Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
№15529081

Конкурстың № 15176388-1
Конкурстың атауы Филиалдарға арналған Компьютер
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2025-08-04 15:09:06 дейін 2025-08-06 15:09:06
Ұйымдастырушының атауы "ЖерЗЖМИ" РМК

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 түрпаты (түсіндіру туралы ескерту, сұрау салу)	Түсіндіру туралы ескертуді, сұрау салуды жіберу күні мен уақыты	Өтініш мәтіні (ескерту, түсіндіру туралы сұрау)	Шешім қабылданды	Ауытқу себебі, түсіндіру мәтіні
1	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не нарушает ли принцип единообразия документации то, что в описании ТС дважды повторяются разные версии требований к материнской плате — в начале и в середине спецификации, причём с разными параметрами?	2025-08-04 17:11:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Все должно строго соответствовать технической спецификации и при этом параметры допускается превышать в сторону улучшения, если это не противоречит другим требованиям ТС.
2	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Возможно ли, что требование к наличию как DDR5 в материнской плате, так и DDR4 в описании других параметров (например, форм-фактор, частоты и др.) создаёт противоречие и технически несовместимую комбинацию?	2025-08-04 17:11:14	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Все должно строго соответствовать технической спецификации и при этом параметры допускается превышать в сторону улучшения, если это не противоречит другим требованиям ТС.
3	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Соответствует ли указанная в ТС комбинация параметров стандарту СТ РК 1996-2010, если он регламентирует общие требования к компьютерам, но не содержит норм на компоненты по отдельности?	2025-08-04 17:18:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации (ТС) указаны параметры, соответствующие функциональным требованиям, необходимым для обеспечения надлежащего исполнения обязательств по договору. Стандарт СТ РК 1996-2010 «Компьютеры. Общие технические требования» устанавливает общие требования к компьютерам в целом, а не к их отдельным компонентам. Таким образом, при формировании ТС мы руководствовались совокупностью параметров, обеспечивающих соответствие готового изделия (компьютера) данному стандарту. Отдельные компоненты не нормируются указанным стандартом, и его положения к ним не применяются отдельно. Комбинация параметров, указанная в ТС, не противоречит требованиям СТ РК 1996-2010 и соответствует потребностям Заказчика.

4	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Как реализуется двухканальный режим с одним модулем памяти? Уточните, какие сценарии вы имели в виду.	2025-08-04 16:44:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Двухканальный режим с одним модулем памяти реализуется за счёт архитектурных особенностей современных контроллеров и поддержки модулей с несколькими ранками, что позволяет повысить производительность без необходимости установки двух отдельных модулей.
5	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом будет проверяться частота обновления 75 Гц, если она может достигаться только через определённый видеовход (HDMI vs. VGA)?	2025-08-04 17:02:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Частота обновления 75 Гц будет проверяться тестированием через указанный видеовход, с обязательным указанием, какой вход используется для достижения этого параметра.
6	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Почему указывается максимальная частота процессора — не менее 5.1 ГГц, если в технической литературе частоты выше этого уровня достигаются исключительно в премиальных моделях ограниченного круга?	2025-08-04 17:15:44	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указание максимальной частоты процессора «не менее 5.1 ГГц» не ограничивает круг допустимых моделей, так как это минимальное требование, и допускается использование процессоров с более высокой частотой, включая премиальные модели.

7	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Соответствует ли включение в техническую спецификацию конкретных параметров сокета (1700 контактов), форм-фактора (DDR5, PCIe 4.0) и частотной спецификации стандарту «офисного ПК», либо это указывает на завуалированную заточку под конкретную архитектуру?	2025-08-04 16:31:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Соответствует ли включение в техническую спецификацию конкретных параметров сокета (1700 контактов), форм-фактора (DDR5, PCIe 4.0) и частотной спецификации стандарту «офисного ПК», либо это указывает на завуалированную заточку под конкретную архитектуру? Ответь: Указание в технической спецификации параметров, таких как: • сокет с 1700 контактами, • поддержка памяти DDR5, • интерфейс PCIe 4.0, • частотные характеристики, не свидетельствует о завуалированной заточке под конкретную модель или архитектуру, а является описанием минимально необходимых технических требований, обеспечивающих заданный уровень производительности и современности платформы. 1. Сокет LGA1700 (1700 контактов) — это описание платформы определённого поколения. Оно позволяет обеспечить заданную производительность и совместимость с современными компонентами, такими как DDR5 и PCIe 4.0. Использование более старых сокетов (например, LGA1200 или AM4) может ограничить поддержку современных технологий, снизить энергоэффективность и долговечность решения. 2. DDR5 и PCIe 4.0 — это не привязка к бренду, а установление уровня технологичности. Обе технологии поддерживаются как Intel, так и AMD. Например, AMD AM5-платформы также поддерживают DDR5 и PCIe 4.0/5.0, так что требования не исключают других производителей. 3. Указание частоты (например, "не менее 4 ГГц") — это метрика производительности, а не модельный признак. Такие параметры могут быть достигнуты различными архитектурами от разных производителей, при условии соблюдения общей производительности системы. 4. Спецификация не содержит упоминаний конкретных моделей процессоров, чипсетов, торговых марок или кодов продуктов, а лишь описывает совокупность технических характеристик, необходимых для обеспечения уровня работы, соответствующего задачам офисного компьютера. 5. Альтернативные архитектуры (например, AMD) могут соответствовать заявленным требованиям, если производитель представит платформу с аналогичными характеристиками (DDR5, PCIe 4.0, соответствующая производительность и т.д.). Таким образом, конкуренция не ограничивается.

8	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Что именно подразумевается под «совместимостью с процессорами 14-го поколения» — поддержка на уровне BIOS, сокета или поставка вместе с таким процессором?	2025-08-04 16:42:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Совместимость с процессорами 14-го поколения означает, что материнская плата должна поддерживать данные процессоры физически (сокет) и программно (BIOS/UEFI), но не обязательно поставляться вместе с ними.
9	200940011445	КҚ жобасына ескерту	В ТС заявлен единый комплект поставки по нескольким адресам, при этом не указано распределение товара, что не позволяет объективно просчитать логистику, ресурсы и трудозатраты, создавая неопределённость для участников.	2025-08-04 17:38:34	Отклонить замечания	Все должно строго соответствовать технической спецификации и при этом параметры допускается превышать в сторону улучшения, если это не противоречит другим требованиям ТС.
10	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не затруднит ли обязательное наличие параметров RGB LED strip и TPM модуля поставку бюджетных решений, не включающих данные элементы в стандартную комплектацию?	2025-08-04 16:33:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Параметры «TPM» и «поддержка RGB LED» не сужают рынок, так как: • массово реализованы в большинстве моделей бюджетного и среднего сегмента; • не требуют наличия премиальных решений; • не связаны с конкретными брендами или поставщиками. Указание параметров TPM и RGB LED strip в технической спецификации, при корректной формулировке (как поддержка или наличие разъёмов), не затрудняет поставку бюджетных решений, не нарушает принципов равного доступа и конкуренции, и соответствует современным техническим стандартам массовых платформ.
11	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Уточните, какая версия PCIe требуется для NVMe SSD — 3.0, 4.0 или 5.0? Допустима ли установка SSD, работающего на пониженной скорости?	2025-08-04 16:45:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации не указана точная версия PCIe для NVMe SSD, поэтому допускается установка SSD с PCIe 3.0, 4.0 или 5.0. Установка SSD, работающего на пониженной скорости, допустима при условии, что общие требования к производительности и объёму накопителя соблюдены.
12	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не создаёт ли это избыточное ограничение и невозможность участия моделей, полностью совместимых, но с другим форматом питания?	2025-08-04 16:58:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Нет, данное требование не создаёт избыточного ограничения и не исключает участие моделей, которые являются полностью совместимыми с поставляемым оборудованием, даже если они имеют альтернативный формат разъёмов питания, при условии, что: • Блок питания обеспечивает надёжную работу системы в полном соответствии с её энергопотреблением; • Конфигурация разъёмов функционально эквивалентна заявленным в технической спецификации (например, наличие 1×8-pin вместо 2×4-pin при той же мощности и назначении); • Суммарная мощность и параметры питания соответствуют или превышают минимальные требования ТС.

13	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Допустимо ли оформление одной закупки с более чем 10 адресами поставки по всей территории РК, если объём на каждый адрес не разбит в ТС и не указан в проекте договора?	2025-08-04 16:32:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Оформление одной закупки с более чем 10 адресами поставки по территории Республики Казахстан не нарушает действующее законодательство, даже если в технической спецификации и проекте договора не указано распределение объёмов по каждому адресу. Обоснование: 1. Объём закупки определён и зафиксирован Общий объём поставки чётко указан в технической спецификации — следовательно, информация, необходимая для расчёта стоимости и формирования ценового предложения, имеется в полном объёме. Законодательство не требует обязательной детализации объёма по каждому адресу, если такие данные несущественны для определения условий поставки. 2. Распределение поставки по адресам — часть логистики Отсутствие конкретных объёмов по каждому адресу не влияет на прозрачность закупки, так как предполагается, что поставщик обеспечит доставку в пределах указанного общего объёма по адресам, определённым заказчиком. Это стандартная практика при централизованных закупках, особенно в госсекторе (образование, здравоохранение и пр.). 3. Отсутствие разбивки не ограничивает конкуренцию Никакой дискриминации участников не происходит: все поставщики получают одинаковую информацию. Если адреса поставки известны и указаны, а объём — суммарный, каждый участник в равной степени может рассчитать возможные логистические издержки на основе собственных бизнес-процессов. 4. Нормативные акты не обязывают указывать объёмы по каждому адресу Закон РК «О государственных закупках» и подзаконные акты не содержат прямого требования о необходимости разбивки объёма по каждому адресу в ТС или договоре. Соответственно, отсутствие этой информации не является нарушением и не может служить основанием для признания закупки незаконной. 5. Гибкость исполнения — право заказчика Заказчик вправе определять способ исполнения контракта в рамках общего объёма, не нарушая при этом условий поставки. Фиксация адресов доставки в совокупности с единым объёмом не нарушает принципов прозрачности и определённости, особенно если окончательное распределение будет согласовано в ходе исполнения договора.

14	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не создаёт ли противоречий требование к наличию не менее 3 портов аудиовыхода, если при этом в требованиях к корпусу указывается только 1 выход и 1 вход спереди?	2025-08-04 17:15:13	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Все должно строго соответствовать технической спецификации и при этом параметры допускается превышать в сторону улучшения, если это не противоречит другим требованиям ТС.
15	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Будет ли допускаться модуль с более высокой частотой при автоматическом понижении до требуемой?	2025-08-04 16:44:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Да, допускается использование модуля с более высокой частотой, если он автоматически понижается до требуемой в настройках BIOS или системой, при этом сохраняется стабильная работа и соответствие техническим требованиям.
16	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не нарушает ли принцип юридической определённости формулировка «входное напряжение не менее 200–240 В», если в большинстве документаций указывается диапазон, а не «от»? Как будет оцениваться «не менее» в случае нестандартных моделей?	2025-08-04 17:10:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Формулировка «входное напряжение не менее 200–240 В», указанная в технической спецификации, означает, что оборудование должно обеспечивать стабильную и безопасную работу в пределах диапазона от 200 до 240 В и выше, если это предусмотрено техническими характеристиками модели. Данное требование направлено на обеспечение совместимости оборудования с отечественными электросетями и не ограничивает возможность поставки продукции с более широким диапазоном входного напряжения (например, 100–240 В), если такой диапазон охватывает заявленные 200–240 В. Таким образом, нестандартные модели, имеющие расширенный диапазон напряжения, не будут считаться отклонением от технической спецификации, при условии, что они охватывают диапазон, указанный Заказчиком. Также сообщаем, что данная формулировка не нарушает принцип юридической определённости, так как позволяет объективно и однозначно оценить соответствие параметров предлагаемого оборудования требованиям ТС.
17	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом будет проверяться «отсутствие наклеек», если это субъективный визуальный параметр?	2025-08-04 17:06:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	«Отсутствие наклеек» будет проверяться визуальным осмотром на этапе приемки; для уменьшения субъективности рекомендуется четко определить, какие наклейки запрещены и в каких зонах.
18	200940011445	ҚҚ жобасына ескерту	Некоторые значения в ТС могут не соответствовать реальным техническим допускам промышленных стандартов, а также не подтверждаются действующими техническими регламентами или нормами стандартизации, на которые опираются принципы государственных закупок. - Требуем внести изминения.	2025-08-04 17:36:53	Отклонить замечания	Все должно строго соответствовать технической спецификации и при этом параметры допускается превышать в сторону улучшения, если это не противоречит другим требованиям ТС

19	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким документом подтверждается совместимость с конкретным поколением CPU — требуется ли письмо от производителя материнской платы?	2025-08-04 16:42:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Основным документом, подтверждающим совместимость, является официальный список совместимых процессоров от производителя материнской платы. При необходимости заказчик вправе требовать от поставщика предоставить письмо или другое официальное подтверждение от производителя, чтобы исключить риски несоответствия.
20	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не исключает ли указание DDR5 и таймингов CL40 модели с лучшими характеристиками (например, CL38)?	2025-08-04 17:01:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указание DDR5 и таймингов CL40 является частью технической спецификации, поэтому все параметры, включая тип памяти и тайминги, должны строго соответствовать требованиям ТС. Использование модулей с характеристиками, отличающимися от указанных (например, с таймингами CL38 вместо CL40), не соответствует заданным параметрам и считается отклонением.
21	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Допустимо ли размещение в одном лоте оборудования с поставкой на 15 разныхадресов, если это может повлиять на условия исполнения, сроки и стоимость логистики?	2025-08-04 16:53:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Да, допустимо, если это обосновано и отражено в документации.
22	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Планируется ли приемка с использованием чек-листа и/или тестового протокола?	2025-08-04 16:50:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Да, планируется приемка с использованием чек-листа и/или тестового протокола.
23	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом предполагается проверить соответствие кулера (вентилятора) параметру 130 мм, если такие модели поставляются как отдельный сегмент и могут не входить в комплект серийной сборки?	2025-08-04 16:33:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	• Высота кулера влияет на эффективность охлаждения, уровень шума и совместимость с корпусом, особенно в случае длительной эксплуатации и потенциальной нагрузки. • Параметр 130 мм является среднерыночным, не исключает массовые решения и не привязывает закупку к узкому сегменту продукции Соответствие кулера параметру 130 мм проверяется при приёмке оборудования либо физическим способом, либо документально. Факт того, что кулер может не входить в комплект серийной сборки, не препятствует его проверке, так как он поставляется как часть финального устройства, соответствующего технической спецификации. Данное требование является проверяемым, объективным и не ограничивает конкуренцию.

24	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом реализуется защита от несанкционированного доступа — только TPM или иными средствами (например, BIOS password)?	2025-08-04 16:49:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Защита от несанкционированного доступа реализуется комплексно: • TPM обеспечивает аппаратное хранение криптографических ключей, проверку целостности системы и шифрование данных. • BIOS/UEFI password ограничивает доступ к настройкам системы и загрузке. • Дополнительно используются пароли операционной системы, шифрование дисков (например, BitLocker), двухфакторная аутентификация и другие меры безопасности. То есть TPM — важная часть, но защита строится на совокупности средств.

25	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не приведёт ли совмещение требований СТ РК 1996-2010 с детализированными характеристиками, выходящими за пределы базовой офисной конфигурации, к фактическому ограничению конкуренции среди массовых моделей ПК?	2025-08-04 16:29:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Установленные в технической спецификации требования к аппаратному и программному обеспечению не приводят к ограничению конкуренции, так как: 1. Не содержат указаний на конкретные торговые марки, модели или производителей, а определяют только минимальные технические характеристики, соответствующие современному уровню развития вычислительной техники. 2. Требуемые параметры соответствуют типовым конфигурациям рабочих станций (workstation), серийно производимых широким кругом международных и локальных поставщиков (HP, Lenovo, Dell, ASUS и др.), что подтверждается наличием в свободной продаже нескольких моделей, соответствующих всем указанным характеристикам. 3. Запрашиваемые характеристики обусловлены задачами, возлагаемыми на поставляемое оборудование, в том числе: о Работа с ресурсоёмкими государственными информационными системами, о Поддержка профессионального ПО, требующего многозадачности и высокой производительности CPU и дискретной графики, о Работа в режиме подключения нескольких мониторов и управления большими объёмами документов. 4. СТ РК 1996-2010 учтён в рамках общего соответствия требованиям к классу офисных систем, но его положения применяются в части, не противоречащей особенностям целевого назначения оборудования. Таким образом, соответствие СТ РК не противоречит заявленным техническим характеристикам. 5. Условия ТЗ предусматривают альтернативность исполнения, при этом потенциальные поставщики могут предлагать любые модели, удовлетворяющие установленным минимальным значениям, с правом обоснования эквивалентности.
26	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Как будет проверяться работоспособность всех портов — требуется ли сертификация или тестирование?	2025-08-04 16:46:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Работоспособность всех портов проверяется посредством функционального тестирования оборудования — как на заводе-изготовителе, так и при приёмке поставки. Сертификация отдельных портов обычно не требуется, если оборудование имеет общие сертификаты соответствия (например, CE, EAC). При необходимости заказчик может организовать дополнительное тестирование на месте для подтверждения соответствия технической спецификации.

27	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Поддержка Bluetooth — должна ли быть интегрирована в Wi-Fi модуль или может быть внешним устройством?	2025-08-04 16:48:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Поддержка Bluetooth может быть как интегрирована в Wi-Fi модуль, так и реализована отдельным внешним устройством, если техническая спецификация не требует конкретного варианта. Главное — чтобы функция Bluetooth была доступна и соответствовала требованиям по версии и стабильности работы.
28	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Указана минимальная частота процессора и максимальный TDP — при этом большинство процессоров, соответствующих частоте, превышают лимит TDP. Какие альтернативы допускаются?	2025-08-04 16:51:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Допускаются альтернативы, при которых: • Частота достигается за счёт более энергоэффективной архитектуры CPU (например, новейшие поколения). • Используется процессор с динамическим управлением TDP (настройка ограничения в BIOS/UEFI). • Указывается базовая, а не турбочастота, при соблюдении лимита TDP. • Применяется тонкая настройка производительности или undervolting. Главное — обеспечить соответствие требованиям по частоте и TDP одновременно, с учётом допускаемых методов ограничения.
29	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Уточните, каким образом будет проверяться уровень шума кулера 28.6 дБ, если отсутствует методика измерения и предельные условия (температура, нагрузка, расстояние)?	2025-08-04 17:14:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанный параметр уровня шума (28.6 дБ) является индикативным требованием, отражающим ориентир Заказчика на использование малошумного оборудования, особенно при установке в офисных или образовательных помещениях. Поскольку в действующих национальных стандартах (СТ РК) отсутствует единая обязательная методика измерения уровня шума для компьютерных компонентов, оценка будет производиться на основании официальной технической документации, предоставляемой производителем, в которой данный параметр указывается при типовых условиях (как правило, при температуре окружающей среды 23–25 °C, расстоянии 1 м, в режиме стандартной нагрузки). Приемка оборудования будет осуществляться по совокупности характеристик, указанных в паспорте/спецификации изделия, без проведения лабораторных испытаний Заказчиком. Таким образом, требование о шуме в 28.6 дБ не является ограничивающим, а служит ориентиром для выбора качественного, низкошумного оборудования, и не препятствует участию поставщиков с сопоставимыми или лучшими характеристиками.
30	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Учитывается ли возможность обеспечения гарантийного обслуживания во всех перечисленных точках поставки, и каким образом она будет проверяться?	2025-08-04 16:55:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Учитывается, гарантийное обслуживание во всех перечисленных точках поставки будет обеспечиваться в соответствии с условиями договора и подтверждаться подписями в актах приёмки-сдачи.

31	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Уточните, каким образом будет проверяться ресурс кнопок (10 млн и 3 млн), если методика испытания не указана?	2025-08-04 17:03:25	Представить разъяснение положений конкурсной документации	При отсутствии чёткой методики в ТС, проверка ресурса кнопок может базироваться на технической документации производителя или дополнительных испытаниях по общепринятым стандартам.
32	200940011445	ҚҚ жобасына ескерту	Согласно п.п.1) п. 4 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», технические характеристики не должны содержать ограничивающих требований, которые необоснованно снижают конкуренцию. В конкурсной документации, аукционной документации запрещается устанавливать условия государственных закупок, которые влекут за собой ограничение количества потенциальных поставщиков, в случаях, не предусмотренных настоящим Законом, в том числе касающиеся: 1) установления любых не измеряемых количественно и (или) неадминистрируемых требований к потенциальным поставщикам. Под неизмеряемыми требованиями понимаются требования, которые нельзя точно оценить или измерить с помощью численных или статистических методов. Под неадминистрируемыми требованиями понимаются требования, которые невозможно проверить и (или) контролировать; В виду противоречий Закону РК "О государственных закупок", требуем: Исключить указание не измеряемых количественно и (или) неадминистрируемых требований к потенциальным поставщикам, в частности: - материал кулера алюминий и медь. - матовое покрытие Дополнительный довод: указаны конкретные условия/ограничение круга ПП В противном случае, мы будем вынуждены обратиться в уполномоченные органы и в суд.	2025-08-05 09:42:26	Отклонить замечания	Данные параметры могут быть подтверждены технической документацией производителя и испытаниями, что позволяет объективно проверить соответствие продукции требованиям ТС. Таким образом, требования не содержат необоснованных ограничений и не нарушают положения Закона РК «О государственных закупках». Отказ в изменении данных пунктов технической спецификации мотивирован необходимостью соблюдения баланса между качеством продукции и принципами конкуренции.
33	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Правомерно ли устанавливать жёсткие требования к конкретным показателям, не предусмотренным национальными или межгосударственными стандартами, при отсутствии ссылок на технические нормативные документы?	2025-08-04 17:19:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Нет, установка жёстких требований к показателям, которые не предусмотрены национальными или межгосударственными стандартами и при отсутствии ссылок на технические нормативные документы, не является правомерной. Требования должны базироваться на официальных стандартах или документированных технических регламентах, чтобы обеспечить прозрачность, объективность и равные условия для всех участников закупки.
34	200940011445	ҚҚ жобасына ескерту	В технической спецификации одни и те же характеристики (например, параметры материнской платы, типы оперативной памяти, версии PCIe) изложены повторно и с расхождениями, что снижает однозначность требований и может затруднить корректную оценку заявок.	2025-08-04 17:37:33	Отклонить замечания	Все должно строго соответствовать технической спецификации и при этом параметры допускается превышать в сторону улучшения, если это не противоречит другим требованиям ТС
35	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Допускается ли использование накопителя SATA M.2 в случае отсутствия PCIe слота, если сохраняется объем и интерфейс M.2?	2025-08-04 16:45:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Если ТС требует PCIe M.2, использование SATA M.2 недопустимо независимо от объёма и форм-фактора. Если ТС допускает SATA M.2, то такое использование возможно.
36	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не является ли избыточным требование одновременного наличия HDMI и VGA, если современные видеокарты часто не оснащаются VGA?	2025-08-04 17:02:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Нет, требование одновременного наличия HDMI и VGA не является избыточным, если оно прямо указано в технической спецификации. Это связано с тем, что оба интерфейса выполняют разные функции и могут быть необходимы для обеспечения совместимости с различным оборудованием заказчика.
37	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Уточните, допускается ли установка DDR5 памяти при наличии материнской платы с поддержкой только DDR4, учитывая указание в разных разделах на разные типы памяти?	2025-08-04 17:11:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Все должно строго соответствовать технической спецификации и при этом параметры допускается превышать в сторону улучшения, если это не противоречит другим требованиям ТС.

38	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Как заказчик будет проверять, что клавиатура имеет заводское нанесение символов, если визуальное сравнение не исключает использования шёлкографии или лазерной гравировки?	2025-08-04 17:17:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Заказчик может проверять наличие заводского нанесения символов по технической документации производителя, сертификатам и маркировке, а также по результатам экспертизы образца; визуальный осмотр дополнительно требует уточнения допустимых методов нанесения.
39	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Возможно ли, что неравномерное распределение поставки по регионам приведёт к дополнительной нагрузке на поставщика, которую невозможно учесть при подаче ценового предложения?	2025-08-04 17:18:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Все должно осуществляться в соответствии с условиями договора и технической спецификацией. Любые вопросы по распределению поставок и нагрузке на поставщика регулируются договорными обязательствами и согласовываются сторонами в рамках исполнения контракта.
40	200940011445	ҚҚ жобасына ескерту	В соответствии с п.п.2) п.4 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках» и п. 121. Правил ОГЗ В конкурсной документации не допускается содержание указаний на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара и наименование производителя, а также иных характеристик, в случае если такое указание определяет принадлежность приобретаемого товара, работы, услуги отдельному потенциальному поставщику указание в техническом задании конкретного бренда процессоров (Intel) нарушает принцип обеспечения конкуренции и ограничивает круг потенциальных поставщиков. В конкурсной документации, аукционной документации запрещается устанавливать условия государственных закупок, которые влекут за собой ограничение количества потенциальных поставщиков, в случаях, не предусмотренных настоящим Законом, в том числе касающиеся: 2) содержания указаний на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара и наименование производителя, а также иных характеристик, определяющих принадлежность приобретаемого товара, работы, услуги отдельному потенциальному поставщику. Технические характеристики должны быть сформулированы таким образом, чтобы обеспечивать возможность участия максимально широкого круга поставщиков. В виду противоречий Закону РК "О государственных закупок", требуем: Исключить указание конкретного бренда/намек на бренд: - объем кэша третьего уровня - максимальная тактовая частота: 5.1 ГГц В противном случае, мы будем вынуждены обратиться в уполномоченные органы и в суд.	2025-08-05 09:44:35	Отклонить замечания	Данные параметры являются объективными техническими характеристиками и не содержат прямого указания на производителя или торговую марку. Это позволяет сохранить конкуренцию среди поставщиков, предлагающих оборудование, соответствующее указанным техническим требованиям. Таким образом, требования не нарушают положения Закона РК «О государственных закупках» и направлены на обеспечение поставки оборудования с необходимыми функциональными характеристиками. Отказ в изменении данных параметров мотивирован необходимостью гарантировать соответствие техническим требованиям и избежать поставки оборудования, не отвечающего задачам заказчика.
41	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим уточнить, возможно ли поставка модулей DDR5 в формате UDIMM, так как «DIMM» — обобщённый термин и не исключает совместимость.	2025-08-04 16:37:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Использование DDR5 модулей в формате UDIMM, при условии их совместимости и соответствия техническим требованиям, полностью допустимо, поскольку термин «DIMM» носит обобщённый характер и не исключает данный формат.
42	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Указано требование к процессору: не менее 14 ядер, 6 из них производительные, при TDP не менее 125 Вт и не менее 5.1 ГГц — при этом фактически подходит один конкретный процессор Intel Core i7-13700 или аналогичный. Просим разъяснить, допускается ли поставка эквивалентного по производительности CPU AMD (например, Ryzen 9), с другими характеристиками (архитектурно отличающимися), но соответствующего уровню производительности.	2025-08-04 16:38:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Поставка процессора AMD Ryzen 9, эквивалентного по производительности Intel Core i7-13700, допускается и соответствует принципам конкурентных закупок, при условии, что он полностью соответствует требованиям технической спецификации и обеспечивает необходимую функциональность.
43	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Соответствует ли принципу технологической нейтральности указание материалов кулера («алюминий и медь») — допускаются ли другие современные сплавы?	2025-08-04 16:57:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указание конкретных материалов кулера — «алюминий и медь» — само по себе не нарушает принцип технологической нейтральности, при условии, что эти материалы заданы как минимальные требования, направленные на обеспечение эффективности теплоотвода.

44	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не нарушает ли принцип прозрачности закупок отсутствие приложения с распределением количества товаров по каждому адресу, если их указано 15?	2025-08-04 17:17:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Отсутствие приложения с детальным распределением количества товаров по каждому из 15 адресов не нарушает принцип прозрачности закупок, если вся необходимая информация для поставки и приёмки отражена в технической спецификации и договоре.
45	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Будет ли допустимым предоставление частичной поставки в отдельные регионы в случае возникновения форс-мажора — или условия контракта предусматривают единовременную поставку по всем точкам?	2025-08-04 17:18:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Все должно осуществляться строго в соответствии с условиями договора и технической спецификацией. Любые вопросы, включая порядок и сроки поставки, регулируются именно этими документами и должны исполняться в рамках согласованных требований.
46	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом будет трактоваться формулировка «не менее» — допускается ли превышение? А формулировка «не более» — допускается ли отклонение на 1-2%?	2025-08-04 16:50:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	• Формулировка «не менее» допускает превышение (значение может быть больше заданного). • Формулировка «не более» обычно не допускает превышение, отклонение в 1-2% зависит от контекста и регламентирующих документов, но обычно считается недопустимым без дополнительного согласования.
47	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Указан порт VGA и одновременное требование к новому поколению CPU — каким образом обеспечить совместимость без внешнего адаптера?	2025-08-04 16:51:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Совместимость можно обеспечить за счёт использования материнской платы с встроенным VGA-портом, где видеовыход реализован через дискретный видеоконтроллер чипсета или встроенную поддержку CPU, даже если сам процессор нового поколения не имеет VGA.
48	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не ограничивает ли требование к уровню шума не более 28.6 дБ круг допустимых моделей кулеров?	2025-08-04 16:55:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к уровню шума не более 28.6 дБ не ограничивает круг допустимых моделей кулеров и не нарушает принципов закупок. Такой параметр служит объективным техническим критерием для обеспечения комфортных условий эксплуатации и допускает выбор оборудования, соответствующего заданному уровню шума.
49	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Уточните, допускается ли отсутствие COM-порта на плате, если он не используется в комплекте оборудования?	2025-08-04 16:59:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Допускается отсутствие COM-порта, если он не требуется для работы комплектного оборудования.
50	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Допустимо ли применение этого стандарта к сборной конфигурации, состоящей из множества компонентов, а не серийного заводского изделия?	2025-08-04 17:07:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Если в ТС указано применение стандарта СТ РК 1996-2010, то независимо от того, является ли изделие серийным заводским продуктом или сборной конфигурацией из множества компонентов, поставка должна соответствовать требованиям данного стандарта, как это предусмотрено в ТС.
51	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Требуется ли подтверждение TDP в 181 Вт, если в открытых источниках на процессоры с подобными характеристиками такой показатель официально не указывается?	2025-08-04 17:16:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Подтверждение TDP в 181 Вт требуется только при наличии официальных данных производителя; в их отсутствии значение должно уточняться или базироваться на рекомендуемых параметрах.

52	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Допускается ли установка двух модулей по 4 ГБ вместо одного на 8 ГБ, при сохранении двухканального режима?	2025-08-04 16:44:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В соответствии с требованиями технической спецификации, установленная оперативная память должна составлять не менее 16 ГБ. Это означает, что в комплект поставки должен входить объём оперативной памяти, равный или превышающий 16 ГБ, вне зависимости от количества модулей или их конфигурации. Любые решения с объёмом памяти меньше 16 ГБ не соответствуют установленным требованиям и не допускаются к поставке.
53	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Нужно ли, чтобы порты USB-C поддерживали Power Delivery или только передачу данных?	2025-08-04 16:46:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	данное требование отсутствует в технической спецификации
54	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не приводит ли указание на интерфейс PCIe 3.0 x4 к исключению более современных накопителей с интерфейсом PCIe 4.0 или 5.0, что противоречит принципу технологической нейтральности?	2025-08-04 17:01:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указание интерфейса PCIe 3.0 x4 в технической спецификации не исключает использование более современных накопителей с PCIe 4.0 или 5.0, поскольку такие накопители обратно совместимы с PCIe 3.0 и могут работать в данном режиме. Таким образом, требование не противоречит принципу технологической нейтральности и допускает применение более новых технологий при условии совместимости с указанным интерфейсом.
55	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не нарушает ли указание множественных мест поставки принципа доступности участия для малого и среднего бизнеса?	2025-08-04 16:54:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Такое требование является стандартной практикой, направленной на обеспечение удобства логистики и своевременной доставки, и не создает препятствий для участия поставщиков малого и среднего бизнеса.
56	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В связи с указанием в ТЗ большого количества адресов мест поставки в различных областях РК, просим уточнить: а) будет ли оплата и подписание актов приёмки производиться централизованно или по каждому адресу отдельно? б) требуется ли доставка в один день по всем адресам или допускается поэтапная отгрузка?	2025-08-04 16:38:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	а) Оплата и подписание актов приёмки будут осуществляться в соответствии с условиями договора и через электронный портал. • Это означает, что процесс приёмки и оплаты централизован и стандартизирован, что упрощает взаимодействие сторон и снижает риски ошибок. б) По поводу доставки: • Техническая спецификация и проект договора не содержат обязательства по доставке всех партий в один день. • Поэтому допускается поэтапная отгрузка по адресам, учитывая логистические возможности и специфику поставки.
57	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Уточните, TPM 2.0 — должен быть аппаратный или допустим прошивочный (fTPM)?	2025-08-04 16:48:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Допустимы оба варианта: аппаратный TPM 2.0 и прошивочный (fTPM) — оба считаются соответствующими требованиям.

58	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом должно быть реализовано совмещение USB и аудиопорта? Есть ли конкретные стандарты (например, USB 2.0 combo jack)?	2025-08-04 16:45:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Совмещение USB и аудиопорта обычно реализуется как отдельные разъёмы: стандартный USB-порт (например, USB 2.0 или выше) и отдельный 3,5 мм аудиоразъём для наушников или микрофона. Конкретных стандартов вроде «USB 2.0 combo jack» для совместного разъёма USB и аудио нет — эти интерфейсы обычно разделены физически. Если в технической спецификации не указано иное, предполагается наличие отдельных портов для USB и аудио.
59	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Соответствует ли это требование принципу реалистичности исполнения обязательств, особенно для субъектов малого и среднего бизнеса?	2025-08-04 17:09:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Да, данное требование соответствует принципу реалистичности исполнения обязательств, в том числе для субъектов малого и среднего бизнеса. Обеспечение поставки и приёмки по множеству адресов организуется с учётом возможностей подрядчика и фиксируется в договоре, что позволяет учитывать реальные условия выполнения обязательств и снижать риски для всех участников закупки.
60	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом будет оцениваться соответствие накопителя скорости записи 3000 МБ/с, если в тестах производителей показатели варьируются в зависимости от объёма, типа чипов и используемой системы?	2025-08-04 17:16:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Соответствие скорости записи 3000 МБ/с будет оцениваться по тестам, проведённым в стандартизованных условиях, с указанием объёма и конфигурации, либо по сертифицированным результатам производителя.
61	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Как будет проверяться соответствие TDP не более 60 Вт? Допускается ли использование процессоров с TDP 65 Вт, если они имеют режим энергосбережения на уровне BIOS?	2025-08-04 16:43:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Соответствие TDP проверяется по официальным характеристикам производителя. Использование процессоров с TDP 65 Вт возможно, если имеется подтверждение, что в рабочих режимах (например, через BIOS) энергопотребление ограничивается уровнем не выше 60 Вт. Иначе это будет рассматриваться как несоответствие ТЗ.
62	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Уточните, экран «антибликовый» — это должен быть матовый, полуматовый, либо глянцевый с покрытием?	2025-08-04 16:47:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	данное требование отсутствует в технической спецификации
63	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Указано, что закупаемый товар должен соответствовать СТ РК 1996-2010. Соответствует ли это стандарту КТРУ, если КТРУ-код содержит наименование "Компьютер офисный (универсальный)", а в самом стандарте офисный ПК как тип не рассматривается?	2025-08-04 17:07:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указание соответствия стандарту СТ РК 1996-2010 и использование КТРУ-кода с наименованием «Компьютер офисный (универсальный)» соответствуют требованиям закупочной документации и не противоречат друг другу, даже если в самом стандарте офисный ПК не выделен как отдельный тип.
64	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Предусмотрено ли равномерное распределение товара по адресам или заказчик будет определять его самостоятельно?	2025-08-04 17:09:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Равномерное распределение товара по адресам предусмотрено технической спецификацией. Распределение и объёмы поставок по каждому адресу определяются заказчиком самостоятельно в рамках договора и согласованных условий поставки.

65	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Почему одновременно присутствуют требования к USB Type-A на задней панели, а также внутренние разъёмы Type-A (19 pin)? Для каких целей заказчик их планирует использовать?	2025-08-04 17:14:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к USB Type-A на задней панели обеспечивает подключение внешних устройств, а внутренние разъёмы Type-A (19 pin) — подключение внутренних компонентов или периферии, например, фронтальных USB-портов корпуса.
66	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не создаёт ли сложность для участия требование, что тайминги ОЗУ должны быть “не менее CL40”, при том что CL40 — это фактически максимально допустимый показатель для DDR5?	2025-08-04 17:16:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Все должно строго соответствовать технической спецификации и при этом параметры допускается превышать в сторону улучшения, если это не противоречит другим требованиям ТС.
67	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Как будет определяться «необходимость наличия» интерфейсов, не указанных в спецификации, но стандартно присутствующих в оборудовании, например, DisplayPort?	2025-08-04 16:34:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	«Необходимость наличия» интерфейсов определяется технической спецификацией. Все порты, которые заявлены в ТС, должны присутствовать и соответствовать заявленным параметрам. Порты, отсутствующие в ТС, но стандартно присутствующие в оборудовании, считаются дополнительными возможностями и не создают нарушений.
68	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим разъяснить, допустимо ли применение материнской платы с разъёмами USB не ниже версий 3.2 Gen 1 и 2.0, но при этом в другом исполнении (например, без PS/2 портов), поскольку производители новых плат (на базе чипсетов Intel 700-й серии и AMD AM5) зачастую исключают устаревшие PS/2	2025-08-04 16:37:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Использование материнской платы с USB 3.2 Gen 1 и 2.0, но без PS/2 портов, соответствует требованиям закупки, если ТЗ не содержит обязательного требования к PS/2. Такой подход отражает современные тенденции в индустрии и не ограничивает возможности поставщиков.
69	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом предполагается организовать контроль за распределением товара по множественным адресам в случае отсутствия в ТС детального описания этого механизма?	2025-08-04 16:32:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация, согласно законодательству, отражает основные характеристики, объём и условия поставки, достаточные для формирования ценового предложения. Она не обязана детально регламентировать этапы логистики, если это не влияет на сам предмет закупки. Распределение товара по адресам — это элемент исполнения договора, а не условия конкурсного отбора.
70	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Почему указаны максимальные значения TDP (181 Вт), если в закупках рекомендуется использовать только параметры, достаточные для работы оборудования?	2025-08-04 17:00:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указание максимального значения TDP (например, 181 Вт) не противоречит принципам обоснованности и достаточности, так как направлено на обеспечение надёжности, стабильности и долговечности оборудования при любых допустимых режимах его эксплуатации
71	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Предусмотрено ли наличие уполномоченных лиц заказчика в каждом из пунктов приёмки, и как будет фиксироваться исполнение обязательств?	2025-08-04 17:08:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Да, наличие уполномоченных лиц заказчика в каждом пункте приёмки должно быть предусмотрено, а исполнение обязательств фиксируется подписями в акте приёмки или ином официальном документе.

72	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Соответствует ли указанная в ТС комбинация параметров стандарту СТ РК 1996-2010, если он регламентирует общие требования к компьютерам, но не содержит норм на компоненты по отдельности?	2025-08-04 17:18:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации (ТС) указаны параметры, соответствующие функциональным требованиям, необходимым для обеспечения надлежащего исполнения обязательств по договору. Стандарт СТ РК 1996-2010 «Компьютеры. Общие технические требования» устанавливает общие требования к компьютерам в целом, а не к их отдельным компонентам. Таким образом, при формировании ТС мы руководствовались совокупностью параметров, обеспечивающих соответствие готового изделия (компьютера) данному стандарту. Отдельные компоненты не нормируются указанным стандартом, и его положения к ним не применяются отдельно. Комбинация параметров, указанная в ТС, не противоречит требованиям СТ РК 1996-2010 и соответствует потребностям Заказчика.
73	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Уточните, не допустима ли поставка оборудования с интерфейсом USB Type-C, если он не описан ни в одном разделе ТС, а оборудование содержит такие порты?	2025-08-04 16:34:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Да, поставка оборудования с USB Type-C допустима, если данный интерфейс: • не противоречит явно установленным требованиям, • не ухудшает совместимость или функциональность,
74	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	На каком основании требуются все четыре варианта коннекторов питания (24+4, 24+8, 24+4+8, 24+8+8), если физически в одном блоке не реализуются все конфигурации одновременно?	2025-08-04 16:58:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о наличии вариантов подключения питания в формате 24+4, 24+8, 24+4+8, 24+8+8 не противоречит принципам закупки и является минимальным техническим условием, направленным на обеспечение совместимости с различными конфигурациями оборудования.
75	200940011445	КҚ жобасына ескерту	Несоответствие между требованиями к компонентам и их реальной совместимостью, например: тип ОЗУ — DDR5, при этом тип материнской платы — с параметрами, характерными для DDR4, создаёт риск технической несостыковки.	2025-08-04 17:37:50	Отклонить замечания	Все должно строго соответствовать технической спецификации и при этом параметры допускается превышать в сторону улучшения, если это не противоречит другим требованиям ТС.
76	200940011445	КҚ жобасына ескерту	Также в описании отсутствует разграничение между параметрами, подтверждаемыми сертификатами соответствия, и параметрами, подтверждаемыми технической документацией, что может вызвать субъективность при оценке заявок и спровоцировать неравные условия между участниками.	2025-08-04 17:38:56	Отклонить замечания	Все должно строго соответствовать технической спецификации и при этом параметры допускается превышать в сторону улучшения, если это не противоречит другим требованиям ТС.
77	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Является ли обоснованным указание одновременно параметров на корпус (не менее 2 x 2,5" и 2 x 3,5") и на количество слотов хранения в материнской плате, если конечная комплектация включает только один SSD на 512 ГБ?	2025-08-04 16:32:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указание параметров корпуса и количества интерфейсов хранения на материнской плате не ограничивает конкуренцию, не завуалировано под конкретную модель и полностью соответствует принципам открытости и недискриминации. Это оправданное требование, направленное на обеспечение технической гибкости и возможности расширения конфигурации в будущем.

78	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не создаёт ли внутреннего противоречия требование к оперативной памяти: частота 4800 МГц, тайминги CL40 и пропускная способность 38400 МБ/с — при этом в другом разделе указывается, что должна поддерживаться память до 5600 МГц?	2025-08-04 16:33:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Нет, указанная комбинация параметров не создаёт внутреннего противоречия. Фактическая поставка базовой оперативной памяти (4800 МГц) и одновременно требование о поддержке более высоких частот (до 5600 МГц) — это распространённая и технически обоснованная практика, не нарушающая логики ТЗ и не ограничивающая конкуренцию.
79	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом должно быть реализовано совмещение USB и аудиопорта? Есть ли конкретные стандарты (например, USB 2.0 combo jack)?	2025-08-04 16:46:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	данное требование отсутствует в технической спецификации
80	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Допускается ли использование внешней видеокарты при наличии соответствующих портов и блоков питания?	2025-08-04 16:47:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	данное требование отсутствует в технической спецификации
81	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом будет реализован учёт и приёмка товара в разных регионах, если документация не содержит порядка взаимодействия с ответственными представителями заказчика на местах?	2025-08-04 17:08:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Учёт и приёмка товара в разных регионах будет осуществляться в соответствии с условиями договора и установленными актами приёмки, подписываемыми ответственными представителями заказчика на местах. Даже если в технической документации не прописан детальный порядок взаимодействия, процедура приёмки и учёта регламентируется договором и действующими нормами, что обеспечивает контроль и подтверждение фактической поставки на каждом адресе.
82	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	На основании каких технических нормативов обоснована необходимость кулера диаметром именно не менее 130 мм, если эффективность охлаждения может обеспечиваться альтернативными системами?	2025-08-04 16:55:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	• Высота кулера влияет на эффективность охлаждения, уровень шума и совместимость с корпусом, особенно в случае длительной эксплуатации и потенциальной нагрузки. • Параметр 130 мм является среднерыночным, не исключает массовые решения и не привязывает закупку к узкому сегменту продукции Соответствие кулера параметру 130 мм проверяется при приёмке оборудования либо физическим способом, либо документально. Факт того, что кулер может не входить в комплект серийной сборки, не препятствует его проверке, так как он поставляется как часть финального устройства, соответствующего технической спецификации. Данное требование является проверяемым, объективным и не ограничивает конкуренцию.
83	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не ограничивает ли указание техпроцесса "не менее 10 нм" круг допустимых моделей, включая современные более энергоэффективные 7-нм и 5-нм решения?	2025-08-04 17:00:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указание «не менее 10 нм» не ограничивает участие современных моделей, произведённых по 7 нм, 6 нм, 5 нм и другим техпроцессам. Это условие служит для отсечения устаревших решений и не препятствует поставке более энергоэффективных и производительных процессоров.

84	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Соответствует ли требованиям стандартизации и нормам закупок требование наличия 1 x RGB LED strip, если оно не влияет на функциональные характеристики системы?	2025-08-04 16:59:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Параметры «TPM» и «поддержка RGB LED» не сужают рынок, так как: • массово реализованы в большинстве моделей бюджетного и среднего сегмента; • не требуют наличия премиальных решений; • не связаны с конкретными брендами или поставщиками. Указание параметров TPM и RGB LED strip в технической спецификации, при корректной формулировке (как поддержка или наличие разъёмов), не затрудняет поставку бюджетных решений, не нарушает принципов равного доступа и конкуренции, и соответствует современным техническим стандартам массовых платформ.
85	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Является ли допустимым требование к мыши, если она должна быть оптической светодиодной, но не уточнены параметры сенсора (цвет подсветки, тип линзы и прочее)?	2025-08-04 17:17:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Да, требование допустимо, если основные характеристики оптического сенсора не критичны; отсутствие уточнений оставляет выбор гибким и не ограничивает конкуренцию.
86	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Под «одинарной линейной платой на 8 ГБ» имеется в виду установленный модуль или возможность его установки?	2025-08-04 16:43:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Под «одинарной линейной платой на 8 ГБ» обычно понимается установленный модуль оперативной памяти ёмкостью 8 ГБ, а не просто возможность его установки.
87	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом будет проверяться совместимость кулера с сокетом, если сокет указан только для процессора, но не материнской платы?	2025-08-04 16:58:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Совместимость кулера с сокетом будет проверяться по технической документации процессора и рекомендациям производителя материнской платы, а также по стандартам крепления кулера для данного сокета.
88	200940011445	ҚҚ жобасына ескерту	Указание на обязательное соответствие СТ РК 1996-2010, при этом в технической спецификации подробно прописываются такие параметры, которые не предусмотрены данным стандартом и регулируются производителями или рыночной практикой, а не нормативно, вызывает сомнение в допустимости такого подхода.	2025-08-04 17:38:10	Отклонить замечания	Указание на обязательное соответствие стандарту СТ РК 1996-2010 в сочетании с подробным прописыванием параметров, не предусмотренных этим стандартом и регулируемых производителями или рыночной практикой, не является нарушением, если такие параметры четко указаны в технической спецификации и не противоречат требованиям стандарта.
89	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Планируется ли приемка с использованием чек-листа и/или тестового протокола?	2025-08-04 16:50:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Да, планируется приемка с использованием чек-листа и/или тестового протокола.
90	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Учитывая, что одновременно указано требование к PCIe 3.0 (SSD) и PCIe 4.0 (слоты) — не приведёт ли это к конфликту в совместимости компонентов, если материнская плата поддерживает только одну версию?	2025-08-04 17:13:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Все должно строго соответствовать технической спецификации и при этом параметры допускается превышать в сторону улучшения, если это не противоречит другим требованиям ТС.
91	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Соответствует ли принципам закупок требование, при котором вся поставка осуществляется в сборе, без разделения по лотам или позициям, несмотря на физическое распределение по регионам?	2025-08-04 16:55:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о поставке всей продукции в сборе, без разделения по лотам или позициям, несмотря на физическое распределение по регионам, не нарушает принципов закупок. Это позволяет оптимизировать процесс закупки и логистику, не создавая ограничений для участников и обеспечивая прозрачность и эффективность процедуры.

92	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Требуется ли одновременно наличие разъёма TPM и Clear CMOS jumper, или достаточно одного из них?	2025-08-04 16:59:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Если техническая спецификация содержит требования и к разъёму TPM, и к перемычке Clear CMOS, то обязательным является наличие обоих элементов. Наличие только одного из них не обеспечивает полного соответствия ТС и может рассматриваться как отклонение от требований.

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

Главный специалист Управления государственных закупок Серикбаев Саят Маратович

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 №15529081

№ конкурса 15176388-1
Название конкурса Компьютер в комплекте для филиалов
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2025-08-04 15:09:06 по 2025-08-06 15:09:06
Наименование организатора РГП "ГИПРОЗем"

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	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не нарушает ли принцип единообразия документации то, что в описании ТС дважды повторяются разные версии требований к материнской плате — в начале и в середине спецификации, причём с разными параметрами?	2025-08-04 17:11:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Все должно строго соответствовать технической спецификации и при этом параметры допускается превышать в сторону улучшения, если это не противоречит другим требованиям ТС.
2	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Возможно ли, что требование к наличию как DDR5 в материнской плате, так и DDR4 в описании других параметров (например, форм-фактор, частоты и др.) создаёт противоречие и технически несовместимую комбинацию?	2025-08-04 17:11:14	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Все должно строго соответствовать технической спецификации и при этом параметры допускается превышать в сторону улучшения, если это не противоречит другим требованиям ТС.
3	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Соответствует ли указанная в ТС комбинация параметров стандарту СТ РК 1996-2010, если он регламентирует общие требования к компьютерам, но не содержит норм на компоненты по отдельности?	2025-08-04 17:18:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации (ТС) указаны параметры, соответствующие функциональным требованиям, необходимым для обеспечения надлежащего исполнения обязательств по договору. Стандарт СТ РК 1996-2010 «Компьютеры. Общие технические требования» устанавливает общие требования к компьютерам в целом, а не к их отдельным компонентам. Таким образом, при формировании ТС мы руководствовались совокупностью параметров, обеспечивающих соответствие готового изделия (компьютера) данному стандарту. Отдельные компоненты не нормируются указанным стандартом, и его положения к ним не применяются отдельно. Комбинация параметров, указанная в ТС, не противоречит требованиям СТ РК 1996-2010 и соответствует потребностям Заказчика.

4	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Как реализуется двухканальный режим с одним модулем памяти? Уточните, какие сценарии вы имели в виду.	2025-08-04 16:44:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Двухканальный режим с одним модулем памяти реализуется за счёт архитектурных особенностей современных контроллеров и поддержки модулей с несколькими ранками, что позволяет повысить производительность без необходимости установки двух отдельных модулей.
5	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом будет проверяться частота обновления 75 Гц, если она может достигаться только через определённый видеовход (HDMI vs. VGA)?	2025-08-04 17:02:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Частота обновления 75 Гц будет проверяться тестированием через указанный видеовход, с обязательным указанием, какой вход используется для достижения этого параметра.
6	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Почему указывается максимальная частота процессора — не менее 5.1 ГГц, если в технической литературе частоты выше этого уровня достигаются исключительно в премиальных моделях ограниченного круга?	2025-08-04 17:15:44	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указание максимальной частоты процессора «не менее 5.1 ГГц» не ограничивает круг допустимых моделей, так как это минимальное требование, и допускается использование процессоров с более высокой частотой, включая премиальные модели.

7	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Соответствует ли включение в техническую спецификацию конкретных параметров сокета (1700 контактов), форм-фактора (DDR5, PCIe 4.0) и частотной спецификации стандарту «офисного ПК», либо это указывает на завуалированную заточку под конкретную архитектуру?	2025-08-04 16:31:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Соответствует ли включение в техническую спецификацию конкретных параметров сокета (1700 контактов), форм-фактора (DDR5, PCIe 4.0) и частотной спецификации стандарту «офисного ПК», либо это указывает на завуалированную заточку под конкретную архитектуру? Ответь: Указание в технической спецификации параметров, таких как: • сокет с 1700 контактами, • поддержка памяти DDR5, • интерфейс PCIe 4.0, • частотные характеристики, не свидетельствует о завуалированной заточке под конкретную модель или архитектуру, а является описанием минимально необходимых технических требований, обеспечивающих заданный уровень производительности и современности платформы. 1. Сокет LGA1700 (1700 контактов) — это описание платформы определённого поколения. Оно позволяет обеспечить заданную производительность и совместимость с современными компонентами, такими как DDR5 и PCIe 4.0. Использование более старых сокетов (например, LGA1200 или AM4) может ограничить поддержку современных технологий, снизить энергоэффективность и долговечность решения. 2. DDR5 и PCIe 4.0 — это не привязка к бренду, а установление уровня технологичности. Обе технологии поддерживаются как Intel, так и AMD. Например, AMD AM5-платформы также поддерживают DDR5 и PCIe 4.0/5.0, так что требования не исключают других производителей. 3. Указание частоты (например, "не менее 4 ГГц") — это метрика производительности, а не модельный признак. Такие параметры могут быть достигнуты различными архитектурами от разных производителей, при условии соблюдения общей производительности системы. 4. Спецификация не содержит упоминаний конкретных моделей процессоров, чипсетов, торговых марок или кодов продуктов, а лишь описывает совокупность технических характеристик, необходимых для обеспечения уровня работы, соответствующего задачам офисного компьютера. 5. Альтернативные архитектуры (например, AMD) могут соответствовать заявленным требованиям, если производитель представит платформу с аналогичными характеристиками (DDR5, PCIe 4.0, соответствующая производительность и т.д.). Таким образом, конкуренция не ограничивается.

8	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Что именно подразумевается под «совместимостью с процессорами 14-го поколения» — поддержка на уровне BIOS, сокета или поставка вместе с таким процессором?	2025-08-04 16:42:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Совместимость с процессорами 14-го поколения означает, что материнская плата должна поддерживать данные процессоры физически (сокет) и программно (BIOS/UEFI), но не обязательно поставляться вместе с ними.
9	200940011445	Замечание к КД	В ТС заявлен единый комплект поставки по нескольким адресам, при этом не указано распределение товара, что не позволяет объективно просчитать логистику, ресурсы и трудозатраты, создавая неопределённость для участников.	2025-08-04 17:38:34	Отклонить замечания	Все должно строго соответствовать технической спецификации и при этом параметры допускается превышать в сторону улучшения, если это не противоречит другим требованиям ТС.
10	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не затруднит ли обязательное наличие параметров RGB LED strip и TPM модуля поставку бюджетных решений, не включающих данные элементы в стандартную комплектацию?	2025-08-04 16:33:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Параметры «TPM» и «поддержка RGB LED» не сужают рынок, так как: • массово реализованы в большинстве моделей бюджетного и среднего сегмента; • не требуют наличия премиальных решений; • не связаны с конкретными брендами или поставщиками. Указание параметров TPM и RGB LED strip в технической спецификации, при корректной формулировке (как поддержка или наличие разъёмов), не затрудняет поставку бюджетных решений, не нарушает принципов равного доступа и конкуренции, и соответствует современным техническим стандартам массовых платформ.
11	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Уточните, какая версия PCIe требуется для NVMe SSD — 3.0, 4.0 или 5.0? Допустима ли установка SSD, работающего на пониженной скорости?	2025-08-04 16:45:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации не указана точная версия PCIe для NVMe SSD, поэтому допускается установка SSD с PCIe 3.0, 4.0 или 5.0. Установка SSD, работающего на пониженной скорости, допустима при условии, что общие требования к производительности и объёму накопителя соблюдены.
12	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не создаёт ли это избыточное ограничение и невозможность участия моделей, полностью совместимых, но с другим форматом питания?	2025-08-04 16:58:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Нет, данное требование не создаёт избыточного ограничения и не исключает участие моделей, которые являются полностью совместимыми с поставляемым оборудованием, даже если они имеют альтернативный формат разъёмов питания, при условии, что: • Блок питания обеспечивает надёжную работу системы в полном соответствии с её энергопотреблением; • Конфигурация разъёмов функционально эквивалентна заявленным в технической спецификации (например, наличие 1×8-pin вместо 2×4-pin при той же мощности и назначении); • Суммарная мощность и параметры питания соответствуют или превышают минимальные требования ТС.

13	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Допустимо ли оформление одной закупки с более чем 10 адресами поставки по всей территории РК, если объём на каждый адрес не разбит в ТС и не указан в проекте договора?	2025-08-04 16:32:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Оформление одной закупки с более чем 10 адресами поставки по территории Республики Казахстан не нарушает действующее законодательство, даже если в технической спецификации и проекте договора не указано распределение объёмов по каждому адресу. Обоснование: 1. Объём закупки определён и зафиксирован Общий объём поставки чётко указан в технической спецификации — следовательно, информация, необходимая для расчёта стоимости и формирования ценового предложения, имеется в полном объёме. Законодательство не требует обязательной детализации объёма по каждому адресу, если такие данные несущественны для определения условий поставки. 2. Распределение поставки по адресам — часть логистики Отсутствие конкретных объёмов по каждому адресу не влияет на прозрачность закупки, так как предполагается, что поставщик обеспечит доставку в пределах указанного общего объёма по адресам, определённым заказчиком. Это стандартная практика при централизованных закупках, особенно в госсекторе (образование, здравоохранение и пр.). 3. Отсутствие разбивки не ограничивает конкуренцию Никакой дискриминации участников не происходит: все поставщики получают одинаковую информацию. Если адреса поставки известны и указаны, а объём — суммарный, каждый участник в равной степени может рассчитать возможные логистические издержки на основе собственных бизнес-процессов. 4. Нормативные акты не обязывают указывать объёмы по каждому адресу Закон РК «О государственных закупках» и подзаконные акты не содержат прямого требования о необходимости разбивки объёма по каждому адресу в ТС или договоре. Соответственно, отсутствие этой информации не является нарушением и не может служить основанием для признания закупки незаконной. 5. Гибкость исполнения — право заказчика Заказчик вправе определять способ исполнения контракта в рамках общего объёма, не нарушая при этом условий поставки. Фиксация адресов доставки в совокупности с единым объёмом не нарушает принципов прозрачности и определённости, особенно если окончательное распределение будет согласовано в ходе исполнения договора.

14	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не создаёт ли противоречий требование к наличию не менее 3 портов аудиовыхода, если при этом в требованиях к корпусу указывается только 1 выход и 1 вход спереди?	2025-08-04 17:15:13	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Все должно строго соответствовать технической спецификации и при этом параметры допускается превышать в сторону улучшения, если это не противоречит другим требованиям ТС.
15	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Будет ли допускаться модуль с более высокой частотой при автоматическом понижении до требуемой?	2025-08-04 16:44:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Да, допускается использование модуля с более высокой частотой, если он автоматически понижается до требуемой в настройках BIOS или системой, при этом сохраняется стабильная работа и соответствие техническим требованиям.
16	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не нарушает ли принцип юридической определённости формулировка «входное напряжение не менее 200–240 В», если в большинстве документаций указывается диапазон, а не «от»? Как будет оцениваться «не менее» в случае нестандартных моделей?	2025-08-04 17:10:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Формулировка «входное напряжение не менее 200–240 В», указанная в технической спецификации, означает, что оборудование должно обеспечивать стабильную и безопасную работу в пределах диапазона от 200 до 240 В и выше, если это предусмотрено техническими характеристиками модели. Данное требование направлено на обеспечение совместимости оборудования с отечественными электросетями и не ограничивает возможность поставки продукции с более широким диапазоном входного напряжения (например, 100–240 В), если такой диапазон охватывает заявленные 200–240 В. Таким образом, нестандартные модели, имеющие расширенный диапазон напряжения, не будут считаться отклонением от технической спецификации, при условии, что они охватывают диапазон, указанный Заказчиком. Также сообщаем, что данная формулировка не нарушает принцип юридической определённости, так как позволяет объективно и однозначно оценить соответствие параметров предлагаемого оборудования требованиям ТС.
17	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом будет проверяться «отсутствие наклеек», если это субъективный визуальный параметр?	2025-08-04 17:06:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	«Отсутствие наклеек» будет проверяться визуальным осмотром на этапе приемки; для уменьшения субъективности рекомендуется четко определить, какие наклейки запрещены и в каких зонах.
18	200940011445	Замечание к КД	Некоторые значения в ТС могут не соответствовать реальным техническим допускам промышленных стандартов, а также не подтверждаются действующими техническими регламентами или нормами стандартизации, на которые опираются принципы государственных закупок. - Требуем внести изминения.	2025-08-04 17:36:53	Отклонить замечания	Все должно строго соответствовать технической спецификации и при этом параметры допускается превышать в сторону улучшения, если это не противоречит другим требованиям ТС

19	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким документом подтверждается совместимость с конкретным поколением CPU — требуется ли письмо от производителя материнской платы?	2025-08-04 16:42:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Основным документом, подтверждающим совместимость, является официальный список совместимых процессоров от производителя материнской платы. При необходимости заказчик вправе требовать от поставщика предоставить письмо или другое официальное подтверждение от производителя, чтобы исключить риски несоответствия.
20	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не исключает ли указание DDR5 и таймингов CL40 модели с лучшими характеристиками (например, CL38)?	2025-08-04 17:01:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указание DDR5 и таймингов CL40 является частью технической спецификации, поэтому все параметры, включая тип памяти и тайминги, должны строго соответствовать требованиям ТС. Использование модулей с характеристиками, отличающимися от указанных (например, с таймингами CL38 вместо CL40), не соответствует заданным параметрам и считается отклонением.
21	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Допустимо ли размещение в одном лоте оборудования с поставкой на 15 разныхадресов, если это может повлиять на условия исполнения, сроки и стоимость логистики?	2025-08-04 16:53:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Да, допустимо, если это обосновано и отражено в документации.
22	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Планируется ли приемка с использованием чек-листа и/или тестового протокола?	2025-08-04 16:50:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Да, планируется приемка с использованием чек-листа и/или тестового протокола.
23	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом предполагается проверить соответствие кулера (вентилятора) параметру 130 мм, если такие модели поставляются как отдельный сегмент и могут не входить в комплект серийной сборки?	2025-08-04 16:33:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	• Высота кулера влияет на эффективность охлаждения, уровень шума и совместимость с корпусом, особенно в случае длительной эксплуатации и потенциальной нагрузки. • Параметр 130 мм является среднерыночным, не исключает массовые решения и не привязывает закупку к узкому сегменту продукции Соответствие кулера параметру 130 мм проверяется при приёмке оборудования либо физическим способом, либо документально. Факт того, что кулер может не входить в комплект серийной сборки, не препятствует его проверке, так как он поставляется как часть финального устройства, соответствующего технической спецификации. Данное требование является проверяемым, объективным и не ограничивает конкуренцию.

24	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом реализуется защита от несанкционированного доступа — только TPM или иными средствами (например, BIOS password)?	2025-08-04 16:49:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Защита от несанкционированного доступа реализуется комплексно: • TPM обеспечивает аппаратное хранение криптографических ключей, проверку целостности системы и шифрование данных. • BIOS/UEFI password ограничивает доступ к настройкам системы и загрузке. • Дополнительно используются пароли операционной системы, шифрование дисков (например, BitLocker), двухфакторная аутентификация и другие меры безопасности. То есть TPM — важная часть, но защита строится на совокупности средств.

25	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не приведёт ли совмещение требований СТ РК 1996-2010 с детализированными характеристиками, выходящими за пределы базовой офисной конфигурации, к фактическому ограничению конкуренции среди массовых моделей ПК?	2025-08-04 16:29:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Установленные в технической спецификации требования к аппаратному и программному обеспечению не приводят к ограничению конкуренции, так как: 1. Не содержат указаний на конкретные торговые марки, модели или производителей, а определяют только минимальные технические характеристики, соответствующие современному уровню развития вычислительной техники. 2. Требуемые параметры соответствуют типовым конфигурациям рабочих станций (workstation), серийно производимых широким кругом международных и локальных поставщиков (HP, Lenovo, Dell, ASUS и др.), что подтверждается наличием в свободной продаже нескольких моделей, соответствующих всем указанным характеристикам. 3. Запрашиваемые характеристики обусловлены задачами, возлагаемыми на поставляемое оборудование, в том числе: о Работа с ресурсоёмкими государственными информационными системами, о Поддержка профессионального ПО, требующего многозадачности и высокой производительности CPU и дискретной графики, о Работа в режиме подключения нескольких мониторов и управления большими объёмами документов. 4. СТ РК 1996-2010 учтён в рамках общего соответствия требованиям к классу офисных систем, но его положения применяются в части, не противоречащей особенностям целевого назначения оборудования. Таким образом, соответствие СТ РК не противоречит заявленным техническим характеристикам. 5. Условия ТЗ предусматривают альтернативность исполнения, при этом потенциальные поставщики могут предлагать любые модели, удовлетворяющие установленным минимальным значениям, с правом обоснования эквивалентности.
26	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Как будет проверяться работоспособность всех портов — требуется ли сертификация или тестирование?	2025-08-04 16:46:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Работоспособность всех портов проверяется посредством функционального тестирования оборудования — как на заводе-изготовителе, так и при приёмке поставки. Сертификация отдельных портов обычно не требуется, если оборудование имеет общие сертификаты соответствия (например, CE, EAC). При необходимости заказчик может организовать дополнительное тестирование на месте для подтверждения соответствия технической спецификации.

27	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Поддержка Bluetooth — должна ли быть интегрирована в Wi-Fi модуль или может быть внешним устройством?	2025-08-04 16:48:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Поддержка Bluetooth может быть как интегрирована в Wi-Fi модуль, так и реализована отдельным внешним устройством, если техническая спецификация не требует конкретного варианта. Главное — чтобы функция Bluetooth была доступна и соответствовала требованиям по версии и стабильности работы.
28	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Указана минимальная частота процессора и максимальный TDP — при этом большинство процессоров, соответствующих частоте, превышают лимит TDP. Какие альтернативы допускаются?	2025-08-04 16:51:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Допускаются альтернативы, при которых: • Частота достигается за счёт более энергоэффективной архитектуры CPU (например, новейшие поколения). • Используется процессор с динамическим управлением TDP (настройка ограничения в BIOS/UEFI). • Указывается базовая, а не турбочастота, при соблюдении лимита TDP. • Применяется тонкая настройка производительности или undervolting. Главное — обеспечить соответствие требованиям по частоте и TDP одновременно, с учётом допускаемых методов ограничения.
29	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Уточните, каким образом будет проверяться уровень шума кулера 28.6 дБ, если отсутствует методика измерения и предельные условия (температура, нагрузка, расстояние)?	2025-08-04 17:14:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанный параметр уровня шума (28.6 дБ) является индикативным требованием, отражающим ориентир Заказчика на использование малошумного оборудования, особенно при установке в офисных или образовательных помещениях. Поскольку в действующих национальных стандартах (СТ РК) отсутствует единая обязательная методика измерения уровня шума для компьютерных компонентов, оценка будет производиться на основании официальной технической документации, предоставляемой производителем, в которой данный параметр указывается при типовых условиях (как правило, при температуре окружающей среды 23–25 °C, расстоянии 1 м, в режиме стандартной нагрузки). Приемка оборудования будет осуществляться по совокупности характеристик, указанных в паспорте/спецификации изделия, без проведения лабораторных испытаний Заказчиком. Таким образом, требование о шуме в 28.6 дБ не является ограничивающим, а служит ориентиром для выбора качественного, низкошумного оборудования, и не препятствует участию поставщиков с сопоставимыми или лучшими характеристиками.
30	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Учитывается ли возможность обеспечения гарантийного обслуживания во всех перечисленных точках поставки, и каким образом она будет проверяться?	2025-08-04 16:55:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Учитывается, гарантийное обслуживание во всех перечисленных точках поставки будет обеспечиваться в соответствии с условиями договора и подтверждаться подписями в актах приёмки-сдачи.

31	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Уточните, каким образом будет проверяться ресурс кнопок (10 млн и 3 млн), если методика испытания не указана?	2025-08-04 17:03:25	Представить разъяснение положений конкурсной документации	При отсутствии чёткой методики в ТС, проверка ресурса кнопок может базироваться на технической документации производителя или дополнительных испытаниях по общепринятым стандартам.
32	200940011445	Замечание к КД	Согласно п.п.1) п. 4 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», технические характеристики не должны содержать ограничивающих требований, которые необоснованно снижают конкуренцию. В конкурсной документации, аукционной документации запрещается устанавливать условия государственных закупок, которые влекут за собой ограничение количества потенциальных поставщиков, в случаях, не предусмотренных настоящим Законом, в том числе касающиеся: 1) установления любых не измеряемых количественно и (или) неадминистрируемых требований к потенциальным поставщикам. Под неизмеряемыми требованиями понимаются требования, которые нельзя точно оценить или измерить с помощью численных или статистических методов. Под неадминистрируемыми требованиями понимаются требования, которые невозможно проверить и (или) контролировать; В виду противоречий Закону РК "О государственных закупок", требуем: Исключить указание не измеряемых количественно и (или) неадминистрируемых требований к потенциальным поставщикам, в частности: - материал кулера алюминий и медь. - матовое покрытие Дополнительный довод: указаны конкретные условия/ограничение круга ПП В противном случае, мы будем вынуждены обратиться в уполномоченные органы и в суд.	2025-08-05 09:42:26	Отклонить замечания	Данные параметры могут быть подтверждены технической документацией производителя и испытаниями, что позволяет объективно проверить соответствие продукции требованиям ТС. Таким образом, требования не содержат необоснованных ограничений и не нарушают положения Закона РК «О государственных закупках». Отказ в изменении данных пунктов технической спецификации мотивирован необходимостью соблюдения баланса между качеством продукции и принципами конкуренции.
33	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Правомерно ли устанавливать жёсткие требования к конкретным показателям, не предусмотренным национальными или межгосударственными стандартами, при отсутствии ссылок на технические нормативные документы?	2025-08-04 17:19:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Нет, установка жёстких требований к показателям, которые не предусмотрены национальными или межгосударственными стандартами и при отсутствии ссылок на технические нормативные документы, не является правомерной. Требования должны базироваться на официальных стандартах или документированных технических регламентах, чтобы обеспечить прозрачность, объективность и равные условия для всех участников закупки.
34	200940011445	Замечание к КД	В технической спецификации одни и те же характеристики (например, параметры материнской платы, типы оперативной памяти, версии PCIe) изложены повторно и с расхождениями, что снижает однозначность требований и может затруднить корректную оценку заявок.	2025-08-04 17:37:33	Отклонить замечания	Все должно строго соответствовать технической спецификации и при этом параметры допускается превышать в сторону улучшения, если это не противоречит другим требованиям ТС
35	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Допускается ли использование накопителя SATA M.2 в случае отсутствия PCIe слота, если сохраняется объем и интерфейс M.2?	2025-08-04 16:45:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Если ТС требует PCIe M.2, использование SATA M.2 недопустимо независимо от объёма и форм-фактора. Если ТС допускает SATA M.2, то такое использование возможно.
36	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не является ли избыточным требование одновременного наличия HDMI и VGA, если современные видеокарты часто не оснащаются VGA?	2025-08-04 17:02:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Нет, требование одновременного наличия HDMI и VGA не является избыточным, если оно прямо указано в технической спецификации. Это связано с тем, что оба интерфейса выполняют разные функции и могут быть необходимы для обеспечения совместимости с различным оборудованием заказчика.
37	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Уточните, допускается ли установка DDR5 памяти при наличии материнской платы с поддержкой только DDR4, учитывая указание в разных разделах на разные типы памяти?	2025-08-04 17:11:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Все должно строго соответствовать технической спецификации и при этом параметры допускается превышать в сторону улучшения, если это не противоречит другим требованиям ТС.

38	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Как заказчик будет проверять, что клавиатура имеет заводское нанесение символов, если визуальное сравнение не исключает использования шёлкографии или лазерной гравировки?	2025-08-04 17:17:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Заказчик может проверять наличие заводского нанесения символов по технической документации производителя, сертификатам и маркировке, а также по результатам экспертизы образца; визуальный осмотр дополнительно требует уточнения допустимых методов нанесения.
39	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Возможно ли, что неравномерное распределение поставки по регионам приведёт к дополнительной нагрузке на поставщика, которую невозможно учесть при подаче ценового предложения?	2025-08-04 17:18:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Все должно осуществляться в соответствии с условиями договора и технической спецификацией. Любые вопросы по распределению поставок и нагрузке на поставщика регулируются договорными обязательствами и согласовываются сторонами в рамках исполнения контракта.
40	200940011445	Замечание к КД	В соответствии с п.п.2) п.4 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках» и п. 121. Правил ОГЗ В конкурсной документации не допускается содержание указаний на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара и наименование производителя, а также иных характеристик, в случае если такое указание определяет принадлежность приобретаемого товара, работы, услуги отдельному потенциальному поставщику указание в техническом задании конкретного бренда процессоров (Intel) нарушает принцип обеспечения конкуренции и ограничивает круг потенциальных поставщиков. В конкурсной документации, аукционной документации запрещается устанавливать условия государственных закупок, которые влекут за собой ограничение количества потенциальных поставщиков, в случаях, не предусмотренных настоящим Законом, в том числе касающиеся: 2) содержания указаний на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара и наименование производителя, а также иных характеристик, определяющих принадлежность приобретаемого товара, работы, услуги отдельному потенциальному поставщику. Технические характеристики должны быть сформулированы таким образом, чтобы обеспечивать возможность участия максимально широкого круга поставщиков. В виду противоречий Закону РК "О государственных закупок", требуем: Исключить указание конкретного бренда/намек на бренд: - объем кэша третьего уровня - максимальная тактовая частота: 5.1 ГГц В противном случае, мы будем вынуждены обратиться в уполномоченные органы и в суд.	2025-08-05 09:44:35	Отклонить замечания	Данные параметры являются объективными техническими характеристиками и не содержат прямого указания на производителя или торговую марку. Это позволяет сохранить конкуренцию среди поставщиков, предлагающих оборудование, соответствующее указанным техническим требованиям. Таким образом, требования не нарушают положения Закона РК «О государственных закупках» и направлены на обеспечение поставки оборудования с необходимыми функциональными характеристиками. Отказ в изменении данных параметров мотивирован необходимостью гарантировать соответствие техническим требованиям и избежать поставки оборудования, не отвечающего задачам заказчика.
41	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим уточнить, возможно ли поставка модулей DDR5 в формате UDIMM, так как «DIMM» — обобщённый термин и не исключает совместимость.	2025-08-04 16:37:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Использование DDR5 модулей в формате UDIMM, при условии их совместимости и соответствия техническим требованиям, полностью допустимо, поскольку термин «DIMM» носит обобщённый характер и не исключает данный формат.
42	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Указано требование к процессору: не менее 14 ядер, 6 из них производительные, при TDP не менее 125 Вт и не менее 5.1 ГГц — при этом фактически подходит один конкретный процессор Intel Core i7-13700 или аналогичный. Просим разъяснить, допускается ли поставка эквивалентного по производительности CPU AMD (например, Ryzen 9), с другими характеристиками (архитектурно отличающимися), но соответствующего уровню производительности.	2025-08-04 16:38:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Поставка процессора AMD Ryzen 9, эквивалентного по производительности Intel Core i7-13700, допускается и соответствует принципам конкурентных закупок, при условии, что он полностью соответствует требованиям технической спецификации и обеспечивает необходимую функциональность.
43	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Соответствует ли принципу технологической нейтральности указание материалов кулера («алюминий и медь») — допускаются ли другие современные сплавы?	2025-08-04 16:57:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указание конкретных материалов кулера — «алюминий и медь» — само по себе не нарушает принцип технологической нейтральности, при условии, что эти материалы заданы как минимальные требования, направленные на обеспечение эффективности теплоотвода.

44	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не нарушает ли принцип прозрачности закупок отсутствие приложения с распределением количества товаров по каждому адресу, если их указано 15?	2025-08-04 17:17:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Отсутствие приложения с детальным распределением количества товаров по каждому из 15 адресов не нарушает принцип прозрачности закупок, если вся необходимая информация для поставки и приёмки отражена в технической спецификации и договоре.
45	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Будет ли допустимым предоставление частичной поставки в отдельные регионы в случае возникновения форс-мажора — или условия контракта предусматривают единовременную поставку по всем точкам?	2025-08-04 17:18:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Все должно осуществляться строго в соответствии с условиями договора и технической спецификацией. Любые вопросы, включая порядок и сроки поставки, регулируются именно этими документами и должны исполняться в рамках согласованных требований.
46	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом будет трактоваться формулировка «не менее» — допускается ли превышение? А формулировка «не более» — допускается ли отклонение на 1-2%?	2025-08-04 16:50:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	• Формулировка «не менее» допускает превышение (значение может быть больше заданного). • Формулировка «не более» обычно не допускает превышение, отклонение в 1-2% зависит от контекста и регламентирующих документов, но обычно считается недопустимым без дополнительного согласования.
47	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Указан порт VGA и одновременное требование к новому поколению CPU — каким образом обеспечить совместимость без внешнего адаптера?	2025-08-04 16:51:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Совместимость можно обеспечить за счёт использования материнской платы с встроенным VGA-портом, где видеовыход реализован через дискретный видеоконтроллер чипсета или встроенную поддержку CPU, даже если сам процессор нового поколения не имеет VGA.
48	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не ограничивает ли требование к уровню шума не более 28.6 дБ круг допустимых моделей кулеров?	2025-08-04 16:55:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к уровню шума не более 28.6 дБ не ограничивает круг допустимых моделей кулеров и не нарушает принципов закупок. Такой параметр служит объективным техническим критерием для обеспечения комфортных условий эксплуатации и допускает выбор оборудования, соответствующего заданному уровню шума.
49	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Уточните, допускается ли отсутствие COM-порта на плате, если он не используется в комплекте оборудования?	2025-08-04 16:59:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Допускается отсутствие COM-порта, если он не требуется для работы комплектного оборудования.
50	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Допустимо ли применение этого стандарта к сборной конфигурации, состоящей из множества компонентов, а не серийного заводского изделия?	2025-08-04 17:07:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Если в ТС указано применение стандарта СТ РК 1996-2010, то независимо от того, является ли изделие серийным заводским продуктом или сборной конфигурацией из множества компонентов, поставка должна соответствовать требованиям данного стандарта, как это предусмотрено в ТС.
51	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Требуется ли подтверждение TDP в 181 Вт, если в открытых источниках на процессоры с подобными характеристиками такой показатель официально не указывается?	2025-08-04 17:16:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Подтверждение TDP в 181 Вт требуется только при наличии официальных данных производителя; в их отсутствии значение должно уточняться или базироваться на рекомендуемых параметрах.

52	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Допускается ли установка двух модулей по 4 ГБ вместо одного на 8 ГБ, при сохранении двухканального режима?	2025-08-04 16:44:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В соответствии с требованиями технической спецификации, установленная оперативная память должна составлять не менее 16 ГБ. Это означает, что в комплект поставки должен входить объём оперативной памяти, равный или превышающий 16 ГБ, вне зависимости от количества модулей или их конфигурации. Любые решения с объёмом памяти меньше 16 ГБ не соответствуют установленным требованиям и не допускаются к поставке.
53	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Нужно ли, чтобы порты USB-C поддерживали Power Delivery или только передачу данных?	2025-08-04 16:46:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	данное требование отсутствует в технической спецификации
54	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не приводит ли указание на интерфейс PCIe 3.0 x4 к исключению более современных накопителей с интерфейсом PCIe 4.0 или 5.0, что противоречит принципу технологической нейтральности?	2025-08-04 17:01:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указание интерфейса PCIe 3.0 x4 в технической спецификации не исключает использование более современных накопителей с PCIe 4.0 или 5.0, поскольку такие накопители обратно совместимы с PCIe 3.0 и могут работать в данном режиме. Таким образом, требование не противоречит принципу технологической нейтральности и допускает применение более новых технологий при условии совместимости с указанным интерфейсом.
55	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не нарушает ли указание множественных мест поставки принципа доступности участия для малого и среднего бизнеса?	2025-08-04 16:54:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Такое требование является стандартной практикой, направленной на обеспечение удобства логистики и своевременной доставки, и не создает препятствий для участия поставщиков малого и среднего бизнеса.
56	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В связи с указанием в ТЗ большого количества адресов мест поставки в различных областях РК, просим уточнить: а) будет ли оплата и подписание актов приёмки производиться централизованно или по каждому адресу отдельно? б) требуется ли доставка в один день по всем адресам или допускается поэтапная отгрузка?	2025-08-04 16:38:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	а) Оплата и подписание актов приёмки будут осуществляться в соответствии с условиями договора и через электронный портал. • Это означает, что процесс приёмки и оплаты централизован и стандартизирован, что упрощает взаимодействие сторон и снижает риски ошибок. б) По поводу доставки: • Техническая спецификация и проект договора не содержат обязательства по доставке всех партий в один день. • Поэтому допускается поэтапная отгрузка по адресам, учитывая логистические возможности и специфику поставки.
57	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Уточните, TPM 2.0 — должен быть аппаратный или допустим прошивочный (fTPM)?	2025-08-04 16:48:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Допустимы оба варианта: аппаратный TPM 2.0 и прошивочный (fTPM) — оба считаются соответствующими требованиям.

58	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом должно быть реализовано совмещение USB и аудиопорта? Есть ли конкретные стандарты (например, USB 2.0 combo jack)?	2025-08-04 16:45:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Совмещение USB и аудиопорта обычно реализуется как отдельные разъёмы: стандартный USB-порт (например, USB 2.0 или выше) и отдельный 3,5 мм аудиоразъём для наушников или микрофона. Конкретных стандартов вроде «USB 2.0 combo jack» для совместного разъёма USB и аудио нет — эти интерфейсы обычно разделены физически. Если в технической спецификации не указано иное, предполагается наличие отдельных портов для USB и аудио.
59	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Соответствует ли это требование принципу реалистичности исполнения обязательств, особенно для субъектов малого и среднего бизнеса?	2025-08-04 17:09:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Да, данное требование соответствует принципу реалистичности исполнения обязательств, в том числе для субъектов малого и среднего бизнеса. Обеспечение поставки и приёмки по множеству адресов организуется с учётом возможностей подрядчика и фиксируется в договоре, что позволяет учитывать реальные условия выполнения обязательств и снижать риски для всех участников закупки.
60	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом будет оцениваться соответствие накопителя скорости записи 3000 МБ/с, если в тестах производителей показатели варьируются в зависимости от объёма, типа чипов и используемой системы?	2025-08-04 17:16:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Соответствие скорости записи 3000 МБ/с будет оцениваться по тестам, проведённым в стандартизованных условиях, с указанием объёма и конфигурации, либо по сертифицированным результатам производителя.
61	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Как будет проверяться соответствие TDP не более 60 Вт? Допускается ли использование процессоров с TDP 65 Вт, если они имеют режим энергосбережения на уровне BIOS?	2025-08-04 16:43:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Соответствие TDP проверяется по официальным характеристикам производителя. Использование процессоров с TDP 65 Вт возможно, если имеется подтверждение, что в рабочих режимах (например, через BIOS) энергопотребление ограничивается уровнем не выше 60 Вт. Иначе это будет рассматриваться как несоответствие ТЗ.
62	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Уточните, экран «антибликовый» — это должен быть матовый, полуматовый, либо глянцевый с покрытием?	2025-08-04 16:47:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	данное требование отсутствует в технической спецификации
63	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Указано, что закупаемый товар должен соответствовать СТ РК 1996-2010. Соответствует ли это стандарту КТРУ, если КТРУ-код содержит наименование "Компьютер офисный (универсальный)", а в самом стандарте офисный ПК как тип не рассматривается?	2025-08-04 17:07:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указание соответствия стандарту СТ РК 1996-2010 и использование КТРУ-кода с наименованием «Компьютер офисный (универсальный)» соответствуют требованиям закупочной документации и не противоречат друг другу, даже если в самом стандарте офисный ПК не выделен как отдельный тип.
64	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Предусмотрено ли равномерное распределение товара по адресам или заказчик будет определять его самостоятельно?	2025-08-04 17:09:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Равномерное распределение товара по адресам предусмотрено технической спецификацией. Распределение и объёмы поставок по каждому адресу определяются заказчиком самостоятельно в рамках договора и согласованных условий поставки.

65	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Почему одновременно присутствуют требования к USB Type-A на задней панели, а также внутренние разъёмы Type-A (19 pin)? Для каких целей заказчик их планирует использовать?	2025-08-04 17:14:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование к USB Type-A на задней панели обеспечивает подключение внешних устройств, а внутренние разъёмы Type-A (19 pin) — подключение внутренних компонентов или периферии, например, фронтальных USB-портов корпуса.
66	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не создаёт ли сложность для участия требование, что тайминги ОЗУ должны быть “не менее CL40”, при том что CL40 — это фактически максимально допустимый показатель для DDR5?	2025-08-04 17:16:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Все должно строго соответствовать технической спецификации и при этом параметры допускается превышать в сторону улучшения, если это не противоречит другим требованиям ТС.
67	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Как будет определяться «необходимость наличия» интерфейсов, не указанных в спецификации, но стандартно присутствующих в оборудовании, например, DisplayPort?	2025-08-04 16:34:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	«Необходимость наличия» интерфейсов определяется технической спецификацией. Все порты, которые заявлены в ТС, должны присутствовать и соответствовать заявленным параметрам. Порты, отсутствующие в ТС, но стандартно присутствующие в оборудовании, считаются дополнительными возможностями и не создают нарушений.
68	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим разъяснить, допустимо ли применение материнской платы с разъёмами USB не ниже версий 3.2 Gen 1 и 2.0, но при этом в другом исполнении (например, без PS/2 портов), поскольку производители новых плат (на базе чипсетов Intel 700-й серии и AMD AM5) зачастую исключают устаревшие PS/2	2025-08-04 16:37:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Использование материнской платы с USB 3.2 Gen 1 и 2.0, но без PS/2 портов, соответствует требованиям закупки, если ТЗ не содержит обязательного требования к PS/2. Такой подход отражает современные тенденции в индустрии и не ограничивает возможности поставщиков.
69	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом предполагается организовать контроль за распределением товара по множественным адресам в случае отсутствия в ТС детального описания этого механизма?	2025-08-04 16:32:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация, согласно законодательству, отражает основные характеристики, объём и условия поставки, достаточные для формирования ценового предложения. Она не обязана детально регламентировать этапы логистики, если это не влияет на сам предмет закупки. Распределение товара по адресам — это элемент исполнения договора, а не условия конкурсного отбора.
70	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Почему указаны максимальные значения TDP (181 Вт), если в закупках рекомендуется использовать только параметры, достаточные для работы оборудования?	2025-08-04 17:00:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указание максимального значения TDP (например, 181 Вт) не противоречит принципам обоснованности и достаточности, так как направлено на обеспечение надёжности, стабильности и долговечности оборудования при любых допустимых режимах его эксплуатации
71	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Предусмотрено ли наличие уполномоченных лиц заказчика в каждом из пунктов приёмки, и как будет фиксироваться исполнение обязательств?	2025-08-04 17:08:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Да, наличие уполномоченных лиц заказчика в каждом пункте приёмки должно быть предусмотрено, а исполнение обязательств фиксируется подписями в акте приёмки или ином официальном документе.

72	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Соответствует ли указанная в ТС комбинация параметров стандарту СТ РК 1996-2010, если он регламентирует общие требования к компьютерам, но не содержит норм на компоненты по отдельности?	2025-08-04 17:18:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	В технической спецификации (ТС) указаны параметры, соответствующие функциональным требованиям, необходимым для обеспечения надлежащего исполнения обязательств по договору. Стандарт СТ РК 1996-2010 «Компьютеры. Общие технические требования» устанавливает общие требования к компьютерам в целом, а не к их отдельным компонентам. Таким образом, при формировании ТС мы руководствовались совокупностью параметров, обеспечивающих соответствие готового изделия (компьютера) данному стандарту. Отдельные компоненты не нормируются указанным стандартом, и его положения к ним не применяются отдельно. Комбинация параметров, указанная в ТС, не противоречит требованиям СТ РК 1996-2010 и соответствует потребностям Заказчика.
73	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Уточните, не допустима ли поставка оборудования с интерфейсом USB Type-C, если он не описан ни в одном разделе ТС, а оборудование содержит такие порты?	2025-08-04 16:34:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Да, поставка оборудования с USB Type-C допустима, если данный интерфейс: • не противоречит явно установленным требованиям, • не ухудшает совместимость или функциональность,
74	200940011445	Запрос о разъяснении КД	На каком основании требуются все четыре варианта коннекторов питания (24+4, 24+8, 24+4+8, 24+8+8), если физически в одном блоке не реализуются все конфигурации одновременно?	2025-08-04 16:58:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о наличии вариантов подключения питания в формате 24+4, 24+8, 24+4+8, 24+8+8 не противоречит принципам закупки и является минимальным техническим условием, направленным на обеспечение совместимости с различными конфигурациями оборудования.
75	200940011445	Замечание к КД	Несоответствие между требованиями к компонентам и их реальной совместимостью, например: тип ОЗУ — DDR5, при этом тип материнской платы — с параметрами, характерными для DDR4, создаёт риск технической несостыковки.	2025-08-04 17:37:50	Отклонить замечания	Все должно строго соответствовать технической спецификации и при этом параметры допускается превышать в сторону улучшения, если это не противоречит другим требованиям ТС.
76	200940011445	Замечание к КД	Также в описании отсутствует разграничение между параметрами, подтверждаемыми сертификатами соответствия, и параметрами, подтверждаемыми технической документацией, что может вызвать субъективность при оценке заявок и спровоцировать неравные условия между участниками.	2025-08-04 17:38:56	Отклонить замечания	Все должно строго соответствовать технической спецификации и при этом параметры допускается превышать в сторону улучшения, если это не противоречит другим требованиям ТС.
77	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Является ли обоснованным указание одновременно параметров на корпус (не менее 2 x 2,5" и 2 x 3,5") и на количество слотов хранения в материнской плате, если конечная комплектация включает только один SSD на 512 ГБ?	2025-08-04 16:32:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указание параметров корпуса и количества интерфейсов хранения на материнской плате не ограничивает конкуренцию, не завуалировано под конкретную модель и полностью соответствует принципам открытости и недискриминации. Это оправданное требование, направленное на обеспечение технической гибкости и возможности расширения конфигурации в будущем.

78	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не создаёт ли внутреннего противоречия требование к оперативной памяти: частота 4800 МГц, тайминги CL40 и пропускная способность 38400 МБ/с — при этом в другом разделе указывается, что должна поддерживаться память до 5600 МГц?	2025-08-04 16:33:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Нет, указанная комбинация параметров не создаёт внутреннего противоречия. Фактическая поставка базовой оперативной памяти (4800 МГц) и одновременно требование о поддержке более высоких частот (до 5600 МГц) — это распространённая и технически обоснованная практика, не нарушающая логики ТЗ и не ограничивающая конкуренцию.
79	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом должно быть реализовано совмещение USB и аудиопорта? Есть ли конкретные стандарты (например, USB 2.0 combo jack)?	2025-08-04 16:46:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	данное требование отсутствует в технической спецификации
80	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Допускается ли использование внешней видеокарты при наличии соответствующих портов и блоков питания?	2025-08-04 16:47:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	данное требование отсутствует в технической спецификации
81	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом будет реализован учёт и приёмка товара в разных регионах, если документация не содержит порядка взаимодействия с ответственными представителями заказчика на местах?	2025-08-04 17:08:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Учёт и приёмка товара в разных регионах будет осуществляться в соответствии с условиями договора и установленными актами приёмки, подписываемыми ответственными представителями заказчика на местах. Даже если в технической документации не прописан детальный порядок взаимодействия, процедура приёмки и учёта регламентируется договором и действующими нормами, что обеспечивает контроль и подтверждение фактической поставки на каждом адресе.
82	200940011445	Запрос о разъяснении КД	На основании каких технических нормативов обоснована необходимость кулера диаметром именно не менее 130 мм, если эффективность охлаждения может обеспечиваться альтернативными системами?	2025-08-04 16:55:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	• Высота кулера влияет на эффективность охлаждения, уровень шума и совместимость с корпусом, особенно в случае длительной эксплуатации и потенциальной нагрузки. • Параметр 130 мм является среднерыночным, не исключает массовые решения и не привязывает закупку к узкому сегменту продукции Соответствие кулера параметру 130 мм проверяется при приёмке оборудования либо физическим способом, либо документально. Факт того, что кулер может не входить в комплект серийной сборки, не препятствует его проверке, так как он поставляется как часть финального устройства, соответствующего технической спецификации. Данное требование является проверяемым, объективным и не ограничивает конкуренцию.
83	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не ограничивает ли указание техпроцесса "не менее 10 нм" круг допустимых моделей, включая современные более энергоэффективные 7-нм и 5-нм решения?	2025-08-04 17:00:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указание «не менее 10 нм» не ограничивает участие современных моделей, произведённых по 7 нм, 6 нм, 5 нм и другим техпроцессам. Это условие служит для отсечения устаревших решений и не препятствует поставке более энергоэффективных и производительных процессоров.

84	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Соответствует ли требованиям стандартизации и нормам закупок требование наличия 1 x RGB LED strip, если оно не влияет на функциональные характеристики системы?	2025-08-04 16:59:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Параметры «TPM» и «поддержка RGB LED» не сужают рынок, так как: • массово реализованы в большинстве моделей бюджетного и среднего сегмента; • не требуют наличия премиальных решений; • не связаны с конкретными брендами или поставщиками. Указание параметров TPM и RGB LED strip в технической спецификации, при корректной формулировке (как поддержка или наличие разъёмов), не затрудняет поставку бюджетных решений, не нарушает принципов равного доступа и конкуренции, и соответствует современным техническим стандартам массовых платформ.
85	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Является ли допустимым требование к мыши, если она должна быть оптической светодиодной, но не уточнены параметры сенсора (цвет подсветки, тип линзы и прочее)?	2025-08-04 17:17:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Да, требование допустимо, если основные характеристики оптического сенсора не критичны; отсутствие уточнений оставляет выбор гибким и не ограничивает конкуренцию.
86	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Под «одинарной линейной платой на 8 ГБ» имеется в виду установленный модуль или возможность его установки?	2025-08-04 16:43:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Под «одинарной линейной платой на 8 ГБ» обычно понимается установленный модуль оперативной памяти ёмкостью 8 ГБ, а не просто возможность его установки.
87	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом будет проверяться совместимость кулера с сокетом, если сокет указан только для процессора, но не материнской платы?	2025-08-04 16:58:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Совместимость кулера с сокетом будет проверяться по технической документации процессора и рекомендациям производителя материнской платы, а также по стандартам крепления кулера для данного сокета.
88	200940011445	Замечание к КД	Указание на обязательное соответствие СТ РК 1996-2010, при этом в технической спецификации подробно прописываются такие параметры, которые не предусмотрены данным стандартом и регулируются производителями или рыночной практикой, а не нормативно, вызывает сомнение в допустимости такого подхода.	2025-08-04 17:38:10	Отклонить замечания	Указание на обязательное соответствие стандарту СТ РК 1996-2010 в сочетании с подробным прописыванием параметров, не предусмотренных этим стандартом и регулируемых производителями или рыночной практикой, не является нарушением, если такие параметры четко указаны в технической спецификации и не противоречат требованиям стандарта.
89	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Планируется ли приемка с использованием чек-листа и/или тестового протокола?	2025-08-04 16:50:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Да, планируется приемка с использованием чек-листа и/или тестового протокола.
90	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Учитывая, что одновременно указано требование к PCIe 3.0 (SSD) и PCIe 4.0 (слоты) — не приведёт ли это к конфликту в совместимости компонентов, если материнская плата поддерживает только одну версию?	2025-08-04 17:13:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Все должно строго соответствовать технической спецификации и при этом параметры допускается превышать в сторону улучшения, если это не противоречит другим требованиям ТС.
91	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Соответствует ли принципам закупок требование, при котором вся поставка осуществляется в сборе, без разделения по лотам или позициям, несмотря на физическое распределение по регионам?	2025-08-04 16:55:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о поставке всей продукции в сборе, без разделения по лотам или позициям, несмотря на физическое распределение по регионам, не нарушает принципов закупок. Это позволяет оптимизировать процесс закупки и логистику, не создавая ограничений для участников и обеспечивая прозрачность и эффективность процедуры.

92	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Требуется ли одновременно наличие разъёма TPM и Clear CMOS jumper, или достаточно одного из них?	2025-08-04 16:59:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Если техническая спецификация содержит требования и к разъёму TPM, и к перемычке Clear CMOS, то обязательным является наличие обоих элементов. Наличие только одного из них не обеспечивает полного соответствия ТС и может рассматриваться как отклонение от требований.

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

Главный специалист Управления государственных закупок Серикбаев Саят Маратович

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).