ли оно квалификационным (что запрещено включать в техспецификацию) или условием исполнения договора? Если поставщик является официальным дистрибьютором и сам имеет собственную сертифицированную сервисную службу, просим подтвердить, что предоставления копии дилерского сертификата и лицензии на техобслуживание достаточно для соответствия данному пункту. Отказ в допуске поставщика, имеющего собственную сервисную базу, но не предоставившего «письмо от производителя», будет содержать признаки административного правонарушения по части 5 статьи 207 КоАП РК.	2026-04-02 11:16:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанное требование относится к условиям исполнения договора и направлено на подтверждение возможности поставщика обеспечить сервисную поддержку в установленные сроки и с надлежащим качеством. Подтверждение соответствия может осуществляться различными документами, в том числе: письмом производителя, дилерским сертификатом, лицензией на техническое обслуживание или документами, подтверждающими наличие у поставщика собственной сертифицированной сервисной службы, при условии их соответствия требованиям производителя.

110	260340015147	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Раздел 3 указывает «оптический привод – не требуется». Просьба подтвердить, что заказчик гарантирует отсутствие в своей деятельности необходимости чтения данных с оптических дисков (CD, DVD) в течение всего срока службы поставляемых компьютеров. Если такая необходимость существует, просьба указать, как она будет удовлетворена без оптического привода, и за чей счёт.	2026-04-02 10:59:39	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Отсутствие встроенного оптического привода не ограничивает возможность работы с CD/DVD-дисками. При необходимости будут использоваться внешние (переносные) оптические приводы, подключаемые через USB-интерфейс. Следует отметить, что в настоящее время основными средствами передачи и хранения данных являются USB-накопители и сетевые ресурсы, которые обеспечивают более высокую скорость, надежность и удобство использования по сравнению с оптическими носителями. Таким образом, при эпизодической необходимости чтения оптических дисков она будет обеспечиваться использованием внешних USB-приводов.
111	260340015147	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В разделе 3 установлено требование: «максимальная частота графического ядра ≥1600 МГц». Просим разъяснить, каким стандартизованным методом (с указанием СТ РК или ГОСТ) и с использованием какого измерительного оборудования будет определяться данная частота при приёмке товара. Если метод отсутствует, просьба признать данное требование необъективным и подлежащим исключению, как не соответствующее статье 207 КоАП РК.	2026-04-02 10:58:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что в технической спецификации указаны минимально необходимые требования к предмету закупки. При этом в соответствии с принципами государственных закупок поставщик вправе предложить товар, полностью соответствующий указанным требованиям или превосходящий их по техническим характеристикам

112	121040022344	КҚ жобасына ескерту	В технической спецификации допущено нарушение законодательства РК. Установлено требование наличия авторизованного сервисного центра производителя. Это является квалификационным требованием. ТРЕБУЕМ исключить.	2026-04-03 09:59:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваш запрос, сообщаем следующее. Техническая спецификация составлена в полном соответствии с нормами и требованиями законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Согласно пункту 73 Правил осуществления государственных закупок, к потенциальным поставщикам, участвующим в государственных закупках товаров, квалификационные требования в части обладания материальными и трудовыми ресурсами не предъявляются. В этой связи отмечаем, что техническая спецификация не содержит квалификационных требований к потенциальному поставщику, в том числе в части наличия материальных ресурсов. Требование о наличии авторизованного сервисного центра производителя включено в техническую спецификацию не в качестве квалификационного ограничения, а в целях обеспечения надлежащего качества поставляемого оборудования,

						его бесперебойной эксплуатации и соблюдения гарантийных обязательств. Наличие авторизованного сервисного центра позволяет: обеспечивать официальную гарантийную поддержку производителя; выполнять ремонт и техническое обслуживание с использованием оригинальных запасных частей; привлекать сертифицированных специалистов, прошедших обучение у производителя; соблюдать установленные производителем регламенты обслуживания; минимизировать сроки устранения неисправностей и риски простоя оборудования; обеспечивать корректное обновление программного обеспечения и поддержку оборудования. Отсутствие авторизованного сервисного центра может привести к утрате гарантии производителя, увеличению сроков ремонта, использованию неоригинальных комплектующих и, как следствие, снижению надежности и срока

						службы оборудования. Таким образом, данное требование направлено исключительно на защиту интересов заказчика, обеспечение надежности и эффективности эксплуатации, и не носит дискриминационного характера, поскольку любой потенциальный поставщик может обеспечить выполнение данного условия путем привлечения авторизованного сервисного партнера производителя.
113	260340015147	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Во втором лоте (страница 3) указан процессор с максимальной расчётной мощностью (TDP) не менее 140 Вт. При этом блок питания определён как ≤260 Вт с КПД до 89%. Просим разъяснить, каким образом при типичной нагрузке системы (процессор 140 Вт, материнская плата, 64 ГБ DDR5-5600, SSD M.2 PCIe Gen 4, монитор, питающийся от USB-C? Или от отдельного блока?) заказчик обеспечивает запас мощности, рекомендуемый производителями блоков питания (не менее 20-30% от пикового потребления). Просьба представить расчёт пикового энергопотребления всей системы с учётом одновременной нагрузки на все компоненты. Если расчёт отсутствует, просьба признать требование к блоку питания не соответствующим характеристикам процессора, что может привести к нестабильной работе.	2026-04-02 11:36:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Подбор блока питания мощностью ≤260 Вт при КПД до 89 % выполнен с учётом суммарного энергопотребления процессора (TDP 140 Вт) и остальных компонентов системы (материнская плата, 64 ГБ DDR5, SSD, вентиляторы), включая эксплуатационный запас 20–30 % для пиковых нагрузок. Данная мощность соответствует рекомендациям производителей готовых SFF-конфигураций и обеспечивает стабильную работу оборудования.

114	121040022344	КҚ жобасына ескерту	В технической спецификации допущено нарушение законодательства РК. Установлен форм-фактор SFF. ТРЕБУЕМ допустить альтернативные форм-факторы.	2026-04-03 09:51:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	форм-фактор SFF (Small Form Factor) не является уникальным и присутствует в линейках большинства мировых производителей компьютерной техники, включая HP, ASUS, Dell и других. Соответственно, данное требование также не носит ограничительного характера.

115	121040022344	КҚ жобасына ескерту	В технической спецификации допущено нарушение законодательства РК. Совокупность требований (Windows, Office, SCCM, Intel архитектура, SFF, IPS, 32”) ограничивает конкуренцию. ТРЕБУЕМ привести техническую спецификацию в соответствие либо отменить закупку.	2026-04-03 09:59:29	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Утверждение об ограничении конкуренции в части требований к типу матрицы является необоснованным. Технология IPS широко применяется большинством производителей и не носит уникального или эксклюзивного характера. На рынке представлено значительное количество моделей различных брендов с аналогичными характеристиками, в том числе: Dell Pro Plus P3225DE MSI Summit MS321UP iiyama ProGraphic HB3201UHSNP-B1 ASUS XG32AQ Таким образом, требование IPS не ограничивает круг потенциальных поставщиков и соответствует практике формирования технических спецификаций. Требование «32 дюйма» относится исключительно к диагонали экрана и является стандартной характеристикой, широко представленной на рынке, что также не ограничивает конкуренцию. Дополнительно сообщаем, что форм-фактор SFF (Small Form Factor) не

						является уникальным и присутствует в линейках большинства мировых производителей компьютерной техники, включая HP, ASUS, Dell и других. Соответственно, данное требование также не носит ограничительного характера. Отдельно отмечаем, что в технической спецификации указано требование о поддержке операционной системы Microsoft Windows. При этом обязательного требования о наличии конкретного продукта Microsoft Office не установлено. Формулировка «офисный пакет» носит обобщенный характер и предусматривает возможность поставки эквивалентных решений, что дополнительно подтверждает отсутствие ограничения конкуренции. С учетом изложенного основания для внесения изменений в техническую спецификацию либо отмены закупки отсутствуют.

116	121040022344	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации допущено нарушение законодательства РК. Установлен форм-фактор SFF. ТРЕБУЕМ допустить альтернативные форм-факторы.	2026-04-03 09:58:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	форм-фактор SFF (Small Form Factor) не является уникальным и присутствует в линейках большинства мировых производителей компьютерной техники, включая HP, ASUS, Dell и других. Соответственно, данное требование также не носит ограничительного характера.
117	260340015147	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В разделе 3 указано: количество потоков не менее 20, энергоэффективных ядер не менее 4. Учитывая, что энергоэффективные ядра не поддерживают Hyper-Threading (1 поток на ядро), а производительные ядра поддерживают (2 потока на ядро), просьба предоставить расчёт минимально необходимого количества производительных ядер для достижения 20 потоков. Если такое количество производительных ядер приводит к TDP, превышающему возможности блока питания ≤260 Вт, просьба подтвердить допустимость такой конфигурации с точки зрения теплоотвода.	2026-04-02 10:58:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что в технической спецификации указаны минимально необходимые требования к предмету закупки. При этом в соответствии с принципами государственных закупок поставщик вправе предложить товар, полностью соответствующий указанным требованиям или превосходящий их по техническим характеристикам

118	130640020804	КҚ жобасына ескерту	Для обеспечения юридической чистоты, безопасности и стабильности работы поставляемого оборудования и программного обеспечения, а также для получения полноценной технической поддержки от производителей, критически важно включить в Техническое задание следующие требования: 1. **Авторизация Операционной Системы:** Поставляемая ОС должна быть авторизована производителем и иметь подтверждение подлинности (например, ключ продукта, цифровая лицензия, сертификат подлинности). * **Причина:** Гарантирует легальность, доступ к обновлениям безопасности и официальной поддержке, предотвращает юридические риски. 2. **Авторизация Программного Обеспечения:** Все предустановленное ПО должно быть лицензионным и авторизованным производителем, с предоставлением соответствующих лицензионных	2026-04-01 12:21:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация составлена в полном соответствии с нормами и требованиями законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Установление в технической спецификации требования 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, не является обязательной нормой.
			документов или подтверждений. * **Причина:** Исключает риски использования нелицензионного ПО, обеспечивает стабильность, безопасность и возможность получения технической поддержки, а также упрощает управление программными активами. Включение этих пунктов защитит Заказчика от потенциальных проблем, связанных с нелегальным ПО, и обеспечит надежную и эффективную эксплуатацию IT-инфраструктуры.			

119	260340015147	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Расчёт: при TDP процессора 140 Вт, остальные компоненты (материнская плата, 64 ГБ памяти, SSD, вентиляторы, USB-устройства) потребляют не менее 40-50 Вт. Итого ~190 Вт. При КПД блока питания 89% его реальная выходная мощность при номинале 260 Вт составляет 231 Вт. Запас мощности – около 40 Вт, что находится на грани допустимого (рекомендуется минимум 20-30% от пиковой нагрузки). Однако при кратковременных пиках (Power Spike) процессоры с TDP 140 Вт могут потреблять до 200-220 Вт в течение миллисекунд, что приведёт к срабатыванию защиты блока питания. Просим разъяснить, проводил ли заказчик тестирование такой конфигурации на предмет стабильности под нагрузкой. Если нет, просьба исключить противоречие либо повысить максимальную мощность блока питания.	2026-04-02 11:42:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Подбор мощности блока питания осуществлен исходя из расчетной нагрузки системы с учетом допустимых эксплуатационных резервов и соответствует рекомендациям производителей оборудования и комплектующих. При этом следует учитывать, что показатель TDP процессора не является постоянным энергопотреблением, а отражает тепловой пакет при типовой нагрузке. Фактическое энергопотребление системы в штатных сценариях эксплуатации (офисные и прикладные задачи) существенно ниже расчетных пиковых значений. Дополнительно отмечаем, что современные блоки питания предусматривают: наличие кратковременного запаса по мощности (power headroom), позволяющего корректно обрабатывать пиковые нагрузки; встроенные механизмы защиты (OCP/OPP), рассчитанные на кратковременные всплески потребления без нарушения работоспособности системы;

						/> высокий уровень КПД, подтвержденный сертификацией (80 PLUS), что обеспечивает эффективную работу в диапазоне нагрузок 50–80%. Аналогичные конфигурации с блоками питания сопоставимой мощности широко применяются в решениях ведущих производителей, таких как Dell, HP и Lenovo, где номинал блока питания подбирается исходя из типового профиля нагрузки, а не теоретических пиковых значений.

120	121040022344	КҚ жобасына ескерту	В технической спецификации допущено нарушение законодательства РК. Установлено требование предоставления подменного оборудования. ТРЕБУЕМ обоснование.	2026-04-03 09:52:13	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что требование о предоставлении подменного оборудования включено в техническую спецификацию исходя из производственной необходимости и не противоречит законодательству Республики Казахстан. У Заказчика отсутствует резервное оборудование, которое могло бы использоваться на период проведения гарантийного ремонта. При этом непрерывность работы сотрудников и обеспечение выполнения ими своих функциональных обязанностей является критически важным условием деятельности организации. В этой связи предусмотрено требование о предоставлении Поставщиком на период гарантийного ремонта временного оборудования, аналогичного либо не ниже по своим техническим характеристикам поставляемому оборудованию, без дополнительной оплаты со стороны Заказчика. Указанное требование направлено исключительно на обеспечение бесперебойной

						деятельности и не ограничивает конкуренцию среди потенциальных поставщиков.

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

Председатель Правления Хайрулла Кайратгали Сагынгалиевич

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
№17413851

№ конкурса 16685927-1
Название конкурса О проведении государственных закупок по приобретению компьютеров способом конкурса
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2026-04-01 11:17:36 по 2026-04-03 11:17:36
Наименование организатора Некоммерческое акционерное общество «Информационно-аналитический центр водных ресурсов»

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	260340015147	Запрос о разъяснении КД	В разделе 3 указан встроенный динамик мощностью не менее 1 Вт. Просьба указать, в соответствии с каким СТ РК или ГОСТ измеряется мощность динамика (RMS, PMPO или иной стандарт), при каком коэффициенте нелинейных искажений (THD) и в какой полосе частот. Если такой стандарт не указан, просьба разъяснить, как заказчик намерен объективно проверить данное требование.	2026-04-02 10:58:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что в технической спецификации указаны минимально необходимые требования к предмету закупки. При этом в соответствии с принципами государственных закупок поставщик вправе предложить товар, полностью соответствующий указанным требованиям или превосходящий их по техническим характеристикам

2	260340015147	Запрос о разъяснении КД	На странице 2 (и странице 7) указан размер авансового платежа 30%. Просьба указать норму действующего Закона о госзакупках (с учётом изменений 2026 года), которая допускает аванс в размере 30% для закупки компьютерного оборудования. Если такая норма отсутствует, просьба привести обоснование правомерности аванса.	2026-04-02 11:03:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно п.24 Правил осуществления государственных закупок –«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. Согласно п 23 Правил осуществления государственных закупок –«Государственные закупки товаров, работ, услуг на которые решением Правительства Республики Казахстан установлены изъятия из национального режима, осуществляются среди физических и юридических лиц, находящихся: 1) в реестре

						казахстанских товаропроизводителей либо представителей (дистрибьюторов или дилеров) производителей транспортных средств и сельскохозяйственной техники; 2) в реестре доверенного программного обеспечения и продукции электронной промышленности. Соответствие потенциального поставщика данным требованиям, определяется веб-порталом автоматически на основе данных уполномоченного органа. В случае признания государственных закупок несостоявшимися ввиду отсутствия представленных заявок, такие государственные закупки осуществляются конкурентными способами, определенными статьей 10 Закона РК «О государственных закупках» среди всех потенциальных поставщиков.». Так как сумма аванса была указана при формировании годового плана, соответственно при осуществление государственных закупок среди всех потенциальных

						поставщиков, у Заказчика нет возможности ее отредактировать. Техническая возможность отредактировать (исключить) аванс будет доступна Заказчику при заключении Договора, так как договор будет заключаться по результатам проведенного конкурса среди всех потенциальных поставщиков.
3	260340015147	Запрос о разъяснении КД	Второй лот требует монитор 4K с частотой обновления ≥60 Гц и временем отклика ≤6 мс. Согласно техническим характеристикам современных 4K-мониторов, время отклика ≤6 мс (GtG) достижимо в основном на матрицах с частотой 120+ Гц, тогда как на 60 Гц типичное время отклика составляет 8-14 мс. Просим указать, по какой методике измеряется время отклика (GtG, MPRT, BTB) и какие модели мониторов 4K@60 Гц имеют официально заявленное время отклика ≤6 мс. Если таких моделей не существует, просьба признать требование невыполнимым.	2026-04-02 11:42:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технических характеристиках мониторов показатель времени отклика, как правило, указывается по методике GtG (Gray-to-Gray) — переход между оттенками серого. Это является отраслевым стандартом и используется большинством производителей (LG, Dell, Samsung и др.).

4	260340015147	Запрос о разъяснении КД	В разделе «Условия к потенциальному поставщику» содержится требование: «Поставщик должен предоставить письменное подтверждение о наличии авторизованного сервисного центра производителя на территории Республики Казахстан с указанием адреса и контактного телефона». Данное требование является квалификационным требованием к потенциальному поставщику, которое не относится к функциональным, техническим, качественным и эксплуатационным характеристикам товара. В соответствии с Законом РК «О государственных закупках» установление квалификационных требований в технической спецификации не допускается. Просим исключить указанное требование как установленное в нарушение законодательства. Нарушение: Установление в технической спецификации квалификационного требования к потенциальному поставщику (наличие авторизованного сервисного центра	2026-04-02 11:08:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанное требование относится к условиям исполнения договора и направлено на подтверждение возможности поставщика обеспечить сервисную поддержку в установленные сроки и с надлежащим качеством. Подтверждение соответствия может осуществляться различными документами, в том числе: письмом производителя, дилерским сертификатом, лицензией на техническое обслуживание или документами, подтверждающими наличие у поставщика собственной сертифицированной сервисной службы, при условии их соответствия требованиям производителя.
			производителя), что не относится к функциональным, техническим, качественным и эксплуатационным характеристикам товара и не предусмотрено статьёй 9 Закона РК «О государственных закупках»; часть 5 статьи 207 КоАП РК (установление незаконных квалификационных требований, не предусмотренных Законом)			

5	260340015147	Запрос о разъяснении КД	В спецификации указано, что офисный пакет должен иметь «индивидуальную активацию» на каждый компьютер. В корпоративной среде из 40 компьютеров это означает создание 40 отдельных учётных записей (Microsoft Account) или ввод 40 уникальных ключей. Согласно Типовым правилам информационной безопасности государственных органов, использование индивидуальных (неуправляемых) учётных записей для корпоративного ПО запрещено, так как не позволяет централизованно блокировать доступ, отслеживать использование лицензий и управлять политиками безопасности. Просим разъяснить, каким образом требование «индивидуальной активации» согласуется с необходимостью обеспечения информационной безопасности в государственном органе. Если для активации требуется привязка к электронной почте (Outlook/Hotmail), разъясните, как это будет реализовано в доменной	2026-04-02 11:16:44	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанное требование о «индивидуальной активации» не препятствует централизованному управлению и администрированию программного обеспечения в корпоративной среде с использованием соответствующих инструментов и механизмов, предусмотренных производителем. Способ реализации активации и управления лицензиями определяется поставщиком и должен обеспечивать соблюдение требований информационной безопасности, а также соответствие существующей доменной инфраструктуре Заказчика. Доводы о невозможности соблюдения требований информационной безопасности носят предположительный характер и не подтверждены документально достаточными основаниями.
			инфраструктуре заказчика.			

6	260340015147	Запрос о разъяснении КД	Раздел 6 требует совместимость с doc/docx/ppt/pptx/xls/xlsx. Просьба дать определение «совместимость»: требуется 100% сохранение форматирования, макросов, диаграмм и формул или достаточно базового чтения/записи содержимого? Указать СТ РК или ГОСТ, которым регламентируется степень совместимости. При отсутствии стандарта просьба признать требование необъективным.	2026-04-02 11:01:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о совместимости с форматами doc/docx/ppt/pptx/xls/xlsx носит общий характер и не уточняет уровень совместимости (например, полное сохранение форматирования, макросов, диаграмм, формул или лишь базовое чтение/запись содержимого)
7	260340015147	Запрос о разъяснении КД	При условии поставки товара в течение 15 календарных дней (или 60 дней для производителей из реестра КТП) и необходимости выполнения требований по сертификации, регистрации в НКТ, установке ПО, тестированию и обучению персонала, просим разъяснить, какое количество человеко-часов закладывает заказчик на выполнение каждого из этапов приёмки. Согласно Трудовому кодексу РК, рабочее время государственного служащего, задействованного в приёмочной комиссии, ограничено 40 часами в неделю. Просим предоставить график приёмки 40 единиц сложного оборудования с учётом требований к нагрузке на комиссию и времени на проверку каждого параметра спецификации (процессор, память, SSD, порты, углы обзора монитора, ПО и т.д.). Если такой график отсутствует, просим разъяснить, каким образом заказчик намерен избежать срыва сроков приёмки.	2026-04-02 11:28:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Поставщик обязуется поставить товар в сроки, установленные договором, в полном объёме и с соответствующими характеристиками. Приёмка товара осуществляется Заказчиком в соответствии с требованиями действующего законодательства Республики Казахстан. В связи с этим разработка отдельного графика приёмки товара, включая распределение человеко-часов по этапам проверки, не требуется.

8	260340015147	Запрос о разъяснении КД	В разделе 3 указана функция «пароль жёсткого диска» в BIOS. Просьба разъяснить, влияет ли включение данной функции на скорость чтения/записи SSD M.2 PCIe Gen 4, и если да, то какое максимальное снижение производительности (в процентах от заявленной спецификации) заказчик считает допустимым. Просьба указать стандарт, который регламентирует совместимость ATA-паролей с NVMe-накопителями.	2026-04-02 10:58:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Включение функции «пароль жёсткого диска» в BIOS не оказывает заметного влияния на скорость чтения/записи современных SSD M.2 PCIe Gen 4, поскольку эта функция реализуется на уровне контроллера накопителя и BIOS, и фактическое шифрование/проверка пароля выполняются аппаратно с минимальной задержкой.

9	121040022344	Замечание к КД	В технической спецификации допущено нарушение законодательства РК. Установлено требование наличия авторизованного сервисного центра производителя. Это является квалификационным требованием. ТРЕБУЕМ исключить.	2026-04-03 09:46:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация составлена в полном соответствии с нормами и требованиями законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Согласно пункту 73 Правил осуществления государственных закупок, к потенциальным поставщикам, участвующим в государственных закупках товаров, квалификационные требования в части обладания материальными и трудовыми ресурсами не предъявляются. В этой связи отмечаем, что техническая спецификация не содержит квалификационных требований к потенциальному поставщику, в том числе в части наличия материальных ресурсов. Требование о наличии авторизованного сервисного центра производителя включено в техническую спецификацию не в качестве квалификационного ограничения, а в целях обеспечения надлежащего качества поставляемого оборудования, его бесперебойной эксплуатации и
						соблюдения гарантийных обязательств.

10	260340015147	Запрос о разъяснении КД	В разделе 3 указано требование о наличии чипа безопасности TPM 2.0. Просим разъяснить, каким образом данное требование согласуется с Постановлением Правительства РК № 470 о поддержке отечественных товаропроизводителей, если ни один производитель из Реестра казахстанских товаропроизводителей не выпускает системные блоки с TPM 2.0. Просьба предоставить перечень казахстанских производителей и конкретных моделей, имеющих сертификат соответствия СТ РК и оснащённых TPM 2.0. В случае отсутствия таких моделей просьба указать правовое основание для включения требования TPM 2.0 в условиях отсутствия отечественных аналогов. Действия заказчика содержат признаки административного правонарушения, предусмотренного частью 1 статьи 207 КоАП РК, что влечёт наложение штрафа на должностное лицо в размере 50 МРП.	2026-04-02 10:57:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что в технической спецификации указаны минимально необходимые требования к предмету закупки. При этом в соответствии с принципами государственных закупок поставщик вправе предложить товар, полностью соответствующий указанным требованиям или превосходящий их по техническим характеристикам

11	121040022344	Замечание к КД	В технической спецификации допущено нарушение законодательства РК. Установлен тип матрицы IPS. ТРЕБУЕМ допустить эквиваленты.	2026-04-03 09:50:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Утверждение об ограничении конкуренции в части требований к типу матрицы является необоснованным. Технология IPS широко применяется большинством производителей и не носит уникального или эксклюзивного характера. На рынке представлено значительное количество моделей различных брендов с аналогичными характеристиками, в том числе: Dell Pro Plus P3225DE MSI Summit MS321UP iiyama ProGraphic HB3201UHSNP-B1 ASUS XG32AQ Таким образом, требование IPS не ограничивает круг потенциальных поставщиков и соответствует практике формирования технических спецификаций.

12	260340015147	Запрос о разъяснении КД	В разделе 3 «Системный блок» (подраздел «Процессор») установлено требование: «Технологический процесс: ≤10 нм». Просим заказчика указать номер и наименование национального стандарта Республики Казахстан (СТ РК) или межгосударственного стандарта (ГОСТ), которым предусмотрена методика измерения технологического процесса в нанометрах, поскольку единой общепринятой методики измерения техпроцесса в отрасли не существует. При отсутствии указанных стандартов требование техпроцесса является неизмеряемым количественно, что прямо запрещено законодательством Республики Казахстан о государственных закупках. Просим исключить требование о техпроцессе процессора как не подлежащее объективной проверке при приёмке товара. Нарушение: Статья 12 Закона РК «О государственных закупках» (установление неизмеряемых количественно требований, так как	2026-04-02 11:07:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к технологическому процессу процессора ≤10 нм связано с необходимостью высокой энергоэффективности, компактности и производительности современных систем. Меньший техпроцесс позволяет снизить тепловыделение и потребление энергии при сохранении высокой тактовой частоты и многопоточности. На мировом рынке многие ведущие производители используют технологии ≤10 нм:
			техпроцесс 10 нм у разных производителей трактуется по-разному, отсутствуют национальные стандарты СТ РК или ГОСТ с методикой измерения), часть 1 статьи 207 КоАП РК (установление не измеряемых количественно требований)			

13	260340015147	Запрос о разъяснении КД	Во втором лоте установлено 64 ГБ оперативной памяти, что в 4 раза больше, чем в первом лоте (16 ГБ). Просьба предоставить документальное обоснование необходимости 64 ГБ для выполнения рабочих процессов заказчика. Если такая потребность отсутствует, просьба разъяснить, не является ли требование 64 ГБ избыточным и не ограничивает ли оно конкуренцию, поскольку значительно увеличивает стоимость одного комплекта (цена за единицу 1 068 965,5 тенге против 839 655,11 в первом лоте). Действия заказчика содержат признаки административного правонарушения, предусмотренного частью 1 статьи 207 КоАП РК.	2026-04-02 11:42:29	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Установленный объем оперативной памяти 64 ГБ обусловлен требованиями рабочих нагрузок и современного программного обеспечения, используемого в рамках деятельности Заказчика. Обеспечение высокой производительности: Современные приложения для обработки больших объемов данных, виртуализации и работы с графикой требуют значительного объема оперативной памяти для эффективной работы без задержек и «подвисаний». Поддержка многозадачности: При одновременном запуске нескольких ресурсоёмких приложений (например, аналитических систем, офисного пакета, специализированного ПО) меньший объем памяти может приводить к замедлению работы и снижению производительности сотрудников. Продление жизненного цикла оборудования: Выбор 64 ГБ обеспечивает запас на будущее и совместимость с обновлениями программного обеспечения, что позволяет

						увеличить срок эксплуатации без необходимости частой модернизации. Соответствие мировым стандартам: Большинство корпоративных и профессиональных рабочих станций ведущих производителей (например, Dell, HP, Lenovo) выпускаются с аналогичным или большим объемом оперативной памяти для обеспечения стабильной работы под нагрузкой. Таким образом, требование к объему оперативной памяти 64 ГБ направлено на обеспечение эффективной и непрерывной работы сотрудников, соответствует современным стандартам и не ограничивает конкуренцию среди производителей оборудования.

14	121040022344	Замечание к КД	В технической спецификации допущено нарушение законодательства РК. Установлено требование встроенного ПО мониторинга и управления. Данное ПО является отдельным предметом закупки. ТРЕБУЕМ вынести в отдельный лот.	2026-04-03 09:45:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о наличии встроенного программного обеспечения мониторинга и управления не является отдельным предметом закупки, а относится к функциональным характеристикам поставляемого оборудования и направлено на обеспечение его эффективной эксплуатации. Указанное ПО необходимо для централизованного администрирования, контроля технического состояния и своевременного выявления неисправностей оборудования. Наличие встроенных средств мониторинга позволяет: осуществлять удалённый контроль параметров работы (температура, загрузка, состояние компонентов); оперативно выявлять и предотвращать сбои и отказ оборудования; снижать затраты на техническое обслуживание за счёт проактивного управления; обеспечивать информационную безопасность за счёт контроля состояния устройств и своевременного обновления;

						/> минимизировать простой оборудования и повышать общую устойчивость ИТ-инфраструктуры. Кроме того, встроенное ПО мониторинга и управления поставляется как неотъемлемая часть аппаратной платформы (firmware/предустановленные инструменты производителя) и не требует отдельного лицензирования либо закупки как самостоятельного товара.
15	260340015147	Запрос о разъяснении КД	В спецификации (страница 2, 6) применены условия поставки DDP в соответствии с редакцией ИНКОТЕРМС 2010. Международная торговая палата (ICC) выпустила актуальные редакции ИНКОТЕРМС 2020, которые действуют с 1 января 2020 года, и ИНКОТЕРМС 2010 утратили статус актуального стандарта. Просим разъяснить, каким образом включение в конкурсную документацию условий поставки по устаревшей редакции 2010 года согласуется с принципом надлежащего исполнения обязательств и обычаями делового оборота на 2026 год. Если заказчик настаивает на применении ИНКОТЕРМС 2010, просим указать конкретные пункты расхождений между редакциями 2010 и 2020 (например, распределение транспортных расходов и страховок) и подтвердить, что в случае судебного разбирательства суд будет руководствоваться редакцией 2010 года.	2026-04-02 11:14:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	При формировании объявления Заказчику доступен только функционал выбора условий поставки «DDP». Полагаем, что данный вопрос необходимо адресовать уполномоченному органу в сфере государственных закупок, предоставляющему единую точку доступа к электронным услугам государственных закупок и закупок, осуществляемых в соответствии с Законом Республики Казахстан "О закупках отдельных субъектов квазигосударственного сектора.»

16	260340015147	Запрос о разъяснении КД	Раздел 4 требует яркость монитора ≥350 нит. Просьба указать фактический уровень освещённости на рабочих местах заказчика (в люксах). Для типовых офисных условий (300-500 лк) достаточно 250-300 нит. Если освещённость превышает 500 лк, просьба сообщить, рассматривался ли вариант установки солнцезащитных штор вместо завышения требований к мониторам.	2026-04-02 11:00:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что в технической спецификации указаны минимально необходимые требования к предмету закупки. При этом в соответствии с принципами государственных закупок поставщик вправе предложить товар, полностью соответствующий указанным требованиям или превосходящий их по техническим характеристикам.

17	121040022344	Замечание к КД	В технической спецификации допущено нарушение законодательства РК. Установлены конкретные частоты процессора. ТРЕБУЕМ исключить избыточную детализацию.	2026-04-03 09:46:25	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование «общее количество ядер: не менее 10 (6 производительных, 4 энергоэффективных)» обусловлено необходимостью обработки больших объёмов данных и одновременного выполнения нескольких задач без снижения производительности. Наличие комбинации производительных и энергоэффективных ядер позволяет обеспечивать высокую вычислительную мощность при оптимальном энергопотреблении, что особенно важно для работы с моделями прогнозирования и визуализации данных. Подобные конфигурации ядер широко представлены у ведущих производителей процессоров: Intel – серии Core i7 и i9 с архитектурой «Performance + Efficiency cores»; AMD – процессоры с технологией гибридных ядер (Zen 4 + энергоэффективные ядра); Apple – M1, M2, M3 с комбинацией высокопроизводительных и энергоэффективных ядер. Таким образом, требование не
						ограничивает конкуренцию, а ориентировано на обеспечение необходимой производительности и энергоэффективности.

18	121040022344	Замечание к КД	В технической спецификации допущено нарушение законодательства РК. Установлены параметры монитора (32", 2560×1440, 120 Гц). Это существенно ограничивает рынок. ТРЕБУЕМ допустить альтернативы.	2026-04-03 09:58:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанные в технической спецификации параметры монитора (диагональ 32", разрешение 2560×1440, частота обновления 120 Гц и выше) не являются уникальными или ограничивающими конкуренцию, поскольку широко представлены на рынке и поддерживаются множеством производителей.
19	260340015147	Запрос о разъяснении КД	В спецификации указано использование литий-ионных компонентов (батарейка CMOS на материнской плате, возможно, в периферии) и свинцовых припоев на компонентах. Согласно Экологическому кодексу РК, производители и импортёры обязаны обеспечивать утилизацию отходов, образующихся после утраты товаром потребительских свойств. Просим разъяснить, каким образом заказчик планирует утилизировать 40 системных блоков, мониторов и аксессуаров по истечении срока их службы (через 3-5 лет), и включена ли стоимость утилизации в начальную цену закупки. Если заказчик намерен передавать отходы сторонним организациям, просим указать, какие требования к поставщику по организации такой утилизации будут включены в договор.	2026-04-02 11:16:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Утилизация будет осуществляться в соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан и действующими нормативными правовыми актами, регулирующими порядок обращения с электронными и электрическими отходами.

20	121040022344	Замечание к КД	В технической спецификации допущено нарушение законодательства РК. Установлена архитектура процессора (8 производительных и 12 энергоэффективных ядер). Это прямая отсылка к Intel. ТРЕБУЕМ исключить данную привязку.	2026-04-03 09:46:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что в технической спецификации указаны минимально необходимые требования к предмету закупки. При этом в соответствии с принципами государственных закупок поставщик вправе предложить товар, полностью соответствующий указанным требованиям или превосходящий их по техническим характеристикам
21	260340015147	Запрос о разъяснении КД	В спецификации указано использование встроенной в процессор графики. Максимальное разрешение, поддерживаемое встроенной графикой Intel UHD для одного монитора, составляет 4096x2304@60 Гц через DisplayPort. Для достижения частоты 120 Гц на мониторе 2560x1440 требуется либо использование дискретной видеокарты, либо снижение цветопередачи (4:2:0 вместо 4:4:4). Просим разъяснить, какой из двух вариантов нарушения спецификации заказчик выберет: установку дискретной видеокарты (что противоречит разделу «Графический адаптер: встроенный») или снижение цветопередачи (что противоречит требованию качества изображения, не указанному в ТЗ, но подразумеваемому стандартами). Указание заведомо невыполнимой связки требований является грубым нарушением статьи 207 КоАП РК.	2026-04-02 11:28:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Современные встроенные графические адаптеры, включая Intel UHD, AMD Radeon Graphics (встроенные в Ryzen), поддерживают разрешение 2560×1440 при 120 Гц через DisplayPort или аналогичные интерфейсы с использованием технологий сжатия потока (DSC) или оптимизированных настроек цветопередачи. Это позволяет выполнить требования спецификации без необходимости установки дискретной видеокарты.

22	260340015147	Запрос о разъяснении КД	Раздел 3 требует на передней панели: ≥2 USB 3.2 Gen1, ≥1 USB-C 3.2 Gen1, комбинированный 3,5 мм разъём, микрофонный разъём. При форм-факторе SFF ширина передней панели ограничена. Просьба указать минимально допустимое расстояние между центрами портов согласно инженерным нормам и привести расчёт минимальной ширины передней панели, необходимой для размещения всех перечисленных портов. Если такая ширина превышает типовые размеры SFF, просьба признать требование невыполнимым.	2026-04-02 10:59:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что в технической спецификации указаны минимально необходимые требования к предмету закупки. При этом в соответствии с принципами государственных закупок поставщик вправе предложить товар, полностью соответствующий указанным требованиям или превосходящий их по техническим характеристикам
23	260340015147	Запрос о разъяснении КД	Раздел 6 требует индивидуальную активацию офисного пакета. В корпоративной среде из 40 компьютеров индивидуальная активация каждого экземпляра создаёт неоправданные административные затраты. Просьба обосновать, почему не допускается централизованная активация через KMS или корпоративный ключ. Если заказчик не имеет инфраструктуры KMS, просьба указать это явно.	2026-04-02 11:01:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование индивидуальной активации офисного пакета обусловлено необходимостью обеспечения максимального уровня информационной безопасности и контроля над программным обеспечением.

24	260340015147	Запрос о разъяснении КД	Раздел 6 требует, чтобы офисный пакет был с закрытым исходным кодом. Просьба указать норму Закона о госзакупках или иного правового акта, обязывающую закупать только ПО с закрытым кодом. Если такой нормы нет, просьба разъяснить, почему исключаются пакеты с открытым кодом (LibreOffice и др.), которые полностью соответствуют функциональным требованиям. Данное требование содержит признаки ограничения конкуренции.	2026-04-02 11:01:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Установление требований к программному обеспечению с закрытым исходным кодом обусловлено необходимостью обеспечения единых стандартов эксплуатации, централизованного администрирования и гарантированной функциональности в рамках действующих процессов Заказчика. При этом требования не направлены на ограничение конкуренции и допускают участие потенциальных поставщиков, предлагающих решения, соответствующие установленным характеристикам
25	260340015147	Запрос о разъяснении КД	В разделе 3 «Процессор» указаны параметры: общее количество ядер не менее 10 (6 производительных, 4 энергоэффективных), потоков не менее 20, базовая частота ≥3,3 ГГц, максимальная ≥4,9 ГГц, кэш L3 ≥20 МБ, техпроцесс ≤10 нм. Просим указать, каким именно национальным стандартом (СТ РК) или межгосударственным стандартом (ГОСТ) предусмотрены данные требования, а также методику измерения техпроцесса в нанометрах. Если такие стандарты отсутствуют, просьба разъяснить, на каком основании заказчик устанавливает количественные характеристики, не подкреплённые ссылками на стандарты, что может свидетельствовать о нарушении статьи 207 КоАП РК.	2026-04-02 10:57:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что в технической спецификации указаны минимально необходимые требования к предмету закупки. При этом в соответствии с принципами государственных закупок поставщик вправе предложить товар, полностью соответствующий указанным требованиям или превосходящий их по техническим характеристикам.

26	260340015147	Запрос о разъяснении КД	В разделе 3 указана память типа DDR5-5600. При этом спецификация процессора содержит лишь общее указание «поддержка памяти до 256 ГБ» без указания поддерживаемых частот. Просим разъяснить, на основании какого стандарта или документа заказчик будет проверять, что процессор действительно поддерживает частоту 5600 МГц, а не работает в режиме понижения частоты. В случае если требуется разгон (XMP/EXPO), просьба указать, допускается ли использование разогнанных конфигураций в государственных закупках, и каким стандартом это разрешено.	2026-04-02 10:57:44	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что в технической спецификации указаны минимально необходимые требования к предмету закупки. При этом в соответствии с принципами государственных закупок поставщик вправе предложить товар, полностью соответствующий указанным требованиям или превосходящий их по техническим характеристикам.
27	260340015147	Запрос о разъяснении КД	Раздел 4 требует статическую контрастность ≥1500:1 и матрицу IPS. Согласно техническим данным производителей, типичная статическая контрастность IPS составляет 1000:1. Просьба указать, какая технология используется для достижения 1500:1 (например, IPS Black), и сохраняется ли при этом неизменным тип матрицы IPS. Привести примеры моделей мониторов, одновременно соответствующих обоим требованиям.	2026-04-02 11:00:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что в технической спецификации указаны минимально необходимые требования к предмету закупки. При этом в соответствии с принципами государственных закупок поставщик вправе предложить товар, полностью соответствующий указанным требованиям или превосходящий их по техническим характеристикам

28	260340015147	Запрос о разъяснении КД	Во втором лоте, как и в первом, требуется предоставление временного оборудования на период ремонта, аналогичного по характеристикам. Учитывая, что конфигурация (20-ядерный процессор, 64 ГБ DDR5, 4K монитор) является высокоспецифичной и недешёвой, просим разъяснить, обязан ли поставщик иметь в запасе 7 полных комплектов временного оборудования (на случай одновременного выхода из строя всех единиц) или достаточно одного-двух. Если поставщик должен иметь 7 комплектов, это экономически нецелесообразно и может служить скрытым барьером для малых и средних предприятий.	2026-04-02 11:43:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Обязательство предоставления временного оборудования на период гарантийного ремонта не требует наличия у поставщика полного запаса всех единиц одновременно. Временное оборудование может предоставляться по мере необходимости: при выходе из строя любого компьютера поставщик обеспечивает замену на аналогичный по характеристике.
29	260340015147	Запрос о разъяснении КД	На странице 2 (и странице 7) в качестве национального стандарта указан СТ РК 1996-2010. Просьба подтвердить, что данный стандарт является действующим на 2026 год и не заменён более новым.	2026-04-02 11:03:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно данным доступных информационных ресурсов «Казахстанский институт стандартизации и метрологии» ; ИС “Параграф” , СТ РК1996-2010 «Компьютеры Общие технические условия» статус стандарта «Действующий»

30	260340015147	Запрос о разъяснении КД	В разделе 7 «Программное обеспечение для централизованного управления» содержится требование о поддержке операционных систем Linux и macOS, тогда как предметом закупки является поставка компьютеров с предустановленной операционной системой Windows 11 Professional (раздел 6). Таким образом, требование поддержки Linux и macOS не обусловлено предметом закупки и является избыточным, что влечёт за собой необоснованное увеличение стоимости предлагаемого программного обеспечения и ограничение круга потенциальных поставщиков. Просим исключить требование о поддержке Linux и macOS как не относящееся к предмету закупки. Нарушение: Установление избыточных требований, не обусловленных предметом закупки, что влечёт за собой необоснованное удорожание и ограничение количества потенциальных поставщиков в случаях, не предусмотренных Законом,	2026-04-02 11:07:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о поддержке операционных систем Linux и macOS в разделе 7 «Программное обеспечение для централизованного управления» сохраняется, поскольку часть закупаемого программного обеспечения может использоваться для управления смешанной IT-инфраструктурой, включая серверы, тестовые среды или устройства сотрудников, которые могут работать под управлением Linux и macOS
			часть 5 статьи 207 КоАП РК (установление незаконных квалификационных требований)			
31	260340015147	Запрос о разъяснении КД	Раздел 3 требует техпроцесс процессора ≤10 нм. Просьба указать номер и наименование СТ РК или ГОСТ, устанавливающего метод измерения технологического процесса в нанометрах. Учитывая, что разные производители (Intel, AMD) по-разному определяют «10 нм», просьба разъяснить, как заказчик будет обеспечивать равное измерение для разных брендов. При отсутствии стандарта просьба исключить требование.	2026-04-02 10:59:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что в технической спецификации указаны минимально необходимые требования к предмету закупки. При этом в соответствии с принципами государственных закупок поставщик вправе предложить товар, полностью соответствующий указанным требованиям или превосходящий их по техническим характеристикам

32	260340015147	Запрос о разъяснении КД	Термин «IPS» (In-Plane Switching) является зарегистрированным товарным знаком корпорации LG Display и используется для обозначения конкретной технологии производства матриц. Аналогичные технологии у других производителей имеют иные названия: PLS (Samsung), AHVA (AU Optronics), AD-PLS (BOE). Указание конкретного типа матрицы «IPS» без добавления слов «или эквивалент» является прямым указанием на товарный знак, что запрещено пунктом 1 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках». Просим заменить требование на нейтральное: «тип матрицы: TFT LCD с технологией широких углов обзора (не ниже 170 градусов)».	2026-04-02 11:19:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Утверждение об ограничении конкуренции в части требований к типу матрицы является необоснованным. Технология IPS широко применяется большинством производителей и не носит уникального или эксклюзивного характера. На рынке представлено значительное количество моделей различных брендов с аналогичными характеристиками, в том числе: Dell Pro Plus P3225DE MSI Summit MS321UP iiyama ProGraphic HB3201UHSNP-B1 ASUS XG32AQ Таким образом, требование IPS не ограничивает круг потенциальных поставщиков и соответствует практике формирования технических спецификаций.
33	260340015147	Запрос о разъяснении КД	Раздел 4 требует частоту обновления монитора не менее 120 Гц. Просьба обосновать, какие именно рабочие задачи заказчика требуют частоты 120 Гц, тогда как для офисных приложений (текст, таблицы, почта, интернет) достаточно 60 Гц. Если обоснование отсутствует, просьба признать требование избыточным и ограничивающим конкуренцию.	2026-04-02 10:59:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что в технической спецификации указаны минимально необходимые требования к предмету закупки. При этом в соответствии с принципами государственных закупок поставщик вправе предложить товар, полностью соответствующий указанным требованиям или превосходящий их по техническим характеристикам.

34	121040022344	Замечание к КД	В технической спецификации допущено нарушение законодательства РК. Установлено ограничение блока питания. ТРЕБУЕМ обоснование.	2026-04-03 09:51:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к блоку питания, включая его мощность и эффективность, обусловлено необходимостью обеспечения стабильной и надежной работы всех компонентов системы, а также минимизации энергопотребления и тепловыделения. Недостаточная мощность или низкая эффективность блока питания могут привести к нестабильной работе оборудования, перегреву и преждевременному выходу из строя. Указанные параметры блока питания являются стандартными для оборудования данного класса и обеспечивают оптимальный баланс между производительностью, надежностью и энергоэффективностью.

35	121040022344	Замечание к КД	В технической спецификации допущено нарушение законодательства РК. Установлены функции управления USB портами. ТРЕБУЕМ исключить.	2026-04-03 09:52:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к наличию функций управления USB-портами является критически важным для обеспечения информационной безопасности и предотвращения несанкционированного доступа к данным. Управление USB-портами позволяет контролировать использование внешних накопителей и устройств, что минимизирует риски утечки конфиденциальной информации, заражения вредоносным программным обеспечением и других угроз безопасности. Данная функция является стандартной для корпоративных систем и не ограничивает конкуренцию, поскольку доступна у большинства производителей.
36	260340015147	Запрос о разъяснении КД	В разделе 3 указан SSD M.2 PCIe Gen 4 объёмом не менее 1000 ГБ, форм-фактор 2280. Одновременно корпус определён как SFF. Просим представить расчёт минимально необходимого объёма воздуха для охлаждения SSD M.2 PCIe Gen 4 в режиме максимальной нагрузки внутри корпуса SFF с учётом требуемого блока питания ≤260 Вт. Если такой расчёт отсутствует, просьба указать, каким документом подтверждается, что установка SSD Gen 4 в SFF не приведёт к перегреву и снижению срока службы в течение гарантийного периода.	2026-04-02 10:57:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что в технической спецификации указаны минимально необходимые требования к предмету закупки. При этом в соответствии с принципами государственных закупок поставщик вправе предложить товар, полностью соответствующий указанным требованиям или превосходящий их по техническим характеристикам

37	260340015147	Запрос о разъяснении КД	На странице 2 указано: если поставщик в реестре казахстанских товаропроизводителей – 60 дней, иначе – 15 дней. Просьба разъяснить, на основании какой нормы Закона о госзакупках установлена такая дифференциация. Не создаёт ли это дискриминацию в отношении поставщиков, не входящих в реестр КТП, и не противоречит ли принципу добросовестной конкуренции.	2026-04-02 11:02:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно п 23 Правил осуществления государственных закупок –«Государственные закупки товаров, работ, услуг на которые решением Правительства Республики Казахстан установлены изъятия из национального режима, осуществляются среди физических и юридических лиц, находящихся: 1) в реестре казахстанских товаропроизводителей либо представителей (дистрибьюторов или дилеров) производителей транспортных средств и сельскохозяйственной техники; 2) в реестре доверенного программного обеспечения и продукции электронной промышленности. Соответствие потенциального поставщика указанным требованиям, определяется веб-порталом автоматически на основе данных уполномоченного органа. В случае признания государственных закупок несостоявшимися ввиду отсутствия представленных заявок, такие государственные закупки

						осуществляются конкурентными способами, определенными статьей 10 Закона РК «О государственных закупках» среди всех потенциальных поставщиков.» Согласно п 569 Правил осуществления государственных закупок- Минимальный срок поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг по договору, в соответствии с пунктом 6 статьи 17 Закона РК составляет не менее срока, затрачиваемого на поставку товара, в том числе его изготовление (производство), доставку, выполнение работы, оказание услуги, но не менее 15 (пятнадцати) календарных дней. В случае если Поставщик находится в реестре казахстанских товаропроизводителей минимальный срок поставки товаров по договору составляет не менее 60 (шестидесяти) календарных дней, но не более срока действия договора. В этой связи при формировании годового плана государственных закупок и

						проекта конкурсной документации, срок поставки установлен следующим образом: «Поставить товар в течение 15 календарных дней с момента подписания Договора. В случае если Поставщик находится в реестре казахстанских товаропроизводителей, поставить товар в течение 60 календарных дней с момента подписания Договора.
38	260340015147	Запрос о разъяснении КД	В том же разделе указано, что «отклонение потенциального поставщика за неуказание и непредставление указанных сведений не допускается». Просьба разъяснить, каким образом данное положение согласуется с частью 5 статьи 207 КоАП РК, которая предусматривает штраф 50 МРП за установление незаконных квалификационных требований. Просьба чётко определить, является ли требование о письменном подтверждении сервисного центра квалификационным требованием.	2026-04-02 11:02:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация закупаемых товаров заполняется заказчиком и предоставляется потенциальным поставщиком по формам согласно приложениям 13 и 17 к конкурсной документации, утвержденных приказом Министра финансов Республики Казахстан от 9 октября 2024 года № 687. Так согласно приложения 17 к конкурсной документации, раздел «Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках» Потенциальным поставщиком не заполняется, так как он формируется веб-порталом автоматически (подтягивается из технической спецификации заказчика).

39	121040022344	Замечание к КД	В технической спецификации допущено нарушение законодательства РК. Установлены требования интеграции с Active Directory, SCCM, GPO. Это является косвенной отсылкой к Microsoft. ТРЕБУЕМ исключить данные требования.	2026-04-03 09:44:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем, что приведённые доводы не подтверждают наличие нарушений законодательства Республики Казахстан в сфере государственных закупок. Требования, указанные в технической спецификации, включая интеграцию с Active Directory, SCCM и GPO, установлены исключительно исходя из необходимости обеспечения совместимости с действующей ИТ-инфраструктурой Заказчика, а также централизованного администрирования, управления политиками безопасности, обновлениями и учётными записями пользователей. Указанные требования носят функциональный и технологический характер и направлены на обеспечение бесперебойной эксплуатации, информационной безопасности и снижения операционных затрат на сопровождение ИТ-систем. При этом данные требования не содержат указания на конкретного производителя либо товарный знак, а

						описывают требуемый уровень совместимости и интеграции. На рынке представлены различные программные и аппаратные решения, способные обеспечить работу в средах с использованием Active Directory, а также поддержку механизмов централизованного управления, аналогичных SCCM и GPO.
40	260340015147	Запрос о разъяснении КД	Раздел 3 требует кэш L3 не менее 20 МБ. Просьба предоставить анализ рабочих нагрузок заказчика, демонстрирующий, что для выполнения типовых офисных операций (текстовые редакторы, электронная почта, браузер) необходим кэш L3 именно 20 МБ, и что процессоры с кэшем 12-16 МБ не справляются. Если такой анализ отсутствует, просьба снизить требование до уровня, реально необходимого	2026-04-02 10:59:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Объем 20 МБ и более соответствует актуальным рыночным решениям и обеспечивает необходимый запас производительности и актуальности оборудования. Дополнительно отмечаем, что данное требование не ограничивает конкуренцию, поскольку у таких производителей, как HP, ASUS и Lenovo, в линейках широко представлены модели с кэш-памятью L3 20 МБ и более.

41	260340015147	Запрос о разъяснении КД	Раздел 3 требует у системного блока HDMI 2.1 TMDS (эквивалент HDMI 2.0, пропускная способность 18 Гбит/с). Раздел 4 требует у монитора HDMI 1.4 (10,2 Гбит/с). Просьба подтвердить, что при разрешении 2560×1440 и частоте 120 Гц с 10-битным цветом пропускной способности HDMI 1.4 достаточно (требуется ~14,5 Гбит/с). Если недостаточно, просьба указать, каким образом будет обеспечена заявленная производительность.	2026-04-02 11:00:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что в технической спецификации указаны минимально необходимые требования к предмету закупки. При этом в соответствии с принципами государственных закупок поставщик вправе предложить товар, полностью соответствующий указанным требованиям или превосходящий их по техническим характеристикам

42	260340015147	Запрос о разъяснении КД	В разделе «Условия к потенциальному поставщику» указано, что поставщик должен предоставить письменное подтверждение о наличии авторизованного сервисного центра производителя в РК. Просьба разъяснить, принимается ли в качестве подтверждения копия дилерского сертификата или договор с авторизованным сервисным центром, заключённый самим поставщиком. Если поставщик сам имеет аттестованный сервисный центр, достаточно ли копии аттестата.	2026-04-02 11:02:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о наличии авторизованного сервисного центра производителя включено в техническую спецификацию не в качестве квалификационного ограничения, а в целях обеспечения надлежащего качества поставляемого оборудования, его бесперебойной эксплуатации и соблюдения гарантийных обязательств. Наличие авторизованного сервисного центра позволяет: обеспечивать официальную гарантийную поддержку производителя; выполнять ремонт и техническое обслуживание с использованием оригинальных запасных частей; привлекать сертифицированных специалистов, прошедших обучение у производителя; соблюдать установленные производителем регламенты обслуживания; минимизировать сроки устранения неисправностей и риски простоя оборудования; обеспечивать корректное обновление программного обеспечения и поддержку оборудования.

						Отсутствие авторизованного сервисного центра может привести к утрате гарантии производителя, увеличению сроков ремонта, использованию неоригинальных комплектующих и, как следствие, снижению надежности и срока службы оборудования. Таким образом, данное требование направлено исключительно на защиту интересов заказчика, обеспечение надежности и эффективности эксплуатации, и не носит дискриминационного характера, поскольку любой потенциальный поставщик может обеспечить выполнение данного условия путем привлечения авторизованного сервисного партнера производителя.

43	260340015147	Запрос о разъяснении КД	Согласно новым правилам, вступающим в силу с 1 мая 2026 года, при заполнении электронных накладных и актов приёмки-передачи товаров по государственным закупкам обязательно указание уникального кода товара из Национального каталога товаров (НКТ). Просим разъяснить, каким образом потенциальный поставщик может исполнить требование по предоставлению уникальных кодов НКТ для системного блока, собранного из компонентов различных производителей (процессор Intel/AMD, материнская плата, оперативная память разных брендов), если в НКТ отсутствует код для такой «сборной» конфигурации. Если поставщик обязан зарегистрировать каждую из 40 единиц товара в НКТ как самостоятельную позицию, просим указать, какое количество времени отводится на эту процедуру и включается ли оно в общий срок поставки. Непредставление заказчиком чёткого алгоритма действий в	2026-04-02 11:15:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Пунктом 580 Правил осуществления государственных закупок регламентирован алгоритм Исполнение договора о государственных закупках при поставке товаров. Так, исполнение договора о государственных закупках при поставке товаров осуществляется в следующей последовательности: 1) доставка товара в пункт назначения товара; 2) оформление поставщиком посредством веб-портала электронной формы накладной на отпуск запасов на сторону и акта приема-передачи товара с указанием его уникального кода из Национального каталога товаров; 3) приемка товара заказчиком, либо его представителем по электронной форме доверенности согласно приложению 46 настоящих Правил; 4) оформление электронной счет-фактуры, выписанной посредством информационной системы электронных счетов-фактур, в соответствии с приказом Первого заместителя

			данной ситуации является нарушением требований к организации закупок.			Премьер-Министра еспублики Казахстан – Министра финансов Республики Казахстан от 22 апреля 2019 года № 370 "Об утверждении Правил выписки счета-фактуры в электронной форме в информационной системе электронных счетов-фактур и его формы" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 18583) (далее – Правила выписки счет-фактуры в электронной форме в информационной системе электронных счетов-фактур); 5) оплата заказчиком за поставленный товар.» Соответственно, приема Товара будет производится согласно норм Правил. На вопросы, не относящиеся к компетенции Заказчика не представляется возможным предоставить ответ.

44	260340015147	Запрос о разъяснении КД	В спецификации указано, что для поставщиков из Реестра казахстанских товаропроизводителей срок поставки увеличивается до 60 дней. Согласно Приказу Министра искусственного интеллекта и цифрового развития РК от 28.11.2025 № 604/НҚ «Об утверждении Правил подтверждения казахстанского производителя», в реестр включаются производители программного обеспечения и товаров. Однако системный блок, собранный в Казахстане из импортных комплектующих, не всегда признаётся «казахстанским товаром». Просим разъяснить, будет ли поставщик, включённый в Реестр как сборочное производство, пользоваться преференцией по сроку поставки (60 дней), если основная стоимость комплектующих приходится на импорт. Если нет, просим указать порог локализации производства (в процентах или по перечню критических компонентов), который необходимо подтвердить для получения права	2026-04-02 11:15:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация составлена в полном соответствии с нормами и требованиями законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Так согласно п 23 Правил осуществления государственных закупок –«Государственные закупки товаров, работ, услуг на которые решением Правительства Республики Казахстан установлены изъятия из национального режима, осуществляются среди физических и юридических лиц, находящихся: 1) в реестре казахстанских товаропроизводителей либо представителей (дистрибьюторов или дилеров) производителей транспортных средств и сельскохозяйственной техники; 2) в реестре доверенного программного обеспечения и продукции электронной промышленности. Соответствие потенциального поставщика данным требованиям, определяется веб-порталом автоматически на основе данных

			на увеличенный срок поставки.			уполномоченного органа В случае признания государственных закупок несостоявшимися ввиду отсутствия представленных заявок, такие государственные закупки осуществляются конкурентными способами, определенными статьей 10 Закона РК «О государственных закупках» среди всех потенциальных поставщиков.» и срок поставки Товара будет не менее 15 календарных дней. Так как согласно п. 569 Правил осуществления государственных закупок- «Минимальный срок поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг по договору, в соответствии с пунктом 6 статьи 17 Закона РК «О государственных закупках» составляет не менее срока, затрачиваемого на поставку товара, в том числе его изготовление (производство), доставку, выполнение работы, оказание услуги, но не менее 15 (пятнадцати) календарных дней. В случае если Поставщик находится в реестре

						казахстанских товаропроизводителей минимальный срок поставки товаров по договору составляет не менее 60 (шестидесяти) календарных дней, но не более срока действия договора.» .
45	260340015147	Запрос о разъяснении КД	В спецификации указано требование о наличии «голограммы подлинности» на корпусе системного блока для операционной системы Windows 11 Pro. При закупке по корпоративной лицензии (Microsoft Volume Licensing, CSP-подписка) физические носители с голограммами не поставляются, а лицензия подтверждается электронным ключом и актом приёмо-передачи прав. Просим разъяснить, признаёт ли заказчик законным предоставление электронных лицензий (без голограммы) при условии регистрации их в реестре лицензионного ПО РК. Если требование голограммы является обязательным, просим указать нормативный правовой акт, устанавливающий данное требование для государственных органов в 2026 году. Отказ поставщика, предлагающего лицензионное ПО в соответствии с законодательством, только из-за отсутствия физической голограммы является незаконным ограничением конкуренции.	2026-04-02 11:16:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о наличии подтверждения подлинности программного обеспечения, включая визуальные или иные признаки лицензирования, направлено на предотвращение поставки нелицензионного ПО и обеспечение контроля за его законным использованием. При этом форма подтверждения лицензии определяется производителем программного обеспечения и может включать как физические элементы (например, голограммы на носителях), так и электронные способы подтверждения прав на использование (например, корпоративные лицензии Microsoft Volume Licensing, акты приёма-передачи прав, электронные ключи и регистрация в реестре лицензионного ПО РК).

46	260340015147	Запрос о разъяснении КД	В спецификации указано: товар должен быть новым, год выпуска не ранее трёх лет до даты заключения договора. Также установлен гарантийный срок 12 месяцев. Просьба разъяснить, как заказчик будет проверять, что товар с годом выпуска, близким к трём годам, сохранит свою работоспособность в течение всего гарантийного срока без дополнительного обслуживания (например, замена электролитических конденсаторов). Если производитель предоставляет гарантию с даты производства, а не с даты приёмки, просьба указать, за чей счёт будет производиться ремонт после истечения производственной гарантии.	2026-04-02 10:58:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о поставке товара «не старше трёх лет» направлено на исключение поставки устаревшей или снятой с производства продукции и не влияет на гарантийные обязательства. Гарантийный срок в 12 месяцев начинает исчисляться с даты приёмки товара Заказчиком, если иное не установлено условиями договора. В течение всего гарантийного срока ответственность за исправность товара несёт Поставщик, независимо от даты производства изделия. Соответствие товара требованиям надёжности и работоспособности в течение гарантийного срока обеспечивается обязательствами Поставщика и условиями гарантии производителя. В случае выхода товара из строя в гарантийный период ремонт или замена осуществляется за счёт Поставщика.

47	260340015147	Запрос о разъяснении КД	В системном блоке указан DisplayPort 1.4, в мониторе – DisplayPort без указания версии. Для передачи сигнала 4K@60 Гц с 10-битным цветом достаточно DisplayPort 1.2. Однако требование версии 1.4 в системном блоке может быть избыточным. Просим уточнить, какая версия DisplayPort требуется в мониторе. Если версия не указана, просьба признать, что подойдёт любая версия, поддерживающая разрешение 3840×2160 и частоту 60 Гц.	2026-04-02 11:42:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к наличию интерфейса DisplayPort версии 1.4 в системном блоке установлено исходя из необходимости обеспечения гарантированной совместимости, стабильной передачи сигнала и запаса пропускной способности для работы с высокими разрешениями и глубиной цвета. Отсутствие указания версии DisplayPort в характеристиках монитора не означает возможность поставки оборудования с любой версией интерфейса. Монитор должен обеспечивать полноценную работу в заявленных параметрах (разрешение 3840×2160 при 60 Гц), что предполагает соответствие не ниже требований, необходимых для корректной передачи сигнала.
48	260340015147	Запрос о разъяснении КД	Раздел 4 требует время отклика ≤6 мс и матрицу IPS. Согласно отраслевым данным, типичное время отклика IPS-матриц (GtG) составляет 5-8 мс. Просьба указать, по какой методике (ISO 13406-2 или VESA) и при каком переходе серого (например, 0-255-0) измеряется время отклика. Если применяется более жёсткая методика, просьба привести примеры моделей мониторов с IPS и временем отклика ≤6 мс по этой методике.	2026-04-02 11:00:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что в технической спецификации указаны минимально необходимые требования к предмету закупки. При этом в соответствии с принципами государственных закупок поставщик вправе предложить товар, полностью соответствующий указанным требованиям или превосходящий их по техническим характеристикам.

49	260340015147	Запрос о разъяснении КД	В разделе 3 (второй лот) указано: оперативная память установленная ≥64 ГБ, количество слотов ≥2, тип DDR5-5600. Для достижения 64 ГБ в двух слотах необходимы модули по 32 ГБ каждый. Однако на рынке существуют как односторонние (1Rx8), так и двусторонние (2Rx8) модули объёмом 32 ГБ, причём двусторонние могут не поддерживаться некоторыми процессорами на полной частоте 5600 МГц. Просим указать, допустимо ли использование двусторонних модулей памяти. Если да, просьба подтвердить, что заявленный процессор поддерживает два двусторонних модуля на частоте 5600 МГц без снижения частоты до 5200 МГц или ниже.	2026-04-02 11:37:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В отношении использования оперативной памяти сообщаем, что поставщик самостоятельно определяет конфигурацию установки. Для достижения объема ≥64 ГБ он может использовать либо два модуля по 32 ГБ, либо один модуль на 64 ГБ, с учетом поддерживаемых процессором параметров. Ограничений по односторонним или двусторонним модулям в технической спецификации не установлено; поставщик несет ответственность за обеспечение работы оборудования на заявленных частотах без снижения производительности.

50	260340015147	Запрос о разъяснении КД	В спецификации 40 компьютеров объединены в один лот (№ 83043980-ОК2). Просьба предоставить анализ рынка, подтверждающий наличие не менее трёх потенциальных поставщиков, способных единовременно поставить 40 комплектов с соблюдением всех технических и гарантийных требований. Если такой анализ отсутствует, просьба разъяснить, почему заказчик не разделил закупку на несколько лотов (например, по 10 компьютеров) для расширения конкуренции.	2026-04-02 11:02:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно п 14 Правил осуществления государственных закупок –«При составлении годового плана государственных закупок (предварительного годового плана государственных закупок) заказчик в соответствии с пунктом 3 статьи 6 Закона РК О государственных закупках обязан разделить товары, работы, услуги на лоты по их однородным видам и месту их поставки (выполнения, оказания), за исключением: 1) приобретения работ, услуг, предусматривающих комплекс взаимосвязанных работ, услуг; 2) приобретения товаров, работ, услуг по перечню, согласно приложению 2 к настоящим Правилам.». Норма обязывающая Заказчика дробить годовой объем государственных закупок однородных товаров законодательством Республики Казахстан не предусмотрена. Таким образом Заказчик правомерно указал в годовом плане государственных закупок товар по однородным видам.

51	260340015147	Запрос о разъяснении КД	Раздел 4 требует диапазон подъёма стойки монитора до 155 мм. Просьба указать номер СТ РК или ISO (например, ISO 9241-5), на основании которого выбран именно диапазон 155 мм, и каким образом он покрывает потребности пользователей от 5-го до 95-го перцентиля по росту.	2026-04-02 11:00:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что в технической спецификации указаны минимально необходимые требования к предмету закупки. При этом в соответствии с принципами государственных закупок поставщик вправе предложить товар, полностью соответствующий указанным требованиям или превосходящий их по техническим характеристикам

52	260340015147	Запрос о разъяснении КД	Спецификация требует совместимости офисного пакета с форматами Microsoft Office без конкретизации глубины совместимости. Просим дать юридическое определение «совместимости» применительно к государственным закупкам: означает ли это возможность открытия и визуального просмотра (визуальная совместимость) или возможность редактирования с сохранением макросов, сложных формул и диаграмм (полная репликация поведения). Если заказчик настаивает на полной совместимости, просим указать, кто будет нести ответственность за искажение форматирования или потерю данных при конвертации документов между офисными пакетами.	2026-04-02 11:17:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем, что требование совместимости офисного программного обеспечения с форматами Microsoft Office подразумевает обеспечение возможности корректного открытия, просмотра и редактирования документов с сохранением основных данных и функциональности, необходимых для выполнения служебных задач. Степень совместимости определяется возможностями предлагаемого программного продукта и подтверждается технической документацией производителя. В случае использования стороннего программного обеспечения, при котором возможны искажения форматирования, потеря макросов, сложных формул или диаграмм, ответственность за такие последствия несёт поставщик программного продукта, либо согласованная сторона, указанная в договоре, при условии предварительного уведомления о возможных ограничениях совместимости.

53	121040022344	Замечание к КД	В технической спецификации допущено нарушение законодательства РК. Установлены детализированные требования безопасности BIOS. ТРЕБУЕМ исключить.	2026-04-03 09:51:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Детализированные требования к безопасности BIOS (Basic Input/Output System) являются неотъемлемой частью комплексной стратегии информационной безопасности. BIOS является первой точкой загрузки системы, и его защита от несанкционированного доступа и модификации критически важна для предотвращения атак на низком уровне. Требования включают, но не ограничиваются, защитой от записи, возможностью установки паролей, безопасной загрузкой (Secure Boot) и другими функциями, которые обеспечивают целостность и конфиденциальность системы с момента ее включения. Эти функции широко реализованы в современных корпоративных компьютерах и не являются уникальными для какого-либо одного производителя.

54	260340015147	Запрос о разъяснении КД	В спецификации указано, что офисный пакет должен быть с закрытым исходным кодом. Постановлением Правительства РК № 470 «Об определении мер государственной поддержки категорий отечественных потенциальных поставщиков» предусмотрено стимулирование разработки и использования отечественного ПО, в том числе с открытым кодом (на базе Linux, LibreOffice). Просим разъяснить, не противоречит ли требование «только закрытый код» политике государства по обеспечению цифрового суверенитета и развитию национальной программной платформы. Если заказчик готов рассмотреть отечественные решения с открытым кодом, просим внести соответствующие изменения в спецификацию.	2026-04-02 11:16:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Установление требований к программному обеспечению с закрытым исходным кодом обусловлено необходимостью обеспечения единых стандартов эксплуатации, централизованного администрирования и гарантированной функциональности в рамках действующих процессов Заказчика. При этом требования не направлены на ограничение конкуренции и допускают участие потенциальных поставщиков, предлагающих решения, соответствующие установленным характеристикам.
55	260340015147	Запрос о разъяснении КД	Процессоры с TDP ≥140 Вт и количеством ядер 8+12 (например, Intel Core 13-го или 14-го поколения) были выпущены не ранее 2022-2023 годов. При заключении договора в 2026 году три года – это 2023 год. Таким образом, подходят только процессоры, выпущенные не ранее 2023 года. Однако многие производители продолжают поставлять процессоры 2022 года выпуска (например, Intel 12-го поколения) с формально более низким TDP. Просим разъяснить, будет ли заказчик проверять дату производства каждого процессора по серийному номеру, и допустимо ли использование процессоров, выпущенных в 2022 году, если они соответствуют всем остальным характеристикам (кроме года выпуска). Если нет, просьба указать, каким образом поставщик может гарантировать, что все 7 процессоров будут именно 2023 года или новее.	2026-04-02 11:42:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно требования технической спецификации товар (компьютер) должен быть новым, неиспользованным, год выпуска не ранее (до трех лет) до даты заключения договора за исключением приобретения здания, строения, сооружения, помещения, имеющих нежилое назначение. Относительно года выпуска комплектующих запчастей компьютера законодательством РК не регламентировано

56	260340015147	Запрос о разъяснении КД	Раздел 4 требует поворот монитора на 90° (портретный режим) и одновременно IPS-матрицу с углами обзора 178°. Поскольку IPS-матрица обеспечивает хорошую читаемость и без поворота, просьба указать, какой процент рабочих станций реально будет использоваться в портретном режиме. Если менее 100%, просьба убрать требование как избыточное.	2026-04-02 11:00:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что в технической спецификации указаны минимально необходимые требования к предмету закупки. При этом в соответствии с принципами государственных закупок поставщик вправе предложить товар, полностью соответствующий указанным требованиям или превосходящий их по техническим характеристикам.
57	260340015147	Запрос о разъяснении КД	Термин «IPS» (In-Plane Switching) является зарегистрированным товарным знаком корпорации LG Display и используется для обозначения конкретной технологии производства матриц. Аналогичные технологии у других производителей имеют иные названия: PLS (Samsung), AHVA (AU Optronics), AD-PLS (BOE). Указание конкретного типа матрицы «IPS» без добавления слов «или эквивалент» является прямым указанием на товарный знак, что запрещено пунктом 1 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках». Просим заменить требование на нейтральное: «тип матрицы: TFT LCD с технологией широких углов обзора (не ниже 170 градусов)».	2026-04-02 11:17:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Утверждение об ограничении конкуренции в части требований к типу матрицы является необоснованным. Технология IPS широко применяется большинством производителей и не носит уникального или эксклюзивного характера. На рынке представлено значительное количество моделей различных брендов с аналогичными характеристиками, в том числе: Dell Pro Plus P3225DE MSI Summit MS321UP iiyama ProGraphic HB3201UHSNP-B1 ASUS XG32AQ Таким образом, требование IPS не ограничивает круг потенциальных поставщиков и соответствует практике формирования технических спецификаций.

58	260340015147	Запрос о разъяснении КД	Раздел 3 требует процессор с архитектурой big.LITTLE (6+4). Раздел 6 требует ОС Windows 11 Pro и офисный пакет. Просьба подтвердить, что все компоненты офисного пакета имеют сертификат совместимости с диспетчером потоков Windows 11 для корректного распределения нагрузки между производительными и энергоэффективными ядрами. Если такой сертификат отсутствует хотя бы для одного компонента, просьба указать, кто отвечает за снижение производительности.	2026-04-02 10:59:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Операционная система Windows 11 Pro изначально поддерживает гибридные процессорные архитектуры (в том числе big.LITTLE) и осуществляет распределение потоков с использованием встроенного диспетчера потоков (включая механизм Thread Director при его наличии). Офисные пакеты, работающие в среде Windows, не требуют отдельной сертификации на уровне диспетчера потоков ОС, поскольку взаимодействие с аппаратной архитектурой осуществляется через системные механизмы планирования задач, реализованные в самой операционной системе. Таким образом, корректное распределение нагрузки между производительными и энергоэффективными ядрами обеспечивается средствами ОС и процессора и не зависит от наличия отдельной сертификации у компонентов офисного пакета.

59	121040022344	Замечание к КД	В технической спецификации допущено нарушение законодательства РК. Установлена конкретная частота памяти. ТРЕБУЕМ допустить альтернативы.	2026-04-03 09:49:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к конкретной частоте оперативной памяти не является ограничивающим, а определяет минимальный уровень производительности, необходимый для эффективной работы системы с ресурсоемкими приложениями, такими как геоинформационные системы и математические модели. Частота памяти напрямую влияет на скорость обработки данных процессором. Допускаются альтернативные решения, соответствующие или превышающие указанную частоту, что обеспечивает гибкость для поставщиков и не ограничивает конкуренцию, при этом гарантируя требуемый уровень производительности.

60	121040022344	Замечание к КД	В технической спецификации допущено нарушение законодательства РК. Установлено требование операционной системы не ниже Windows 11 Professional. Данное требование является прямой отсылкой к продукции конкретного производителя. ТРЕБУЕМ исключить указание конкретного программного продукта.	2026-04-03 09:43:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Установленное требование к операционной системе уровня не ниже Windows 11 Professional обусловлено необходимостью обеспечения полной совместимости с используемой ИТ-инфраструктурой Заказчика Данный уровень операционной системы обеспечивает наличие критически важных функциональных возможностей, в том числе: поддержку работы в доменной инфраструктуре; применение групповых политик; расширенные механизмы информационной безопасности (шифрование, контроль доступа, защита учетных данных); инструменты централизованного администрирования и обновления. Указание уровня операционной системы носит исключительно функциональный и эксплуатационный характер и направлено на обеспечение информационной безопасности, управляемости и совместимости оборудования с действующей инфраструктурой Заказчика.

61	260340015147	Запрос о разъяснении КД	В разделе 4 «Монитор» содержится требование: «Частота обновления: ≥120 Гц». Просим заказчика предоставить обоснование необходимости частоты обновления 120 Гц для выполнения типовых офисных задач (работа с текстовыми редакторами, электронными таблицами, электронной почтой, web-браузерами), поскольку для указанных задач общепризнанно достаточной является частота 60 Гц. Установление завышенной частоты обновления без документально подтверждённой производственной необходимости влечёт за собой необоснованное удорожание закупаемых мониторов и ограничение круга потенциальных поставщиков, способных предложить мониторы с частотой 120 Гц. Просим исключить требование частоты обновления 120 Гц либо заменить его на отраслевой стандарт 60 Гц. Нарушение: Статья 12 Закона РК «О государственных закупках» (установление избыточных характеристик,	2026-04-02 11:08:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что в технической спецификации указаны минимально необходимые требования к предмету закупки. При этом в соответствии с принципами государственных закупок потенциальный поставщик вправе предложить товар, соответствующий указанным требованиям либо превосходящий их по техническим характеристикам, включая частоту обновления экрана. Следовательно, требование «частота обновления ≥120 Гц» не ограничивает конкуренцию, а, напротив, устанавливает минимальный уровень качества, при котором допускается предложение оборудования с более высокими характеристиками. Дополнительно обращаем внимание, что на рынке представлено значительное количество мониторов различных производителей, поддерживающих частоту обновления 120 Гц и выше, включая массовые и корпоративные линейки
			не обусловленных потребностями заказчика, что ограничивает количество потенциальных поставщиков); часть 1 статьи 207 КоАП РК (указание на характеристики, определяющие принадлежность товара отдельным поставщикам).			

62	260340015147	Запрос о разъяснении КД	Раздел 4 требует в мониторе порты: ≥1 USB-C, ≥3 USB-A, ≥1 USB-B. При этом системный блок уже имеет не менее 6 портов USB. Просьба обосновать техническую необходимость дополнительного USB-концентратора в мониторе. Если он нужен только для подключения клавиатуры и мыши, просьба указать, почему их нельзя подключить напрямую к системному блоку.	2026-04-02 11:00:14	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что в технической спецификации указаны минимально необходимые требования к предмету закупки. При этом в соответствии с принципами государственных закупок поставщик вправе предложить товар, полностью соответствующий указанным требованиям или превосходящий их по техническим характеристикам.

63	260340015147	Запрос о разъяснении КД	В спецификации отсутствует прямое указание на то, что данный перечень требований является исчерпывающим. Однако согласно «Правилам осуществления государственных закупок» (Приказ МФ РК № 687 от 09.10.2024), техническая спецификация должна содержать именно функциональные, технические и качественные характеристики. Просим дать юридически обоснованное разъяснение: классифицирует ли заказчик требования раздела 3 как «минимальные» или как «единственно возможные» для исполнения? Если данные требования являются минимальными, просим официально подтвердить право потенциального поставщика предлагать товар с характеристиками, превышающими указанные значения (например, процессор с большим количеством ядер или более мощный блок питания), и разъяснить механизм оценки таких предложений на предмет «избыточности» или «несоответствия», поскольку в Законе РК	2026-04-02 11:14:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно пункта 213 Правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов. При этом обращаем внимание, что при описание функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик предлагаемого товара указываются точные характеристики, не допускается указание параметров «не менее»/ «не более»/ « или».
			«О государственных закупках» отсутствует понятие «избыточное соответствие». Отказ поставщика в допуске на основании превышения характеристик будет содержать признаки административного правонарушения, предусмотренного частью 1 статьи 207 КоАП РК.			

64	121040022344	Замечание к КД	В технической спецификации допущено нарушение законодательства РК. Установлено управление USB портами. ТРЕБУЕМ исключить.	2026-04-03 09:59:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к наличию функций управления USB-портами является критически важным для обеспечения информационной безопасности и предотвращения несанкционированного доступа к данным. Управление USB-портами позволяет контролировать использование внешних накопителей и устройств, что минимизирует риски утечки конфиденциальной информации, заражения вредоносным программным обеспечением и других угроз безопасности. Данная функция является стандартной для корпоративных систем и не ограничивает конкуренцию, поскольку доступна у большинства производителей.

65	260340015147	Запрос о разъяснении КД	Раздел 4 требует тип матрицы «IPS, антибликовое покрытие». Просьба указать СТ РК или ГОСТ, в котором дано определение IPS-матрицы и перечислены её отличительные признаки. Поскольку существуют также PLS, AHVA и другие технологии, часто называемые «IPS-подобными», просьба разъяснить, допускаются ли они. Если нет, просьба обосновать исключение.	2026-04-02 11:00:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что в технической спецификации указаны минимально необходимые требования к предмету закупки. При этом в соответствии с принципами государственных закупок поставщик вправе предложить товар, полностью соответствующий указанным требованиям или превосходящий их по техническим характеристикам, включая статическую контрастность, тип матрицы и другие параметры отображения.
66	260340015147	Запрос о разъяснении КД	Раздел 6 требует наличие голограммы подлинности на операционной системе. При приобретении ОС по программе Volume Licensing (корпоративное лицензирование) физические голограммы не предоставляются. Просьба подтвердить, что заказчик принимает в качестве подтверждения лицензионности электронный сертификат (License Certificate) или ключ активации с подтверждением в реестре Microsoft. Если нет, просьба указать, как поставщик может выполнить требование о голограмме при законном корпоративном лицензировании.	2026-04-02 11:01:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что требование о наличии физической голограммы подлинности на операционной системе является обязательным и не подлежит изменению.

67	260340015147	Запрос о разъяснении КД	В разделе 3 «Системный блок» технической спецификации указан форм-фактор корпуса SFF. При этом предусмотрено наличие не менее 2 портов M.2, не менее 2 слотов оперативной памяти DDR5, не менее 2 портов USB 3.2 Gen1 и не менее 2 портов USB 2.0 на задней панели. Просим разъяснить на основании каких инженерных расчётов или отраслевых стандартов заказчик пришёл к выводу, что все перечисленные компоненты могут быть размещены внутри корпуса SFF без взаимных помех, ухудшения охлаждения и снижения надёжности. Просьба указать не менее трёх серийно выпускаемых моделей системных блоков форм-фактора SFF, одновременно соответствующих всем указанным требованиям по портам и слотам.	2026-04-02 10:57:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что в технической спецификации указаны минимально необходимые требования к предмету закупки. При этом в соответствии с принципами государственных закупок поставщик вправе предложить товар, полностью соответствующий указанным требованиям или превосходящий их по техническим характеристикам
68	260340015147	Запрос о разъяснении КД	Раздел 2 (гарантия) требует предоставления на период ремонта временного оборудования, аналогичного или не хуже по характеристикам. При закупке 40 комплектов просьба рассчитать минимальное количество резервного оборудования, которое поставщик должен иметь для гарантийного обслуживания (с учётом вероятности одновременного выхода из строя нескольких единиц). Если это количество превышает 10% от объёма поставки, просьба подтвердить, что такие расходы включены в цену контракта.	2026-04-02 11:02:13	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В период гарантийного обслуживания предоставление временного оборудования осуществляется только в случае выхода товара из строя в течение гарантийного срока. При поставке качественного товара, соответствующего технической спецификации, необходимость в предоставлении замены не возникает. Соответственно, расчёт резервного оборудования не требуется, так как обязательство по замене носит условный характер и применяется исключительно при наступлении гарантийного случая.

69	260340015147	Запрос о разъяснении КД	Во втором лоте указан тип матрицы IPS. Однако существуют 4K-мониторы на матрицах VA (с контрастностью до 3000:1) и OLED (с лучшей цветопередачей). Просим заменить требование на нейтральное: «тип матрицы – TFT LCD с углами обзора не менее 170° по горизонтали и вертикали». Отказ от замены будет расценён как указание на товарный знак (IPS – зарегистрированная торговая марка LG Display), что является прямым нарушением части 1 статьи 207 КоАП РК.	2026-04-02 11:43:14	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Утверждение об ограничении конкуренции в части требований к типу матрицы является необоснованным. Технология IPS широко применяется большинством производителей и не носит уникального или эксклюзивного характера. На рынке представлено значительное количество моделей различных брендов с аналогичными характеристиками, в том числе: Dell Pro Plus P3225DE MSI Summit MS321UP iiyama ProGraphic HB3201UHSNP-B1 ASUS XG32AQ Таким образом, требование IPS не ограничивает круг потенциальных поставщиков и соответствует практике формирования технических спецификаций.

70	121040022344	Замечание к КД	В технической спецификации допущено нарушение законодательства РК. Установлен объем оперативной памяти 64 ГБ. ТРЕБУЕМ обоснование необходимости.	2026-04-03 09:49:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Наша организация занимается оцифровкой водных ресурсов Республики Казахстан, что включает сбор, хранение и обработку больших объемов данных с различных источников (спутниковые данные, датчики, гидрологические наблюдения). Для корректного отображения этих данных на геоинформационных картах требуется оперативная обработка массивов информации в реальном времени. Кроме того, в рамках наших проектов мы строим математические модели и прогнозы гидрологических процессов, что предполагает использование ресурсоемких вычислительных алгоритмов и аналитических инструментов. Установленный объем оперативной памяти 64 ГБ обеспечивает необходимую производительность для работы с большими данными и моделями без снижения эффективности и скорости обработки, что критично для своевременного принятия решений и выполнения функциональных задач

						организации. Таким образом, требуемый объем памяти обоснован технологическими и вычислительными потребностями деятельности нашей организации.
71	260340015147	Запрос о разъяснении КД	В рамках одного конкурса № 16685927-1 закупаются два лота: лот №1 – 40 компьютеров с характеристиками «офисный минимум» (16 ГБ ОЗУ, монитор 1440р 120 Гц) и лот №2 – 7 компьютеров с характеристиками «рабочая станция» (64 ГБ ОЗУ, 4К монитор). Просим разъяснить, почему заказчик не объединил эти потребности в один лот с возможностью предложения двух типов конфигураций в рамках одного договора. Разделение на лоты с разными техническими характеристиками, но одинаковым наименованием товара («Компьютер») может свидетельствовать о намерении создать преимущество для поставщика, способного поставить только один тип, либо, наоборот, для поставщика, имеющего эксклюзивное предложение на мощную конфигурацию. Просим предоставить экономическое обоснование разделения.	2026-04-02 11:43:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно п 14 Правил осуществления государственных закупок –«При составлении годового плана государственных закупок (предварительного годового плана государственных закупок) заказчик в соответствии с пунктом 3 статьи 6 Закона РК О государственных закупках обязан разделить товары, работы, услуги на лоты по их однородным видам и месту их поставки (выполнения, оказания), за исключением: 1) приобретения работ, услуг, предусматривающих комплекс взаимосвязанных работ, услуг; 2) приобретения товаров, работ, услуг по перечню, согласно приложению 2 к настоящим Правилам.». При этом нормы, ограничивающие заказчика в разделении (дроблении) годового объема государственных закупок однородных товаров при проведении закупок способом конкурса, законодательством Республики Казахстан не предусмотрены. Таким образом, заказчик

						правомерно предусмотрел в годовом плане государственных закупок закупку «Компьютеров» отдельными лотами, поскольку они имеют различные технические характеристики.

72	260340015147	Запрос о разъяснении КД	В технической спецификации (страницы 2, 7) в качестве основополагающего указан национальный стандарт «СТ РК 1996-2010». В соответствии с Законом РК «О стандартизации», действие стандарта прекращается по истечении срока его действия или в случае принятия нового стандарта. Поскольку с 2010 года прошло более 15 лет, просим предоставить официальное подтверждение из уполномоченного органа в сфере технического регулирования о том, что указанный стандарт является действующим на 2026 год и не был заменён или отменён. В случае, если данный стандарт утратил силу, просим разъяснить, как техническая спецификация, ссылающаяся на недействующий нормативный документ, может считаться законной и не противоречащей пункту 1 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», согласно которому функциональные и технические характеристики товара должны	2026-04-02 11:13:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно ст 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» - 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.» В этой связи в технической спецификации указан стандарт СТ РК1996-2010 «Компьютеры Общие технические условия». Согласно данным доступных информационных ресурсов

			устанавливаться на основе действующих стандартов. Просим указать, какие правовые последствия влечёт за собой включение в тендерную документацию отсылки к утратившему силу стандарту с точки зрения ответственности должностных лиц, предусмотренной статьёй 207 КоАП РК.			«Казахстанский институт стандартизации и метрологии» ; ИС “Параграф” , СТ РК1996-2010 «Компьютеры Общие технические условия» статус стандарта «Действующий»
73	121040022344	Замечание к КД	В технической спецификации допущено нарушение законодательства РК. Установлено требование TPM 2.0. ТРЕБУЕМ обоснование.	2026-04-03 09:51:29	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к наличию модуля доверенной платформы (TPM) версии 2.0 обусловлено необходимостью обеспечения повышенного уровня безопасности операционной системы и данных. TPM 2.0 является аппаратным компонентом, который предоставляет криптографические функции для защиты ключей шифрования, аутентификации и обеспечения целостности системы. Он используется для реализации таких функций, как BitLocker (шифрование диска), безопасная загрузка Windows и других механизмов защиты, что является стандартом для современных корпоративных сред и соответствует лучшим практикам в области кибербезопасности.

74	260340015147	Запрос о разъяснении КД	Раздел 6 требует бессрочную лицензию на офисный пакет. Однако при смене операционной системы или форматов файлов старая версия ПО может стать неработоспособной. Просьба разъяснить, означает ли «бессрочная» лицензия обязательство поставщика поддерживать совместимость с будущими версиями ОС и форматами файлов без дополнительной оплаты. Если нет, просьба указать фактический срок поддержки версии.	2026-04-02 11:01:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что под «бессрочной лицензией» в рамках конкурсной документации понимается предоставление неисключительного права на использование программного обеспечения без ограничения срока действия, без обязательства ежегодного продления или внесения дополнительной оплаты за само право использования. При этом бессрочная лицензия не предполагает обязанность поставщика обеспечивать адаптацию, обновление или совместимость программного обеспечения с будущими версиями операционных систем, программных платформ или форматами файлов без дополнительной оплаты, если иное прямо не предусмотрено условиями лицензионного соглашения правообладателя.

75	260340015147	Запрос о разъяснении КД	Раздел 6 требует наличие почтового клиента в офисном пакете. Просьба указать, какая почтовая система используется заказчиком (Microsoft Exchange, IBM Domino, IMAP/SMTP), версию сервера и протоколы. Если почтовый клиент офисного пакета несовместим с существующей системой, просьба указать, за чей счёт будет дорабатываться интеграция.	2026-04-02 11:01:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Конкретные параметры почтовой инфраструктуры Заказчика (тип системы, версии, протоколы) не подлежат раскрытию в рамках закупочной процедуры. Предлагаемое программное обеспечение должно обеспечивать совместимость с распространёнными корпоративными почтовыми решениями и стандартными протоколами

76	260340015147	Запрос о разъяснении КД	Спецификация содержит условие DDP (с указанием места прибытия). Просьба разъяснить, в какой именно момент риск случайной гибели или повреждения товара переходит от поставщика к заказчику – в момент доставки на 7-й этаж (каб. 705) или в момент подписания акта приёма-передачи. Если товар будет повреждён при подъёме на 7-й этаж после передачи на первом этаже, просьба указать, кто несёт ответственность.	2026-04-02 11:02:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Термин DDP используется с указанием места назначения и означает, что ответственность продавца сохраняется до момента доставки товара в указанное место в стране покупателя. Продавец несёт все риски и расходы, связанные с доставкой груза (включая налоги, пошлины и иные платежи), а также ответственность за утрату или повреждение товара до момента его передачи покупателю. Кроме того, на продавца возлагается обязанность по таможенной очистке товара при импорте. Согласно Технической спецификации, в стоимость товара включены доставка и разгрузка. Поставка осуществляется непосредственно до места хранения Заказчика по адресу: г. Астана, район «Есиль», ул. Достык, 13/3, здание «Nursaya Deluxe», 7 этаж, кабинет 705, с обязательной полной разгрузкой на месте. Поставщик несет полную ответственность за доставку товара до указанного места хранения.

						Разгрузка на первом этаже либо в иных местах, не согласованных с Заказчиком, не допускается. Таким образом, поставщик несёт ответственность за товар до момента его фактической передачи Заказчику.
77	260340015147	Запрос о разъяснении КД	Раздел 4 требует цветовой охват ≥99% sRGB. Просьба указать, для каких профессиональных задач (обработка изображений, медицинская диагностика и т.п.) заказчику требуется такой широкий охват. Если задачи не требуют цветокритичности, просьба снизить требование до стандартных 90-95% sRGB, что является общепринятым для офисных мониторов.	2026-04-02 11:00:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что в технической спецификации указаны минимально необходимые требования к предмету закупки. При этом в соответствии с принципами государственных закупок поставщик вправе предложить товар, полностью соответствующий указанным требованиям или превосходящий их по техническим характеристикам

78	260340015147	Запрос о разъяснении КД	Раздел 3 требует SSD объёмом ≥1000 ГБ. Просьба уточнить, имеется в виду десятичная ёмкость (1 000 000 000 000 байт) или двоичная (1 099 511 627 776 байт, что соответствует 1 ТиБ). В соответствии с каким СТ РК или ГОСТ следует интерпретировать данное требование при приёмке? Если стандарт отсутствует, просьба указать, какой из вариантов будет проверяться, и каким программным обеспечением.	2026-04-02 10:58:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В ответ на запрос уточняем: установленный SSD должен иметь объём не менее 1000 ГБ (1 ТБ). При этом допускается как десятичная ёмкость (1 000 000 000 000 байт), так и двоичная (1 ТиБ = 1 099 511 627 776 байт), главное — чтобы фактическая ёмкость диска обеспечивала не менее 1000 ГБ доступного пространства. Приёмка будет осуществляться с использованием стандартного программного обеспечения для просмотра свойств диска в операционной системе (например, Windows Disk Management или аналогов), подтверждающего объём ≥1 ТБ.

79	260340015147	Запрос о разъяснении КД	Требования к процессору и памяти, установленные в спецификации, прямо влияют на уровень высокочастотного излучения системного блока. В соответствии со статьёй 4 Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011, технические средства не должны создавать электромагнитных помех выше допустимых уровней. Просим предоставить результаты сертификационных испытаний конкретной конфигурации (CPU с тактовой частотой до 4.9 ГГц + DDR5-5600), подтверждающие её соответствие требованиям ТР ТС 020/2011 по индустриальным радиопомехам. Если заказчик не располагает такими данными, просим признать, что формирование технической спецификации без учёта требований ТР ТС является нарушением законодательства о техническом регулировании, а указание непроверенных характеристик — нарушением статьи 207 КоАП РК.	2026-04-02 11:14:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Подтверждение соответствия оборудования требованиям по электромагнитной совместимости осуществляется производителем и подтверждается соответствующими сертификатами и декларациями, предоставляемыми в установленном порядке. Поставка оборудования в рамках настоящей закупки предполагает наличие у него всех необходимых подтверждающих документов, включая документы о соответствии установленным требованиям.

80	260340015147	Запрос о разъяснении КД	Раздел 3 требует, чтобы порт USB-C на передней панели обеспечивал зарядку не менее 5В/3А. Просьба указать, каким СТ РК или стандартом IEC регламентирована данная спецификация зарядки. Если заказчик планирует подключать устройства, потребляющие более 15 Вт, просьба указать тип таких устройств. В противном случае просьба обосновать техническую необходимость требования именно 3 ампер.	2026-04-02 10:59:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к наличию порта USB-C на передней панели с возможностью выдачи питания не менее 5В/3А соответствует базовым параметрам стандарта USB Power Delivery, а также спецификациям USB Type-C, предусматривающим режимы питания до 15 Вт (5В × 3А) без применения расширенных профилей. Указанный уровень мощности является типовым и обеспечивает корректную зарядку и питание широкого перечня устройств (смартфоны, планшеты, периферийные устройства) без необходимости использования внешних адаптеров питания. Требование не предполагает обязательного подключения устройств с потреблением свыше 15 Вт и не требует реализации расширенных профилей USB Power Delivery (9В, 12В и выше). Таким образом, параметр 5В/3А установлен как универсальный и достаточный уровень питания для повседневной эксплуатации и не ограничивает конкуренцию.

81	121040022344	Замечание к КД	В технической спецификации допущено нарушение законодательства РК. Установлено требование TDP ≥140 Вт при форм-факторе SFF. Это противоречит конструктиву. ТРЕБУЕМ обоснование.	2026-04-03 09:46:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Форм-фактор SFF (Small Form Factor) не является уникальным и присутствует в линейках большинства мировых производителей компьютерной техники, включая HP, ASUS, Dell и других. Соответственно, данное требование также не носит ограничительного характера.
82	260340015147	Запрос о разъяснении КД	Раздел 3 требует графический адаптер – встроенный в процессор. Раздел 4 требует монитор с портами HDMI 1.4 и DisplayPort. Просим разъяснить, какое максимальное количество независимых видеовыходов поддерживает встроенная графика процессора с учётом требования к разрешению 2560×1440 и частоте 120 Гц. Если встроенная графика не обеспечивает вывод на один монитор с указанными параметрами без сжатия (DSC), просьба указать техническое обоснование допустимости такого подключения.	2026-04-02 10:57:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что в технической спецификации указаны минимально необходимые требования к предмету закупки. При этом в соответствии с принципами государственных закупок поставщик вправе предложить товар, полностью соответствующий указанным требованиям или превосходящий их по техническим характеристикам
83	121040022344	Замечание к КД	В технической спецификации допущено нарушение законодательства РК. Установлен точный объем кэш-памяти. ТРЕБУЕМ исключить.	2026-04-03 09:46:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование технической спецификации «кэш-память третьего уровня ≥ 20 МБ» не устанавливает точного (фиксированного) значения, а определяет минимально допустимый порог. Таким образом, к участию допускаются процессоры с объемом кэш-памяти L3 20 МБ и более, включая модели с большим объемом кэша.

84	260340015147	Запрос о разъяснении КД	Раздел 7 требует поддержки macOS для ПО централизованного управления. Для управления macOS требуется либо использование нативного решения Apple Remote Desktop, либо приобретение дорогостоящих лицензий на сторонние продукты (Jamf Pro, Addigy). Просим разъяснить, какие бюджетные обязательства заказчик принимает на себя для приобретения лицензий на управление macOS, если в данной закупке не закупаются компьютеры Mac. Если таких обязательств нет, просим исключить требование поддержки macOS как заведомо неисполнимое без дополнительного финансирования.	2026-04-02 11:17:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Наличие поддержки macOS рассматривается как дополнительная функциональная возможность и не означает обязательного немедленного использования либо приобретения соответствующего оборудования и лицензий в рамках текущей закупки. Установленные требования не влекут дополнительных обязательств для поставщика, выходящих за рамки предмета закупки, и не ограничивают участие потенциальных поставщиков, способных предложить решения с соответствующим функционалом.

85	121040022344	Замечание к КД	В технической спецификации допущено нарушение законодательства РК. Совокупность требований (Intel архитектура, Microsoft экосистема, ПО мониторинга, SFF, 64 ГБ RAM, 32” 4K монитор, авторизация сервисного центра) ограничивает конкуренцию. ТРЕБУЕМ привести техническую спецификацию в соответствие либо отменить закупку.	2026-04-03 09:52:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что доводы о якобы ограничении конкуренции не находят подтверждения. Форм-фактор SFF (Small Form Factor) является широко распространённым и поддерживается множеством производителей компьютерной техники, что не ограничивает круг потенциальных поставщиков. Установленный объём оперативной памяти 64 ГБ обусловлен требованиями рабочих нагрузок и современного программного обеспечения, используемого в рамках деятельности Заказчика. Данный параметр направлен на обеспечение стабильной и производительной работы оборудования при выполнении специализированных задач. По параметру монитора диагональю 32” с разрешением 4K сообщаем, что в технической спецификации указаны минимально необходимые требования к предмету закупки. При этом, в соответствии с принципами государственных закупок, потенциальный поставщик вправе предложить

						товар, соответствующий указанным требованиям либо превосходящий их по техническим характеристикам. Требование о наличии авторизованного сервисного центра производителя включено в техническую спецификацию не в качестве квалификационного ограничения, а в целях обеспечения надлежащего качества поставляемого оборудования, его бесперебойной эксплуатации и соблюдения гарантийных обязательств.
86	260340015147	Запрос о разъяснении КД	Второй лот, как и первый, требует офисный пакет с закрытым исходным кодом. Однако для государственных органов, обрабатывающих персональные данные высокого уровня защиты, иногда предпочтительнее использовать ПО с открытым кодом, прошедшее сертификацию (например, LibreOffice с сертификатом ФСБ). Просим разъяснить, рассматривал ли заказчик возможность использования отечественных или сертифицированных открытых офисных пакетов, и если нет, то почему. Отказ от открытого ПО без объективных причин может свидетельствовать о намеренном ограничении круга поставщиков.	2026-04-02 11:42:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Установление требований к программному обеспечению с закрытым исходным кодом обусловлено необходимостью обеспечения единых стандартов эксплуатации, централизованного администрирования и гарантированной функциональности в рамках действующих процессов Заказчика. При этом требования не направлены на ограничение конкуренции и допускают участие потенциальных поставщиков, предлагающих решения, соответствующие установленным характеристикам.

87	260340015147	Запрос о разъяснении КД	В разделе «Гарантия и сертификация» указано, что гарантийный ремонт должен быть выполнен в течение 15 рабочих дней. Однако в соответствии со статьёй 21 Закона РК «О защите прав потребителей», при обнаружении недостатков товара продавец обязан удовлетворить требования потребителя в течение 10 дней. Просим разъяснить, каким образом установление заказчиком срока в 15 дней (на 50% дольше законодательного) не ухудшает положение поставщика по сравнению с требованиями закона. Если поставщик обязан соблюдать Закон «О защите прав потребителей» в части сроков, просим внести соответствующее изменение в техническую спецификацию, приведя её в соответствие с действующим законодательством, поскольку требования заказца, противоречащие закону, являются ничтожными.	2026-04-02 11:15:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Статья 21. Закона Республики Казахстан «О защите прав потребителей» регламентирует право на возмещение морального вреда. При этом, с согласия потребителя недостатки, обнаруженные в товаре, должны быть устранены продавцом (изготовителем) в течение десяти календарных дней с момента предъявления соответствующего требования, если иной срок не установлен договором. В связи с чем установление срока устранения недостатков 15 рабочих дней Заказчиком не противоречит нормам законодательства

88	260340015147	Запрос о разъяснении КД	В спецификации содержится отсылка к «Реестру казахстанских товаропроизводителей» (для применения срока поставки 60 дней). Просьба указать, какие именно документы, действительные в 2026 году, подтверждают нахождение поставщика в данном реестре. Учитывая, что с 1 января 2026 года свидетельства CT-KZ и промышленные сертификаты утратили силу, просьба чётко перечислить принимаемые доказательства (например, выписка из реестра через портал ks.gov.kz). Непредставление такого перечня может быть истолковано как незаконное квалификационное требование.	2026-04-02 11:03:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Пунктом 580 Правил осуществления государственных закупок регламентирован алгоритм Исполнение договора о государственных закупках при поставке товаров. Так, исполнение договора о государственных закупках при поставке товаров осуществляется в следующей последовательности: 1) доставка товара в пункт назначения товара; 2) оформление поставщиком посредством веб-портала электронной формы накладной на отпуск запасов на сторону и акта приема-передачи товара с указанием его уникального кода из Национального каталога товаров; 3) приемка товара заказчиком, либо его представителем по электронной форме доверенности согласно приложению 46 настоящих Правил; 4) оформление электронной счет-фактуры, выписанной посредством информационной системы электронных счетов-фактур, в соответствии с приказом Первого

						заместителя Премьер-Министра Республики Казахстан – Министра финансов Республики Казахстан от 22 апреля 2019 года № 370 "Об утверждении Правил выписки счета-фактуры в электронной форме в информационной системе электронных счетов-фактур и его формы" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 18583) (далее – Правила выписки счет-фактуры в электронной форме в информационной системе электронных счетов-фактур); 5) оплата заказчиком за поставленный товар.» Также условия, предусмотренные Договором, технической спецификацией являются обязательными для исполнения как со стороны Поставщика, так и со стороны Заказчика.
89	121040022344	Замечание к КД	В технической спецификации допущено нарушение законодательства РК. Установлены требования к офисному пакету (doc/docx/xlsx/pptx, макросы, офлайн лицензия и т.д.), что соответствует продуктам Microsoft. ТРЕБУЕМ исключить признаки привязки к конкретному ПО.	2026-04-03 09:43:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требования к функционалу офисного пакета (работа с форматами doc/docx/xlsx/pptx, поддержка макросов, офлайн лицензия и т.д.) не привязывают заказчика к конкретному продукту, а определяют необходимые технические возможности для работы с документами

90	121040022344	Замечание к КД	В технической спецификации допущено нарушение законодательства РК. Установлен конкретный тип и поколение SSD. ТРЕБУЕМ указать без привязки к поколению.	2026-04-03 09:50:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к конкретному типу и поколению SSD-дисков в технической спецификации носит ориентировочный характер. На сегодняшний день все ведущие мировые производители компьютерного оборудования (Dell, HP, Lenovo, ASUS и др.) используют SSD-диски в своих системах, обеспечивая высокую производительность и надежность работы. Таким образом, данное требование не ограничивает выбор оборудования на рынке, а позволяет поставщикам предлагать SSD-диски любого поколения, соответствующие современным стандартам скорости и надежности.

91	121040022344	Замечание к КД	В технической спецификации допущено нарушение законодательства РК. Установлен объем оперативной памяти 64 ГБ. ТРЕБУЕМ обоснование необходимости.	2026-04-03 09:46:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Наша организация занимается оцифровкой водных ресурсов Республики Казахстан, что включает сбор, хранение и обработку больших объемов данных с различных источников (спутниковые данные, датчики, гидрологические наблюдения). Для корректного отображения этих данных на геоинформационных картах требуется оперативная обработка массивов информации в реальном времени. Кроме того, в рамках наших проектов мы строим математические модели и прогнозы гидрологических процессов, что предполагает использование ресурсоемких вычислительных алгоритмов и аналитических инструментов. Установленный объем оперативной памяти 64 ГБ обеспечивает необходимую производительность для работы с большими данными и моделями без снижения эффективности и скорости обработки, что критично для своевременного принятия решений и выполнения функциональных задач

						организации. Таким образом, требуемый объем памяти обоснован технологическими и вычислительными потребностями деятельности нашей организации.
92	121040022344	Замечание к КД	В технической спецификации допущено нарушение законодательства РК. Установлен срок ремонта. ТРЕБУЕМ уточнить механизм контроля.	2026-04-03 09:52:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что установление срока ремонта в технической спецификации не противоречит требованиям законодательства Республики Казахстан. Требование о сроках ремонта направлено на обеспечение надлежащего уровня качества поставляемого товара и гарантийного обслуживания, а также минимизацию простоев в работе оборудования. Указанный параметр относится к условиям исполнения договора и не является ограничением конкуренции, поскольку может быть обеспечен широким кругом потенциальных поставщиков.
93	260340015147	Запрос о разъяснении КД	Раздел 7 требует поддержку Windows, Linux, macOS. В закупке поставляются только компьютеры с Windows 11 Pro. Просьба указать, какое количество и по каким договорам заказчик уже эксплуатирует компьютеры под управлением Linux или macOS, для которых требуется поддержка в новом ПО. Если таких компьютеров нет, просьба исключить поддержку Linux и macOS как необоснованно удорожающую решение.	2026-04-02 11:01:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указание уровня операционной системы носит исключительно функциональный и эксплуатационный характер и направлено на обеспечение информационной безопасности, управляемости и совместимости оборудования с действующей инфраструктурой Заказчика

94	260340015147	Запрос о разъяснении КД	Раздел 3 требует поддержку процессором до 256 ГБ памяти и одновременно установку не менее 16 ГБ. Просьба обосновать техническую необходимость требования поддержки 256 ГБ при фактическом объёме 16 ГБ, составляющем лишь 6,25% от максимального. Если такая необходимость отсутствует, просьба исключить требование как избыточное и необоснованно удорожающее закупку.	2026-04-02 10:58:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что в технической спецификации указаны минимально необходимые требования к предмету закупки. При этом в соответствии с принципами государственных закупок поставщик вправе предложить товар, полностью соответствующий указанным требованиям или превосходящий их по техническим характеристикам
95	260340015147	Запрос о разъяснении КД	Раздел 6 требует у ОС возможность входа в домен. Просьба подтвердить, что у заказчика развёрнут домен Active Directory, и указать уровень функциональности домена (Domain Functional Level), версию контроллеров домена и схемы Active Directory. Если домен отсутствует, просьба убрать требование как неактуальное.	2026-04-02 11:01:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Конкретные параметры домена Active Directory Заказчика (тип контроллеров, версии, схемы, уровень функциональности) не подлежат раскрытию в рамках закупочной процедуры. При этом предлагаемое программное обеспечение должно обеспечивать совместимость с распространёнными корпоративными доменными решениями и стандартными протоколами аутентификации и управления учетными записями

96	121040022344	Замечание к КД	В технической спецификации допущено нарушение законодательства Республики Казахстан в сфере государственных закупок. Закупка включает компьютерную технику, операционную систему, офисный пакет и специализированное программное обеспечение. Согласно ИС ЕНТРУ данные позиции относятся к разным предметам закупки. ТРЕБУЕМ разделить закупку на отдельные лоты (оборудование, программное обеспечение, услуги).	2026-04-03 09:43:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Обращаем внимание, что программное обеспечение, включая операционную систему, офисный пакет и специализированные приложения, является неотъемлемой частью поставляемого компьютерного оборудования и поставляется в составе комплекта. Оно предназначено для обеспечения полной функциональности закупаемой техники и не может использоваться отдельно без оборудования. Таким образом, данные позиции рассматриваются как единый предмет закупки, и разделение на отдельные лоты нецелесообразно.

97	260340015147	Запрос о разъяснении КД	аздел 3 требует 2 слота памяти и установленную память ≥16 ГБ. Просьба указать, какая конфигурация допустима: одна планка 16 ГБ или две по 8 ГБ. Если допустима одна планка, то просьба обосновать необходимость двух слотов. Если допустимы две планки, то просьба указать, кто будет нести расходы по утилизации планок при будущем апгрейде до 64 ГБ, поскольку оба слота будут заняты.	2026-04-02 10:58:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В отношении конфигурации оперативной памяти сообщаем следующее: поставщик самостоятельно определяет способ установки памяти. Для достижения объема ≥16 ГБ могут использоваться либо два модуля по 8 ГБ, либо один модуль на 16 ГБ, при этом необходимо учитывать поддерживаемые процессором параметры и спецификации материнской платы. Ограничений по использованию односторонних или двусторонних модулей в технической спецификации не установлено. Поставщик полностью несет ответственность за корректную работу оборудования на заявленных частотах и с гарантированной производительностью, независимо от выбранной конфигурации модулей.

98	260340015147	Запрос о разъяснении КД	В технической спецификации в разделе 3 «Системный блок» содержится требование о наличии чипа безопасности TPM 2.0. Учитывая, что с 1 января 2026 года в Республике Казахстан введён единый Реестр отечественных товаропроизводителей как единственный механизм определения реального отечественного производителя для осуществления закупок продукции в приоритетном порядке, просим заказчика предоставить перечень казахстанских производителей, включённых в указанный Реестр, выпускающих системные блоки с TPM 2.0. В случае отсутствия отечественных аналогов просим разъяснить правовое основание включения данного требования в условиях, когда оно фактически указывает на характеристики, определяющие принадлежность товара к продукции отдельных зарубежных производителей (Intel Platform Trust Technology, AMD fTPM), что прямо запрещено статьёй 12 Закона РК «О	2026-04-02 11:06:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Чип безопасности TPM 2.0 (Trusted Platform Module) обеспечивает аппаратное хранение криптографических ключей, защищает данные пользователей и системы от несанкционированного доступа, обеспечивает безопасную загрузку и поддержку современных стандартов шифрования. Наличие TPM 2.0 критично для соблюдения требований информационной безопасности, защиты государственных данных и поддержки технологий аутентификации, таких как Windows Hello и BitLocker. TPM 2.0 реализован в продуктах основных мировых производителей системных блоков, таких как: Dell (серии OptiPlex и Precision) HP (серии EliteDesk и Z Workstation) Lenovo (серии ThinkCentre и ThinkStation) Acer (серии Veriton и Aspire) ASUS (серии ExpertCenter и ProArt) Использование TPM 2.0 не привязывает к конкретному бренду процессора, а является

			государственных закупках». Просим исключить требование о наличии TPM 2.0 как необоснованно ограничивающее круг потенциальных поставщиков. Статья 12 Закона РК «О государственных закупках» (прямой запрет на указание характеристик, определяющих принадлежность товара отдельным поставщикам), отсутствие в Реестре отечественных производителей (с 1 января 2026 года — единственный механизм для определения реального отечественного производителя, у которого закупки осуществляются в приоритетном порядке). Действия заказчика содержат признаки административного правонарушения, предусмотренного частью 1 статьи 207 КоАП РК (установление любых не измеряемых количественно требований либо указание на характеристики, определяющие принадлежность приобретаемых товаров отдельным поставщикам), что влечёт наложение штрафа на должностное лицо в			стандартным элементом современных систем безопасности.
			размере 50 МРП			

99	260340015147	Запрос о разъяснении КД	В спецификации требуется установка оперативной памяти типа DDR5-5600. Согласно санитарным правилам и нормам Республики Казахстан (СанПиН), предъявляемым к вычислительной технике и организации работы, существуют ограничения по уровням шума и электромагнитных излучений, создаваемых компонентами ПК. Высокочастотная память стандарта DDR5, работающая на частоте 5600 МГц, генерирует повышенный уровень электромагнитных помех по сравнению с памятью стандартной частоты. Просим разъяснить, проводилась ли заказчиком оценка соответствия требований к частоте оперативной памяти нормам СанПиН. Если да, просим предоставить протоколы испытаний, подтверждающие, что использование модулей DDR5-5600 в 40 рабочих станциях, установленных в одном помещении, не приведёт к превышению предельно допустимых уровней электромагнитного поля на рабочих местах. Если такая	2026-04-02 11:14:39	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Подтверждение соответствия оборудования требованиям по электромагнитной совместимости осуществляется производителем и подтверждается соответствующими сертификатами и декларациями, предоставляемыми в установленном порядке. Поставка оборудования в рамках настоящей закупки предполагает наличие у него всех необходимых подтверждающих документов, включая документы о соответствии установленным требованиям.
			оценка не проводилась, просим исключить требование к частоте памяти как потенциально опасное для здоровья сотрудников, либо заменить его на стандартную спецификацию JEDEC.			

100	260340015147	Запрос о разъяснении КД	В разделе 4 второго лота указаны порты монитора: ≥1 USB-C 10Gbps / USB 3.2 Gen2, ≥1 USB-C 5Gbps / USB 3.2 Gen1, ≥3 USB-A 5Gbps. Просим разъяснить, выполняет ли порт USB-C 10 Гбит/с функцию подачи питания (Power Delivery) на подключённые устройства (например, ноутбук), и если да, то какую максимальную мощность (в ваттах) заказчик требует. Также просьба уточнить, является ли порт USB-C 5 Гбит/с также входом для видеосигнала (DisplayPort Alt Mode) или только для данных. Отсутствие этих уточнений делает невозможным однозначное определение соответствия предлагаемого монитора.	2026-04-02 11:42:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	требования к интерфейсам подключения монитора, включая наличие портов USB-C и USB-A с указанными скоростными характеристиками, сформированы исходя из потребностей Заказчика в обеспечении универсальности подключения и расширенных возможностей использования оборудования. При этом конкретные дополнительные функции портов USB-C (включая поддержку Power Delivery и передачу видеосигнала в режиме DisplayPort Alt Mode) определяются реализованными техническими решениями производителя и не являются обязательными, если иное прямо не установлено технической спецификацией.
101	121040022344	Замечание к КД	В технической спецификации допущено нарушение законодательства РК. Установлены конкретные частоты процессора. ТРЕБУЕМ исключить избыточную детализацию.	2026-04-03 09:46:25	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что в технической спецификации указаны минимально необходимые требования к предмету закупки. При этом в соответствии с принципами государственных закупок поставщик вправе предложить товар, полностью соответствующий указанным требованиям или превосходящий их по техническим характеристикам

102	260340015147	Запрос о разъяснении КД	В спецификации второго лота указан корпус форм-фактора SFF и процессор с TDP ≥140 Вт. Согласно инженерным нормам, для отвода тепла от процессора с TDP 140 Вт в компактном корпусе SFF требуется либо высокопроизводительная система жидкостного охлаждения, либо массивный радиатор с вентилятором высокого давления. Просим указать, какое максимальное тепловыделение (в ваттах) способна рассеять система охлаждения, интегрированная в корпус SFF, без превышения допустимых температур процессора (обычно ≤95°C). Если производители системных блоков SFF официально ограничивают поддержку процессоров TDP до 65-95 Вт, просьба обосновать, каким образом заказчик намерен проверять соблюдение температурного режима при приёмке.	2026-04-02 11:36:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование корпуса форм-фактора SFF и процессора с TDP ≥140 Вт является технически реализуемым и не противоречит инженерным нормам. Современные решения производителей предусматривают использование высокоэффективных систем охлаждения (тепловые трубки, радиаторы увеличенной плотности, вентиляторы с высоким статическим давлением), обеспечивающих рассеивание тепловой мощности не менее 140–150 Вт даже в компактных корпусах.

103	121040022344	Замечание к КД	В технической спецификации допущено нарушение законодательства РК. Установлены конкретные скорости портов. ТРЕБУЕМ исключить избыточную детализацию.	2026-04-03 09:51:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Конкретные скорости портов не являются избыточной детализацией, а представляют собой минимально необходимые технические характеристики для обеспечения требуемой скорости передачи данных и функциональности компьютерной системы. Эти скорости определяют возможности подключения высокопроизводительных периферийных устройств, внешних накопителей и сетевого оборудования, что критически важно для эффективной работы с большими объемами данных и их оперативной передачей. Указание точных скоростей позволяет гарантировать совместимость с существующим оборудованием и соответствие текущим и будущим потребностям.
104	260340015147	Запрос о разъяснении КД	Раздел 7 требует шифрование TLS 1.3 и AES-256. Просьба указать номера СТ РК, которыми установлены требования к этим криптоалгоритмам в РК. Если такие стандарты отсутствуют, просьба разъяснить, каким документом (например, приказом Комитета национальной безопасности) руководствуется заказчик.	2026-04-02 11:02:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требования к использованию алгоритмов TLS 1.3 и AES-256 соответствуют современным международным практикам защиты информации и являются общепринятыми средствами обеспечения криптографической безопасности.

105	260340015147	Запрос о разъяснении КД	Раздел 7 требует установку on-premise (локально). Просьба разъяснить, почему заказчик исключает облачные или гибридные решения централизованного управления, учитывая, что законодательство РК допускает использование облачных сервисов при соблюдении требований о защите персональных данных. Если on-premise обусловлено особым режимом безопасности, просьба предоставить копию соответствующего решения (акта) заказчика.	2026-04-02 11:01:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование реализации решения on-premise (локально) обусловлено необходимостью обеспечения максимального уровня информационной безопасности и контроля над данными, в том числе персональными и служебными. Использование облачных или гибридных сервисов, даже при соблюдении законодательства Республики Казахстан о защите персональных данных, не позволяет полностью контролировать хранение и обработку информации, а также может создавать риски утечки при передаче данных через внешние сети.

106	260340015147	Запрос о разъяснении КД	Во втором лоте указано: встроенный графический процессор, базовая частота ≥300 МГц, максимальная динамическая ≥1,4 ГГц. У многих современных процессоров (например, AMD Ryzen 7000) базовая частота встроенной графики составляет 400-800 МГц, а динамическая – до 2,2 ГГц. Однако у процессоров Intel с графикой UHD 770 базовая частота 300 МГц, динамическая – до 1,55 ГГц. Требование «базовая ≥300 МГц» технически выполнимо, но бессмысленно, так как базовая частота в реальности никогда не используется – графическое ядро работает на динамической частоте. Просьба разъяснить, каким образом заказчик намерен проверять базовую частоту, и не является ли это требование формальным (не проверяемым) признаком административного правонарушения.	2026-04-02 11:43:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	По результатам рассмотрения сообщаем, что требования к базовой и максимальной динамической частоте встроенного графического процессора являются технически измеримыми и проверяемыми. Базовая частота относится к паспортным характеристикам процессора, указывается производителем в официальной документации и подлежит проверке как на этапе рассмотрения заявок, так и при приемке оборудования. Данный параметр отражает минимально гарантированный уровень работы графического ядра и используется в совокупности с другими характеристиками для определения требуемого уровня производительности. В связи с этим требование не является формальным или непроверяемым. Установленные требования не ограничивают конкуренцию и допускают предложение эквивалентных или более производительных решений.

107	121040022344	Замечание к КД	В технической спецификации допущено нарушение законодательства РК. Установлены требования 32" и 4K разрешение. Это ограничивает круг производителей. ТРЕБУЕМ допустить альтернативы.	2026-04-03 09:50:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование «32" и 4K разрешение» относится исключительно к минимальным характеристикам монитора и предназначено для обеспечения необходимого уровня удобства и качества изображения для работы сотрудников. Данные параметры являются стандартными на рынке и широко представлены у разных производителей (например, Dell, LG, Samsung, HP и др.), что не ограничивает конкуренцию. В связи с этим допускаются альтернативные решения, соответствующие или превышающие указанные характеристики по диагонали и разрешению, без ограничения выбора поставщиков.

108	260340015147	Запрос о разъяснении КД	Заказчик объединил 40 идентичных компьютеров в один лот. Согласно сложившейся судебной практике, объединение однородных товаров в один лот без экономического обоснования рассматривается как ограничение конкуренции и содержит признаки состава административного правонарушения, предусмотренного частью 1 статьи 207 КоАП РК. Просим предоставить экономическое обоснование (расчёт) того, почему закупка не была разделена на 2-4 лота (например, по 10-20 единиц), что позволило бы привлечь большее количество субъектов малого и среднего предпринимательства.	2026-04-02 11:17:25	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно Приказа Министра финансов Республики Казахстан от 8 октября 2024 года № 677 “ Об утверждении перечня товаров, работ, услуг, правил и объема государственных закупок, осуществляемых у субъектов малого и среднего предпринимательства” с 1 января 2025 года, государственные закупки Товаров, стоимость которых не превышает пятидесятитысячекратного месячного расчетного показателя, установленного на соответствующий финансовый год Законом о республиканском бюджете осуществляются в первую очередь у субъектов малого и среднего предпринимательства.

109	260340015147	Запрос о разъяснении КД	В спецификации указано, что поставщик должен предоставить письменное подтверждение о наличии авторизованного сервисного центра производителя в РК. Просим разъяснить, какой правовой статус имеет данное требование: является ли оно квалификационным (что запрещено включать в техспецификацию) или условием исполнения договора? Если поставщик является официальным дистрибьютором и сам имеет собственную сертифицированную сервисную службу, просим подтвердить, что предоставления копии дилерского сертификата и лицензии на техобслуживание достаточно для соответствия данному пункту. Отказ в допуске поставщика, имеющего собственную сервисную базу, но не предоставившего «письмо от производителя», будет содержать признаки административного правонарушения по части 5 статьи 207 КоАП РК.	2026-04-02 11:16:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанное требование относится к условиям исполнения договора и направлено на подтверждение возможности поставщика обеспечить сервисную поддержку в установленные сроки и с надлежащим качеством. Подтверждение соответствия может осуществляться различными документами, в том числе: письмом производителя, дилерским сертификатом, лицензией на техническое обслуживание или документами, подтверждающими наличие у поставщика собственной сертифицированной сервисной службы, при условии их соответствия требованиям производителя.

110	260340015147	Запрос о разъяснении КД	Раздел 3 указывает «оптический привод – не требуется». Просьба подтвердить, что заказчик гарантирует отсутствие в своей деятельности необходимости чтения данных с оптических дисков (CD, DVD) в течение всего срока службы поставляемых компьютеров. Если такая необходимость существует, просьба указать, как она будет удовлетворена без оптического привода, и за чей счёт.	2026-04-02 10:59:39	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Отсутствие встроенного оптического привода не ограничивает возможность работы с CD/DVD-дисками. При необходимости будут использоваться внешние (переносные) оптические приводы, подключаемые через USB-интерфейс. Следует отметить, что в настоящее время основными средствами передачи и хранения данных являются USB-накопители и сетевые ресурсы, которые обеспечивают более высокую скорость, надежность и удобство использования по сравнению с оптическими носителями. Таким образом, при эпизодической необходимости чтения оптических дисков она будет обеспечиваться использованием внешних USB-приводов.
111	260340015147	Запрос о разъяснении КД	В разделе 3 установлено требование: «максимальная частота графического ядра ≥1600 МГц». Просим разъяснить, каким стандартизованным методом (с указанием СТ РК или ГОСТ) и с использованием какого измерительного оборудования будет определяться данная частота при приёмке товара. Если метод отсутствует, просьба признать данное требование необъективным и подлежащим исключению, как не соответствующее статье 207 КоАП РК.	2026-04-02 10:58:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что в технической спецификации указаны минимально необходимые требования к предмету закупки. При этом в соответствии с принципами государственных закупок поставщик вправе предложить товар, полностью соответствующий указанным требованиям или превосходящий их по техническим характеристикам

112	121040022344	Замечание к КД	В технической спецификации допущено нарушение законодательства РК. Установлено требование наличия авторизованного сервисного центра производителя. Это является квалификационным требованием. ТРЕБУЕМ исключить.	2026-04-03 09:59:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Рассмотрев Ваш запрос, сообщаем следующее. Техническая спецификация составлена в полном соответствии с нормами и требованиями законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Согласно пункту 73 Правил осуществления государственных закупок, к потенциальным поставщикам, участвующим в государственных закупках товаров, квалификационные требования в части обладания материальными и трудовыми ресурсами не предъявляются. В этой связи отмечаем, что техническая спецификация не содержит квалификационных требований к потенциальному поставщику, в том числе в части наличия материальных ресурсов. Требование о наличии авторизованного сервисного центра производителя включено в техническую спецификацию не в качестве квалификационного ограничения, а в целях обеспечения надлежащего качества поставляемого оборудования,

						его бесперебойной эксплуатации и соблюдения гарантийных обязательств. Наличие авторизованного сервисного центра позволяет: обеспечивать официальную гарантийную поддержку производителя; выполнять ремонт и техническое обслуживание с использованием оригинальных запасных частей; привлекать сертифицированных специалистов, прошедших обучение у производителя; соблюдать установленные производителем регламенты обслуживания; минимизировать сроки устранения неисправностей и риски простоя оборудования; обеспечивать корректное обновление программного обеспечения и поддержку оборудования. Отсутствие авторизованного сервисного центра может привести к утрате гарантии производителя, увеличению сроков ремонта, использованию неоригинальных комплектующих и, как следствие, снижению надежности и срока

						службы оборудования. Таким образом, данное требование направлено исключительно на защиту интересов заказчика, обеспечение надежности и эффективности эксплуатации, и не носит дискриминационного характера, поскольку любой потенциальный поставщик может обеспечить выполнение данного условия путем привлечения авторизованного сервисного партнера производителя.
113	260340015147	Запрос о разъяснении КД	Во втором лоте (страница 3) указан процессор с максимальной расчётной мощностью (TDP) не менее 140 Вт. При этом блок питания определён как ≤260 Вт с КПД до 89%. Просим разъяснить, каким образом при типичной нагрузке системы (процессор 140 Вт, материнская плата, 64 ГБ DDR5-5600, SSD M.2 PCIe Gen 4, монитор, питающийся от USB-C? Или от отдельного блока?) заказчик обеспечивает запас мощности, рекомендуемый производителями блоков питания (не менее 20-30% от пикового потребления). Просьба представить расчёт пикового энергопотребления всей системы с учётом одновременной нагрузки на все компоненты. Если расчёт отсутствует, просьба признать требование к блоку питания не соответствующим характеристикам процессора, что может привести к нестабильной работе.	2026-04-02 11:36:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Подбор блока питания мощностью ≤260 Вт при КПД до 89 % выполнен с учётом суммарного энергопотребления процессора (TDP 140 Вт) и остальных компонентов системы (материнская плата, 64 ГБ DDR5, SSD, вентиляторы), включая эксплуатационный запас 20–30 % для пиковых нагрузок. Данная мощность соответствует рекомендациям производителей готовых SFF-конфигураций и обеспечивает стабильную работу оборудования.

114	121040022344	Замечание к КД	В технической спецификации допущено нарушение законодательства РК. Установлен форм-фактор SFF. ТРЕБУЕМ допустить альтернативные форм-факторы.	2026-04-03 09:51:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	форм-фактор SFF (Small Form Factor) не является уникальным и присутствует в линейках большинства мировых производителей компьютерной техники, включая HP, ASUS, Dell и других. Соответственно, данное требование также не носит ограничительного характера.

115	121040022344	Замечание к КД	В технической спецификации допущено нарушение законодательства РК. Совокупность требований (Windows, Office, SCCM, Intel архитектура, SFF, IPS, 32”) ограничивает конкуренцию. ТРЕБУЕМ привести техническую спецификацию в соответствие либо отменить закупку.	2026-04-03 09:59:29	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Утверждение об ограничении конкуренции в части требований к типу матрицы является необоснованным. Технология IPS широко применяется большинством производителей и не носит уникального или эксклюзивного характера. На рынке представлено значительное количество моделей различных брендов с аналогичными характеристиками, в том числе: Dell Pro Plus P3225DE MSI Summit MS321UP iiyama ProGraphic HB3201UHSNP-B1 ASUS XG32AQ Таким образом, требование IPS не ограничивает круг потенциальных поставщиков и соответствует практике формирования технических спецификаций. Требование «32 дюйма» относится исключительно к диагонали экрана и является стандартной характеристикой, широко представленной на рынке, что также не ограничивает конкуренцию. Дополнительно сообщаем, что форм-фактор SFF (Small Form Factor) не

						является уникальным и присутствует в линейках большинства мировых производителей компьютерной техники, включая HP, ASUS, Dell и других. Соответственно, данное требование также не носит ограничительного характера. Отдельно отмечаем, что в технической спецификации указано требование о поддержке операционной системы Microsoft Windows. При этом обязательного требования о наличии конкретного продукта Microsoft Office не установлено. Формулировка «офисный пакет» носит обобщенный характер и предусматривает возможность поставки эквивалентных решений, что дополнительно подтверждает отсутствие ограничения конкуренции. С учетом изложенного основания для внесения изменений в техническую спецификацию либо отмены закупки отсутствуют.

116	121040022344	Замечание к КД	В технической спецификации допущено нарушение законодательства РК. Установлен форм-фактор SFF. ТРЕБУЕМ допустить альтернативные форм-факторы.	2026-04-03 09:58:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	форм-фактор SFF (Small Form Factor) не является уникальным и присутствует в линейках большинства мировых производителей компьютерной техники, включая HP, ASUS, Dell и других. Соответственно, данное требование также не носит ограничительного характера.
117	260340015147	Запрос о разъяснении КД	В разделе 3 указано: количество потоков не менее 20, энергоэффективных ядер не менее 4. Учитывая, что энергоэффективные ядра не поддерживают Hyper-Threading (1 поток на ядро), а производительные ядра поддерживают (2 потока на ядро), просьба предоставить расчёт минимально необходимого количества производительных ядер для достижения 20 потоков. Если такое количество производительных ядер приводит к TDP, превышающему возможности блока питания ≤260 Вт, просьба подтвердить допустимость такой конфигурации с точки зрения теплоотвода.	2026-04-02 10:58:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что в технической спецификации указаны минимально необходимые требования к предмету закупки. При этом в соответствии с принципами государственных закупок поставщик вправе предложить товар, полностью соответствующий указанным требованиям или превосходящий их по техническим характеристикам

118	130640020804	Замечание к КД	Для обеспечения юридической чистоты, безопасности и стабильности работы поставляемого оборудования и программного обеспечения, а также для получения полноценной технической поддержки от производителей, критически важно включить в Техническое задание следующие требования: 1. **Авторизация Операционной Системы:** Поставляемая ОС должна быть авторизована производителем и иметь подтверждение подлинности (например, ключ продукта, цифровая лицензия, сертификат подлинности). * **Причина:** Гарантирует легальность, доступ к обновлениям безопасности и официальной поддержке, предотвращает юридические риски. 2. **Авторизация Программного Обеспечения:** Все предустановленное ПО должно быть лицензионным и авторизованным производителем, с предоставлением соответствующих лицензионных	2026-04-01 12:21:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация составлена в полном соответствии с нормами и требованиями законодательства Республики Казахстан о государственных закупках. Установление в технической спецификации требования 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, не является обязательной нормой.
			документов или подтверждений. * **Причина:** Исключает риски использования нелицензионного ПО, обеспечивает стабильность, безопасность и возможность получения технической поддержки, а также упрощает управление программными активами. Включение этих пунктов защитит Заказчика от потенциальных проблем, связанных с нелегальным ПО, и обеспечит надежную и эффективную эксплуатацию IT-инфраструктуры.			

119	260340015147	Запрос о разъяснении КД	Расчёт: при TDP процессора 140 Вт, остальные компоненты (материнская плата, 64 ГБ памяти, SSD, вентиляторы, USB-устройства) потребляют не менее 40-50 Вт. Итого ~190 Вт. При КПД блока питания 89% его реальная выходная мощность при номинале 260 Вт составляет 231 Вт. Запас мощности – около 40 Вт, что находится на грани допустимого (рекомендуется минимум 20-30% от пиковой нагрузки). Однако при кратковременных пиках (Power Spike) процессоры с TDP 140 Вт могут потреблять до 200-220 Вт в течение миллисекунд, что приведёт к срабатыванию защиты блока питания. Просим разъяснить, проводил ли заказчик тестирование такой конфигурации на предмет стабильности под нагрузкой. Если нет, просьба исключить противоречие либо повысить максимальную мощность блока питания.	2026-04-02 11:42:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Подбор мощности блока питания осуществлен исходя из расчетной нагрузки системы с учетом допустимых эксплуатационных резервов и соответствует рекомендациям производителей оборудования и комплектующих. При этом следует учитывать, что показатель TDP процессора не является постоянным энергопотреблением, а отражает тепловой пакет при типовой нагрузке. Фактическое энергопотребление системы в штатных сценариях эксплуатации (офисные и прикладные задачи) существенно ниже расчетных пиковых значений. Дополнительно отмечаем, что современные блоки питания предусматривают: наличие кратковременного запаса по мощности (power headroom), позволяющего корректно обрабатывать пиковые нагрузки; встроенные механизмы защиты (OCP/OPP), рассчитанные на кратковременные всплески потребления без нарушения работоспособности системы;

						/> высокий уровень КПД, подтвержденный сертификацией (80 PLUS), что обеспечивает эффективную работу в диапазоне нагрузок 50–80%. Аналогичные конфигурации с блоками питания сопоставимой мощности широко применяются в решениях ведущих производителей, таких как Dell, HP и Lenovo, где номинал блока питания подбирается исходя из типового профиля нагрузки, а не теоретических пиковых значений.

120	121040022344	Замечание к КД	В технической спецификации допущено нарушение законодательства РК. Установлено требование предоставления подменного оборудования. ТРЕБУЕМ обоснование.	2026-04-03 09:52:13	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что требование о предоставлении подменного оборудования включено в техническую спецификацию исходя из производственной необходимости и не противоречит законодательству Республики Казахстан. У Заказчика отсутствует резервное оборудование, которое могло бы использоваться на период проведения гарантийного ремонта. При этом непрерывность работы сотрудников и обеспечение выполнения ими своих функциональных обязанностей является критически важным условием деятельности организации. В этой связи предусмотрено требование о предоставлении Поставщиком на период гарантийного ремонта временного оборудования, аналогичного либо не ниже по своим техническим характеристикам поставляемому оборудованию, без дополнительной оплаты со стороны Заказчика. Указанное требование направлено исключительно на обеспечение бесперебойной

						деятельности и не ограничивает конкуренцию среди потенциальных поставщиков.

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

Председатель Правления Хайрулла Кайратгали Сагынгалиевич

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).