Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
№15703768

Конкурстың № 15245824-1
Конкурстың атауы Компьютер (жиынтық мониторсыз)
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2025-08-18 17:53:18 дейін 2025-08-20 17:53:18
Ұйымдастырушының атауы "Алматы индустриялық аймағы" ЖШС

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

№	Әлеуетті өнім берушінің БСН (БСН)/ БСН/УНП	Өтініш тұрпаты (түсіндіру туралы ескерту, сұрау салу)	Түсіндіру туралы ескертуді, сұрау салуды жіберу күні мен уақыты	Өтініш мәтіні (ескерту, түсіндіру туралы сұрау)	Шешім қабылданды	Ауытқу себебі, түсіндіру мәтіні
1	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Уточните, как заказчик планирует проверять соответствие системы охлаждения значениям по уровню шума, воздушному потоку и типу подшипника – на основании каких документов или методик?	2025-08-19 16:34:50	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
2	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Противоречие между требованием к компактности корпуса и одновременно завышенным требованиям к максимальной длине видеокарты, высоте кулера и количеству внутренних отсеков.	2025-08-19 16:42:59	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД

3	200940011445	КҚ 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: - Цвет, используемый в оформлении – черный; 26. Размеры (Ш х В х Г) – не менее 19.6 х 46.2 х 42.4 см - Материал – Алюминий, медь; 2. Диаметр вентилятора, мм – не менее 120; (ЗАЧЕМ ПРОПИСЫВАТЬ ПАРАМЕТРЫ КУЛЕРА????) В противном случае, мы будем вынуждены обратиться в уполномоченные органы и в суд.	2025-08-20 10:11:19	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
4	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	«Hydro Bearing», «ARGB», «совместимость с ASUS/Gigabyte/MSI/ASRock» — это геймерские признаки. Подтвердите критичность для офиса.	2025-08-19 17:08:39	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
5	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	«ATX12V 2.31» — правильно ли понимаем, что более свежие версии 2.4/2.52 тоже допустимы?	2025-08-19 17:04:46	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД

6	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	«OC Mode ≥2475 МГц, 8 ГБ, 128-бит, 17 Гбит/с, 272 ГБ/с, длина ≤20 см, 1×8-pin, 3×DP + HDMI, 4 дисплея» — по совокупности это узкий перечень моделей. Просим перечислить допустимые эквиваленты.	2025-08-19 17:12:07	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
7	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	«Средство от несанкционированного вскрытия»: правильно ли понимаем, что достаточно контактного датчика Intrusion (разъём «Chassis Intrusion» на плате, который у Вас отдельно прописан) или пломбы? Нужно ли одновременно и механическое устройство блокировки, и пломба, и датчик?	2025-08-19 16:57:31	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
8	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	«Высота ≤3.5 см» — просим подтвердить, что ограничение связано с габаритами кулера/кожуха (иначе это искусственное сужение).	2025-08-19 17:11:30	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
9	200940011445	ҚҚ жобасына ескерту	Повторяющееся требование к длине кабелей, вентиляторам, разъёмам без допусков по длине или стандартам создаёт барьер для аналогичных товаров с незначительными отличиями.	2025-08-19 16:41:11	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
10	200940011445	ҚҚ жобасына ескерту	Требование к интерфейсам USB, выраженное сразу в нескольких версиях (3.0, 3.1 Gen1, 3.2 Gen1), вызывает логическую путаницу, поскольку эти термины часто обозначают одну и ту же спецификацию.	2025-08-19 16:44:05	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
11	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	«M.2 — не менее 2, поддержка RAID»: подтвердите, что речь о RAID на NVMe средствами чипсета/BIOS, а не драйверного/OS-уровня. Каким документом подтверждать «поддержку RAID»: мануалом по плате?	2025-08-19 16:59:27	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
12	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	«Поддержка Intel Hybrid Technology, Turbo Boost»: подтверждаете ли, что эти требования делают невозможным участие AMD и это Ваше осознанное решение?	2025-08-19 17:00:48	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД

13	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Избыточность требований к кабелям питания и вентиляторам, при том что часть из них регулируется техническими стандартами ATX и не требует жёсткой фиксации в ТС.	2025-08-19 16:43:10	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
14	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Уточните, допустимо ли участие поставщика, не являющегося производителем системного блока, но поставляющего изделие, полностью собранное на производственных мощностях стороннего OEM-производителя?	2025-08-19 16:29:33	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
15	200940011445	ҚҚ жобасына ескерту	Риски технической несовместимости. Набор кабельных длин БП не соотнесён с конкретным корпусом (нижняя посадка, трассы); требование 2×HDMI на борту конфликтует с привычными связками HDMI+DP; ограничение СВО 120 мм при мощном CPU/GPU увеличивает термонагрузку.	2025-08-19 17:17:32	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
16	200940011445	ҚҚ жобасына ескерту	Избыточная детализация по параметрам материнской платы (например, конкретные частоты ОЗУ, интерфейсы TPM, RGB, наличие разъема SPI TPM, адресуемых лент и пр.) не коррелирует с функциональными задачами общего назначения и может указывать на искусственные ограничения.	2025-08-19 16:40:00	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
17	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	«Форм-фактор не ниже Micro-ATX» — подтвердите, что ATX допустим (не будет отклонений по габаритам в корпусе).	2025-08-19 16:57:55	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
18	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Поддерживаемые частоты памяти дан перечнем: 4400…7200. Просим подтвердить, что допускается интервал («не ниже 4400 и не выше 7200»), а не строго все перечисленные частоты (что физически не проверяется).	2025-08-19 16:58:38	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
19	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	«Сертификат соответствия, качества»: просим указать конкретные регламенты/стандарты (ТР ТС/СТ РК). Что именно проверяется, и по каким объектам (ПК в целом? PSU? корпус? плата?)	2025-08-19 17:13:27	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД

20	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	«Размеры корпуса — не менее 19.6×46.2×42.4 см»: подтвердите, что более компактные корпуса (но совместимые) не допускаются. Это логично?	2025-08-19 17:08:20	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
21	200940011445	ҚҚ жобасына ескерту	Риски технической несовместимости. Набор кабельных длин БП не соотнесён с конкретным корпусом (нижняя посадка, трассы); требование 2×HDMI на борту конфликтует с привычными связками HDMI+DP; ограничение СВО 120 мм при мощном CPU/GPU увеличивает термонагрузку.	2025-08-19 17:18:03	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
22	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Целесообразность использования именно DDR5 5600 МГц и выше, при том что данное требование исключает массово представленные модели с частотами 4800–5200 МГц, соответствующие корпоративному сегменту.	2025-08-19 16:42:33	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
23	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В технической спецификации встречаются пункты, которые повторяют друг друга (например, по характеристикам процессора и TDP), но при этом содержат разные значения. Просим уточнить, какое именно значение считать приоритетным.	2025-08-19 16:45:31	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
24	200940011445	ҚҚ жобасына ескерту	«Active ≥6.3 Вт» и «Idle ≥0.005 Вт» — ошибка постановки предиката (нужны «не более», иначе завышается энергопотребление).	2025-08-19 17:19:23	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
25	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	«Видеоразъёмы на задней панели — не менее 2×HDMI»: правильно ли понимаем, что допускается HDMI + DisplayPort, т.к. двойной HDMI на материнских платах встречается редко? Уточните метод проверки (фото порта? спецификация производителя?).	2025-08-19 16:59:07	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
26	200940011445	ҚҚ жобасына ескерту	Поддержка ECC на LGA1700 зависит не только от CPU, но и от чипсета (серии W) и типа UDIMM ECC. В ТЗ не указаны чипсет/тип модулей. Так в текущем виде требование невыполнимо или противоречиво: обычные потребительские платы с B660/B760/Z690/Z790 ECC не поддерживают.	2025-08-19 17:18:37	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД

27	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Уточните, допустима ли поставка блока питания с длиной менее 140 мм, при выполнении всех прочих требований, поскольку указано «не более 140см», что фактически ограничивает модели компактного типа?	2025-08-19 16:34:21	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
28	200940011445	ҚҚ жобасына ескерту	Требование к интерфейсу накопителя (обязательный PCIe 4.0 x4, TLC, односторонняя компоновка) не позволяет использовать аналогичные по характеристикам накопители с другими конструктивными особенностями.	2025-08-19 16:40:16	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
29	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим подтвердить, что игровые признаки (RGB, Fire-кнопка, LOD) действительно требуются для служебных задач. Каким документом это обосновано?	2025-08-19 17:13:09	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
30	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Заказчик указывает ОС в разделе «Программное обеспечение», хотя ОС является частью аппаратно-программного комплекса и обычно указывается отдельным блоком. Просим уточнить, к какой категории следует относить данный пункт.	2025-08-19 16:44:53	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
31	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В связи с тем, что в ТС одновременно указаны USB 3.0 / 3.1 Gen 1 / 3.2 Gen 1, просим уточнить, какие именно стандарты должны быть реализованы, учитывая различия в их классификации в зависимости от производителя. Требуется ли одновременная поддержка всех трёх обозначений?	2025-08-19 16:31:33	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
32	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	«Монолитная передняя панель» — верно ли, что фронтального забора воздуха нет? Тогда как обеспечивается охлаждение с двумя 120-мм спереди (требование 18.1)?	2025-08-19 17:07:09	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
33	200940011445	ҚҚ жобасына ескерту	Требование к объёму кэша L2 и L3 процессора – устанавливает конкретные значения, соответствующие узкому кругу моделей, что может быть расценено как ограничение конкуренции и привязка к конкретной линейке CPU.	2025-08-19 16:38:54	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД

34	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Подтвердите, что требование к типу памяти – одновременная поддержка DDR4 и DDR5 – не означает, что обе памяти должны быть установлены одновременно, а речь идёт лишь о совместимости платформы.	2025-08-19 16:33:39	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
35	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	«CL40-40-40-83» — это фиксированный тайминг одного конкретного набора. Просим подтвердить допустимость эквивалентных профилей (CL40-40-40-84/—).	2025-08-19 17:11:09	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
36	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	«Поддержка нижних вентиляторов 2×120 мм» — просим указать, какой каркас/пылевой фильтр предусмотрен снизу, иначе это некорректно для офисной эксплуатации.	2025-08-19 17:07:46	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
37	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим уточнить, что считается «маркировкой изготовителя» на кейсе: логотип на панели или наклейка/шильдик? Допустима ли заводская бирка с серийным номером вместо нанесённого лого?	2025-08-19 16:57:12	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
38	200940011445	ҚҚ жобасына ескерту	Энергосбережение и жизненный цикл Требования-«минимумы» по потреблению (SSD, кулер) стимулируют худшую энергоэффективность, нарушают целесообразность владения. При равной производительности разумно ограничивать верхние пределы по потреблению и шуму.	2025-08-19 17:20:46	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
39	200940011445	ҚҚ жобасына ескерту	При наличии дискретной видеокарты с HDMI + 3×DP и поддержкой 4 дисплеев навязывать 2×HDMI на самой плате лишено смысла. В большинстве плат iGPU даёт HDMI + DP. Требование «2×HDMI на I/O» — штучное, сузит выбор до нескольких плат и не даёт прироста функциональности, т.к. реальный вывод будет идти через dGPU.	2025-08-19 17:18:25	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
40	200940011445	ҚҚ жобасына ескерту	Методики проверки не определены. 0dB-режим GPU, шум кулера в дБ, RAID на NVMe, «поддержка ECC» — не указано, чем подтверждать и как измерять, что создаёт риск субъективного отклонения.	2025-08-19 17:17:02	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД

41	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	«BIOS — не менее 128 Мб, UEFI BIOS, AMI BIOS»: правильно ли понимаем, что требование «AMI» — это привязка к конкретному вендору прошивки? Допускается ли Insyde/Phoenix? Уточните единицы измерения: «128 Мб» — это Мбит (≈16 МБ) или Мбайт?	2025-08-19 17:01:08	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
42	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	«Замена и все расходы за счёт поставщика» — просим уточнить механизм и сроки: акт, экспертиза, логистика, временная замена на период ремонта?	2025-08-19 17:13:46	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
43	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Правильно ли мы понимаем, что системный блок должен быть собран не просто в сборе, а именно на производстве изготовителя, при этом допускается использование только тех компонентов, которые входят в состав изделия на момент заводской сборки? Утвердите, что не допускается последующая модификация или доукомплектация поставщиком.	2025-08-19 16:29:11	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
44	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Насколько обоснована необходимость использования односторонней компоновки SSD-чипов, если аналогичные модели с двусторонней компоновкой имеют идентичные показатели надёжности, энергоэффективности и скорости?	2025-08-19 16:42:17	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
45	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	«Потребление энергии Active — не менее 6.3 Вт» — просим уточнить, почему установлена минимальная, а не максимальная граница (обычно ограничивают «не более»).	2025-08-19 17:03:49	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
46	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	«Чтение ≥7300 / запись ≥6000» — подтвердите, что допускаются модели с динамическим SLC-кэшем, у которых паспортная запись ниже на TLC, но в реальной работе достигается заявленный уровень.	2025-08-19 17:03:12	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД

47	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Противоречия и физически невыполнимые условия. «PCI-E коннектор 2-pin» — в природе отсутствует; «длина БП, мм — не более 140см» — ошибка единиц; «размеры БП — не менее …» — минимальные габариты вместо максимальных; «Idle потребление SSD — не менее 0.005 Вт» — нелогично; «перегрузки SSD 2.17G/20G» — неадекватные цифры для SSD.	2025-08-19 17:14:29	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
48	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Мышь: «частота опроса 125, 2000 Гц», «Fire-кнопка», «кастомизированный сенсор», «4 уровня LOD», «размеры 7.7×4.3×13.5 см» — подтвердите, что это жёсткие требования, иначе просим заменить на функциональные (офис/эргономика).	2025-08-19 17:12:52	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
49	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	«Коннекторы питания мат.платы — 20+4, 20+4+8, 24+4, 24+8» — правильно ли понимаем, что речь идёт не о «полном наборе», а о допустимых схемах? Иначе требование невыполнимо.	2025-08-19 17:05:47	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
50	200940011445	КҚ жобасына ескерту	Привязка к конкретным брендам/моделям (дискриминация). LGA1700, Intel Hybrid/Turbo Boost, требование AMI BIOS, «2×HDMI на плате», видеокарта с «Tensor-ядрами 4-го поколения», частоты/шины/вендорные фичи GPU, размеры и ОС-частоты — всё вместе ведёт к узкому перечню изделий одного производителя/серии. Это необоснованное ограничение конкуренции.	2025-08-19 17:14:01	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
51	200940011445	КҚ жобасына ескерту	Требования, ухудшающие энергоэффективность/надёжность без обоснования. Минимумы по потреблению кулера и SSD («не менее») — стимулируют более высокий расход, противоречат цели энергосбережения. Минимальный TDP CPU 65 Вт искусственно отсеивает экономичные модели.	2025-08-19 17:16:07	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
52	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	«Возможность установки СВО, макс. радиатор 120 мм, места — фронт и зад» — подтверждаете, что 240/280 мм исключены? Это резко сужает выбор.	2025-08-19 17:07:29	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД

53	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Нечёткие/двусмысленные формулировки. «Средство от несанкционированного вскрытия» без указания типа; «поддержка RAID на M.2» без уровня/методики; «сертификат качества» без стандарта; «маркировка изготовителя» без формы подтверждения. Это даёт возможность произвольной оценки.	2025-08-19 17:15:42	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
54	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	«Длина БП, мм — не более 140см»: это ошибка в единицах? Просим подтвердить «140 мм».	2025-08-19 17:05:01	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
55	200940011445	ҚҚ жобасына ескерту	Необоснованное исключение альтернативных платформ. Совокупность признаков исключает AMD и другие эквивалентные решения без технико-экономического обоснования на уровне задач, а не бренда.	2025-08-19 17:17:19	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
56	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Уточните, каким образом планируется проверка компоновки теплоотводов в ОЗУ, если указано требование «низкопрофильный дизайн» – какие именно параметры будут измеряться?	2025-08-19 16:38:02	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
57	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	«Поддержка 6 pin, 8 pin, 6+6, 6+8, 8+8» — нужно всё одновременно или любая из схем? Просим формализовать.	2025-08-19 17:06:16	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
58	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим подтвердить, что все заявленные параметры кулера и видеокарты (например, частота GPU в режиме OC Mode и т.п.) будут проверяться только по официальным спецификациям производителя, а не через синтетические тесты.	2025-08-19 16:35:40	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
59	200940011445	ҚҚ жобасына ескерту	Комбинирование в одной закупке системного блока, периферии, высокопроизводительных комплектующих и специфической мыши с параметрами, характерными для игровых решений, может свидетельствовать о неправомерном объединении разнородных позиций.	2025-08-19 16:39:30	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД

60	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	По памяти DDR5: в п.2 указаны «не менее 2 слотов», а в п.4 «максимум 96 ГБ». Правильно ли понимаем, что не требуется 4 DIMM-слота? Если «96 ГБ макс», то это нестандартный предел для DDR5 (обычно 64/128/192 ГБ). Просим обосновать и подтвердить допустимость 128/192 ГБ.	2025-08-19 16:58:14	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
61	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Подтвердите, что «LGA1700» означает жёсткое исключение всех прочих платформ.	2025-08-19 17:01:23	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
62	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Повтор «Кабель-менеджмент» в п.5.4 и 5.5 — это опечатка? Просим уточнить требование.	2025-08-19 17:08:03	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
63	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	«Высота кулера ≥153 мм» при «макс. высоте CPU-кулера в корпусе 156 мм»: зазор 3 мм критически мал. Просим подтвердить совместимость.	2025-08-19 17:10:31	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
64	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Противоречия и физически невыполнимые условия. «PCI-E коннектор 2-pin» — в природе отсутствует; «длина БП, мм — не более 140см» — ошибка единиц; «размеры БП — не менее …» — минимальные габариты вместо максимальных; «Idle потребление SSD — не менее 0.005 Вт» — нелогично; «перегрузки SSD 2.17G/20G» — неадекватные цифры для SSD.	2025-08-19 17:15:27	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
65	200940011445	ҚҚ жобасына ескерту	Прямое указание на параметры эргономики клавиатуры («изогнутая клавиша пробела») и конструкции мыши («настраиваемая RGB», «сенсор с 4 типами настройки LOD», «Fire button») без указания функционального назначения может расцениваться как избыточное и не имеющее обоснования.	2025-08-19 16:41:25	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД

66	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	«TDP — не менее 65 Вт и не более 219 Вт»: поясните логику нижней границы по TDP: зачем запрещены энергоэффективные CPU 35/60 Вт?	2025-08-19 17:02:33	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
67	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	«Idle — не менее 0.005 Вт»: это опечатка? Логично «не более 0.005 Вт». Просим подтвердить.	2025-08-19 17:04:08	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
68	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	«Питание — не менее 3 Вт»: почему минимум, а не «не более», ведь энергопотребление кулера обычно ограничивают сверху?	2025-08-19 17:10:15	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
69	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	«Tensor-ядра 4-го поколения» — правильно ли понимаем, что это исключительно NVIDIA 40-й серии? Просим подтвердить намеренное исключение альтернатив.	2025-08-19 17:11:52	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
70	200940011445	ҚҚ жобасына ескерту	Корпус/охлаждение: конфликт теплопакета и аэродинамики Мощный CPU (20 ядер) + dGPU класса RTX 40-й серии и при этом радиатор СВО максимум 120 мм — это узкое место по теплу. Монолитная фронт-панель без нормального притока воздуха противоречит требованию 2×120 мм спереди. Зазор по высоте кулера 3 мм между 153 мм (кулер) и 156 мм (лимит корпуса) — риск упора в боковую панель/стекло.	2025-08-19 17:20:11	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
71	200940011445	ҚҚ жобасына ескерту	Требование к подсветке (ARGB), совместимости с конкретными фирменными технологиями подсветки (Aura Sync, Mystic Light и т.п.) может создать условия под конкретных производителей и ограничить предложения без этой опции.	2025-08-19 16:40:58	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
72	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	«Воздушный поток ≥68.2 CFM», «уровень шума не более 13.8/30.5 дБ»: просьба указать методику измерения (дистанция/условия), иначе сравнение невозможно.	2025-08-19 17:08:52	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД

73	200940011445	КҚ жобасына ескерту	Выход за рамки разумной достаточности по периферии. Эстетические и игровые признаки клавиатуры/мыши не имеют отношения к офисным задачам госорганов и ограничивают круг поставщиков по второстепенным параметрам.	2025-08-19 17:16:43	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
74	200940011445	КҚ жобасына ескерту	Указание на определённую частоту GPU в режиме ОС фактически ограничивает модели, не имеющие заводского разгона, даже если они имеют ту же архитектуру и производительность в стандартных режимах.	2025-08-19 16:40:38	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
75	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	«Сетевые и беспроводные коммуникации — 2.5G Ethernet, M.2 Key-E»: правильно ли понимаем, что сам модуль Wi-Fi в комплект не входит, а требуется только слот?	2025-08-19 16:59:57	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
76	200940011445	КҚ жобасына ескерту	Периферия: «игровые» признаки в офисной закупке RGB, Fire-кнопка, 2000 Гц polling, «изогнутая клавиша пробела», фикс-размеры мыши/клавиатуры — это маркетинговые отличия, не связанные с функционалом госучреждения. Они выметают широкий ассортимент массовых офисных устройств и не повышают эффективность рабочих мест.	2025-08-19 17:20:21	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
77	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим разъяснить, допустима ли поставка блока питания с количеством PCI-E разъемов 8-pin (без 6-pin), при том, что в разделе видеокарты указано питание только 8-pin.	2025-08-19 16:34:34	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
78	200940011445	КҚ жобасына ескерту	Противоречие между требованием к «универсальному» кулеру и указанием совместимости с конкретными подсветками — что может свидетельствовать о фактической «заточке» под узкий круг решений.	2025-08-19 16:43:33	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
79	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	«Интерфейс M.2 слота — 2×PCIe 4.0×4 минимум»: верно ли, что допускается PCIe 5.0×4?	2025-08-19 16:59:41	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД

80	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	«Перегрузки 2.17G при работе / 20G выключен» — источники методики измерений (G-удары обычно куда выше у SSD). Просим подтвердить, что это не ошибка.	2025-08-19 17:04:32	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
81	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Конфликт внутренних требований (несовместимость). Высота кулера ≥153 мм при ограничении корпуса 156 мм — крайний зазор с риском несовместимости; «монолитная фронт-панель» при требовании 2×120 мм спереди — конфликт по притоку воздуха; требование двойного HDMI на плате при использовании дискретной видеокарты с 4 видео-портами — избыточно и нелогично.	2025-08-19 17:16:32	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
82	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В документации указано требование «бессрочная лицензия ОС», однако современные модели распространения ПО предполагают OEM-лицензирование, завязанное на устройство. Просим пояснить, каким образом Заказчик планирует проверить соответствие данному условию и какими документами это должно подтверждаться.	2025-08-19 16:45:52	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
83	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Правильно ли мы понимаем, что требование к объёму L2 кэша процессора «не менее 28 МБ» фактически ограничивает круг возможных моделей до одного семейства производителей? Уточните, с какой целью установлено именно это значение.	2025-08-19 16:33:03	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
84	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим пояснить, на основании каких функциональных требований установлено значение TDP для процессора не менее 65 Вт – не создаёт ли это условий для ограничения энергоэффективных решений?	2025-08-19 16:33:19	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
85	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Подтвердите, что требование «клавиатура должна иметь изогнутую клавишу пробела» является обязательным, и отсутствие этого признака приведет к отклонению?	2025-08-19 16:38:16	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД

86	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	«Компоновка чипов — односторонняя»: просьба обосновать — это связано с радиаторами/зазорами? Допускается ли двухсторонняя, если механика корпуса/платы позволяет?	2025-08-19 17:03:31	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
87	200940011445	ҚҚ жобасына ескерту	Избыточная детализация, не связанная с функциональной необходимостью. Списки частот DDR5 по шагам; фиксированные тайминги CL40-40-40-83; «односторонняя компоновка чипов SSD»; перечень декоративных функций (ARGB/совместимость с Aura/Mystic/Polychrome); «изогнутая клавиша пробела»; «Fire-кнопка», «4 уровня LOD» у мыши — это опции маркетинга, а не требования для выполнения служебных задач.	2025-08-19 17:14:15	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
88	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Подтвердите, что требование «не менее 2 портов USB 2.0» в пункте 16 должно быть реализовано как отдельные физические разъёмы, а не как возможность подключения через разветвители от одного порта.	2025-08-19 16:32:46	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
89	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Правильно ли мы понимаем, что параметр «частота видеопроцессора – не менее 2475 МГц в OC Mode» устанавливает требование, характерное для разогнанных версий, и тем самым ограничивает модели с базовыми частотами?	2025-08-19 16:37:46	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
90	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	«Автоматический пассивный режим (0dB)» — обязательно? Если да, просим описать метод проверки (в каких условиях вентиляторы обязаны останавливаться).	2025-08-19 17:12:22	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
91	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Уточните, почему накопитель требует односторонней компоновки чипов памяти – не создаёт ли это искусственного ограничения на модели с двухсторонним размещением?	2025-08-19 16:34:02	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД

92	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Верно ли мы понимаем, что требования к поддерживаемым частотам памяти на материнской плате должны трактоваться как совокупное требование, а не как обязательная поддержка всех перечисленных частот одновременно? Просим подтвердить, что достаточно поддержки любого из перечисленных значений.	2025-08-19 16:30:55	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
93	200940011445	ҚҚ жобасына ескерту	«Размеры (Ш×В×Г) — не менее 15×8.6×14 см»: зачем минимальные габариты? Обычно ограничивают максимальные. Просим исправить.	2025-08-19 17:05:18	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
94	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Подтвердите, что требование о наличии маркировки изготовителя на кейсе системного блока должно трактоваться как наличие оригинальной заводской маркировки, нанесенной в процессе производства, а не наклейки, размещенной поставщиком.	2025-08-19 16:29:59	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД

95	200940011445	КҚ 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: - ARGB, ASUS Aura Sync, Gigabyte RGB Fusion, MSI Mystic Light Sync, ASRock Polychrome Sync В противном случае, мы будем вынуждены обратиться в уполномоченные органы и в суд.	2025-08-20 10:14:44	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД

96	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Требование к видеокарте с ОС-режимом в 2475 МГц при отсутствии необходимости графических нагрузок может указывать на искусственное завышение параметров и предполагаемую ориентацию на конкретную модель.	2025-08-19 16:42:43	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
97	200940011445	ҚҚ жобасына ескерту	«Перегрузки 2.17G/20G» для SSD нетипично низкие: нормальные SSD выдерживают сотни G при ударах (без подвижной механики). Требование выглядит случайной вставкой.	2025-08-19 17:19:34	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
98	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	«PCI-E коннекторов (2-pin) — не менее 2»: 2-pin PCI-E не существует. Просим проверить и исправить на 6+2 pin.	2025-08-19 17:06:04	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
99	200940011445	ҚҚ жобасына ескерту	Список частот через запятую не проверяем технически (производитель указывает один-два XMP/EXPO-профиля). Фиксация строгого CL40-40-40-83 — это один конкретный кит. Для целей производительности достаточно диапазона частот и эквивалентного профиля.	2025-08-19 17:19:08	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
100	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Уточните, каким образом будет проверяться наличие «кастомизированного сенсора» у мыши, учитывая, что данное понятие не имеет стандартизированной трактовки и подтверждающих документов.	2025-08-19 16:38:33	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
101	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Уточните, является ли требование "Поддержка RAID" в M.2 слотах обязательным к реализации на уровне BIOS/UEFI, или подразумевается только физическая совместимость разъёмов?	2025-08-19 16:31:11	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
102	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В одном месте документа указано «моноблок», в другом используется термин «монитор». Просим разъяснить, является ли предмет закупки самостоятельным устройством (монитор) или составной частью моноблока. В противном случае участники не могут корректно рассчитать и предложить товар.	2025-08-19 16:44:34	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД

103	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Длины кабелей: подтвердите, что измерение по корпусу из ТЗ, иначе 50/60 см может не хватить для нижнего расположения БП и скрытой укладки.	2025-08-19 17:06:34	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
104	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Конфигурация «не менее 20 ядер, 8P+12E, ≥28 потоков, частоты E-ядер ≥1.5/4.2 ГГц, техпроцесс ≤10 нм» — правильно ли понимаем, что фактически речь про узкий набор моделей Intel 13/14-го поколения?	2025-08-19 17:01:46	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
105	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	«Количество поддерживаемых дисплеев: 4; макс. разрешения HDMI/DP/eDP» — верно ли, что это требование к iGPU? Допускается ли выполнение суммарной поддержки дискретной видеокартой вместо iGPU?	2025-08-19 17:02:52	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
106	200940011445	КҚ жобасына ескерту	объявились с единицей измерения - ШТУКА, в связи с чем необоснованно ИСКЛЮЧИТЬ из КД (ТС) следующие требования: 2) клавиатура; 3) компьютерная мышь. Настоящая закупка опубликована с нарушением Закона и Правил в сфере государственных закупок! Мы будем вынуждены обратить внимание уполномоченного органа для вынесения соответствующего уведомления в адрес организатора/заказчика закупок! В дальнейшем, оставляем за собой право обратиться в суд с исковым заявлением! ТРЕБУЕМ, внесении изменения и (или) дополнения в конкурсной документации!	2025-08-20 10:17:59	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
107	200940011445	КҚ жобасына ескерту	Методики проверки и доказательства 0dB-режим — завязан на температурных профилях и BIOS видеокарты; без конкретной методики (температура окружающей среды, длительность простоя, софт-мониторинг) требование неверифицируемо. Шум в дБ требует ISO-методики (дистанция/камера/фон). Без этого любой производитель/участник может дать несопоставимые данные.	2025-08-19 17:20:33	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД

108	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим уточнить, каким образом будет проверяться наличие устройства против несанкционированного вскрытия корпуса – достаточно ли пломбы производителя, или требуется наличие механического замка?	2025-08-19 16:30:16	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
109	200940011445	ҚҚ жобасына ескерту	Противоречие между требованием к видеокарте длиной не более 20 см и одновременным требованием активного охлаждения с тепловыми трубками и двумя вентиляторами, что нехарактерно для столь компактных моделей.	2025-08-19 16:43:55	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
110	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Использован термин «платформа с логическим контроллером». Просим пояснить, что именно имеется в виду: материнская плата, чипсет или иное оборудование.	2025-08-19 16:45:08	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
111	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Клавиатура: «размеры не менее 44.8×15.5×1.8 см», «изогнутая клавиша пробела» — это признаки конкретных моделей. Просим пояснить функциональную необходимость и допустимость эквивалента без изогнутой клавиши.	2025-08-19 17:12:36	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
112	200940011445	ҚҚ жобасына ескерту	2-pin PCI-E не существует; употребляется 6-pin/8-pin/(6+2). Версия ATX12V 2.31 — устаревшая; современные БП идут 2.4+. Закрепляя 2.31 и при этом требуя кучу современных линий/разъёмов, Вы получаете конфликт спецификаций. Путаница с единицами (мм/см) и минимальные габариты вместо максимальных — типовые ошибки, делающее ТЗ неверифицируемым.	2025-08-19 17:19:49	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
113	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	«Поддержка ECC — есть»: подтвердите, что плата и CPU должны работать с UDIMM ECC, а чипсет должен быть W680/WS-серии.	2025-08-19 17:02:09	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД

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

Заместитель генерального директора Абдылда Абзал Нұрланұлы

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 №15703768

№ конкурса 15245824-1
Название конкурса Компьютер (комплект без монитора)
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2025-08-18 17:53:18 по 2025-08-20 17:53:18
Наименование организатора ТОО "Индустриальная зона Алматы"

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	Уточните, как заказчик планирует проверять соответствие системы охлаждения значениям по уровню шума, воздушному потоку и типу подшипника – на основании каких документов или методик?	2025-08-19 16:34:50	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
2	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Противоречие между требованием к компактности корпуса и одновременно завышенным требованиям к максимальной длине видеокарты, высоте кулера и количеству внутренних отсеков.	2025-08-19 16:42:59	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД

3	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: - Цвет, используемый в оформлении – черный; 26. Размеры (Ш х В х Г) – не менее 19.6 х 46.2 х 42.4 см - Материал – Алюминий, медь; 2. Диаметр вентилятора, мм – не менее 120; (ЗАЧЕМ ПРОПИСЫВАТЬ ПАРАМЕТРЫ КУЛЕРА????) В противном случае, мы будем вынуждены обратиться в уполномоченные органы и в суд.	2025-08-20 10:11:19	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
4	200940011445	Запрос о разъяснении КД	«Hydro Bearing», «ARGB», «совместимость с ASUS/Gigabyte/MSI/ASRock» — это геймерские признаки. Подтвердите критичность для офиса.	2025-08-19 17:08:39	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД

5	200940011445	Запрос о разъяснении КД	«ATX12V 2.31» — правильно ли понимаем, что более свежие версии 2.4/2.52 тоже допустимы?	2025-08-19 17:04:46	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
6	200940011445	Запрос о разъяснении КД	«ОС Mode ≥2475 МГц, 8 ГБ, 128-бит, 17 Гбит/с, 272 ГБ/с, длина ≤20 см, 1×8-pin, 3×DP + HDMI, 4 дисплея» — по совокупности это узкий перечень моделей. Просим перечислить допустимые эквиваленты.	2025-08-19 17:12:07	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
7	200940011445	Запрос о разъяснении КД	«Средство от несанкционированного вскрытия»: правильно ли понимаем, что достаточно контактного датчика Intrusion (разъём «Chassis Intrusion» на плате, который у Вас отдельно прописан) или пломбы? Нужно ли одновременно и механическое устройство блокировки, и пломба, и датчик?	2025-08-19 16:57:31	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
8	200940011445	Запрос о разъяснении КД	«Высота ≤3.5 см» — просим подтвердить, что ограничение связано с габаритами кулера/кожуха (иначе это искусственное сужение).	2025-08-19 17:11:30	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
9	200940011445	Замечание к КД	Повторяющееся требование к длине кабелей, вентиляторам, разъёмам без допусков по длине или стандартам создаёт барьер для аналогичных товаров с незначительными отличиями.	2025-08-19 16:41:11	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
10	200940011445	Замечание к КД	Требование к интерфейсам USB, выраженное сразу в нескольких версиях (3.0, 3.1 Gen1, 3.2 Gen1), вызывает логическую путаницу, поскольку эти термины часто обозначают одну и ту же спецификацию.	2025-08-19 16:44:05	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД

11	200940011445	Запрос о разъяснении КД	«M.2 — не менее 2, поддержка RAID»: подтвердите, что речь о RAID на NVMe средствами чипсета/BIOS, а не драйверного/OS-уровня. Каким документом подтверждать «поддержку RAID»: мануалом по плате?	2025-08-19 16:59:27	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
12	200940011445	Запрос о разъяснении КД	«Поддержка Intel Hybrid Technology, Turbo Boost»: подтверждаете ли, что эти требования делают невозможным участие AMD и это Ваше осознанное решение?	2025-08-19 17:00:48	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
13	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Избыточность требований к кабелям питания и вентиляторам, при том что часть из них регулируется техническими стандартами ATX и не требует жёсткой фиксации в ТС.	2025-08-19 16:43:10	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
14	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Уточните, допустимо ли участие поставщика, не являющегося производителем системного блока, но поставляющего изделие, полностью собранное на производственных мощностях стороннего OEM-производителя?	2025-08-19 16:29:33	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
15	200940011445	Замечание к КД	Риски технической несовместимости. Набор кабельных длин БП не соотнесён с конкретным корпусом (нижняя посадка, трассы); требование 2×HDMI на борту конфликтует с привычными связками HDMI+DP; ограничение СВО 120 мм при мощном CPU/GPU увеличивает термонагрузку.	2025-08-19 17:17:32	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
16	200940011445	Замечание к КД	Избыточная детализация по параметрам материнской платы (например, конкретные частоты ОЗУ, интерфейсы TPM, RGB, наличие разъема SPI TPM, адресуемых лент и пр.) не коррелирует с функциональными задачами общего назначения и может указывать на искусственные ограничения.	2025-08-19 16:40:00	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД

17	200940011445	Запрос о разъяснении КД	«Форм-фактор не ниже Micro-ATX» — подтвердите, что ATX допустим (не будет отклонений по габаритам в корпусе).	2025-08-19 16:57:55	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
18	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Поддерживаемые частоты памяти дан перечнем: 4400…7200. Просим подтвердить, что допускается интервал («не ниже 4400 и не выше 7200»), а не строго все перечисленные частоты (что физически не проверяется).	2025-08-19 16:58:38	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
19	200940011445	Запрос о разъяснении КД	«Сертификат соответствия, качества»: просим указать конкретные регламенты/стандарты (ТР ТС/СТ РК). Что именно проверяется, и по каким объектам (ПК в целом? PSU? корпус? плата?)	2025-08-19 17:13:27	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
20	200940011445	Запрос о разъяснении КД	«Размеры корпуса — не менее 19.6×46.2×42.4 см»: подтвердите, что более компактные корпуса (но совместимые) не допускаются. Это логично?	2025-08-19 17:08:20	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
21	200940011445	Замечание к КД	Риски технической несовместимости. Набор кабельных длин БП не соотнесён с конкретным корпусом (нижняя посадка, трассы); требование 2×HDMI на борту конфликтует с привычными связками HDMI+DP; ограничение СВО 120 мм при мощном CPU/GPU увеличивает термонагрузку.	2025-08-19 17:18:03	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
22	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Целесообразность использования именно DDR5 5600 МГц и выше, при том что данное требование исключает массово представленные модели с частотами 4800–5200 МГц, соответствующие корпоративному сегменту.	2025-08-19 16:42:33	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД

23	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В технической спецификации встречаются пункты, которые повторяют друг друга (например, по характеристикам процессора и TDP), но при этом содержат разные значения. Просим уточнить, какое именно значение считать приоритетным.	2025-08-19 16:45:31	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
24	200940011445	Замечание к КД	«Active ≥6.3 Вт» и «Idle ≥0.005 Вт» — ошибка постановки предиката (нужны «не более», иначе завышается энергопотребление).	2025-08-19 17:19:23	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
25	200940011445	Запрос о разъяснении КД	«Видеоразъёмы на задней панели — не менее 2×HDMI»: правильно ли понимаем, что допускается HDMI + DisplayPort, т.к. двойной HDMI на материнских платах встречается редко? Уточните метод проверки (фото порта? спецификация производителя?).	2025-08-19 16:59:07	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
26	200940011445	Замечание к КД	Поддержка ECC на LGA1700 зависит не только от CPU, но и от чипсета (серии W) и типа UDIMM ECC. В ТЗ не указаны чипсет/тип модулей. Так в текущем виде требование невыполнимо или противоречиво: обычные потребительские платы с B660/B760/Z690/Z790 ECC не поддерживают.	2025-08-19 17:18:37	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
27	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Уточните, допустима ли поставка блока питания с длиной менее 140 мм, при выполнении всех прочих требований, поскольку указано «не более 140см», что фактически ограничивает модели компактного типа?	2025-08-19 16:34:21	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
28	200940011445	Замечание к КД	Требование к интерфейсу накопителя (обязательный PCIe 4.0 x4, TLC, односторонняя компоновка) не позволяет использовать аналогичные по характеристикам накопители с другими конструктивными особенностями.	2025-08-19 16:40:16	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД

29	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим подтвердить, что игровые признаки (RGB, Fire-кнопка, LOD) действительно требуются для служебных задач. Каким документом это обосновано?	2025-08-19 17:13:09	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
30	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Заказчик указывает ОС в разделе «Программное обеспечение», хотя ОС является частью аппаратно-программного комплекса и обычно указывается отдельным блоком. Просим уточнить, к какой категории следует относить данный пункт.	2025-08-19 16:44:53	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
31	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В связи с тем, что в ТС одновременно указаны USB 3.0 / 3.1 Gen 1 / 3.2 Gen 1, просим уточнить, какие именно стандарты должны быть реализованы, учитывая различия в их классификации в зависимости от производителя. Требуется ли одновременная поддержка всех трёх обозначений?	2025-08-19 16:31:33	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
32	200940011445	Запрос о разъяснении КД	«Монолитная передняя панель» — верно ли, что фронтального забора воздуха нет? Тогда как обеспечивается охлаждение с двумя 120-мм спереди (требование 18.1)?	2025-08-19 17:07:09	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
33	200940011445	Замечание к КД	Требование к объёму кэша L2 и L3 процессора – устанавливает конкретные значения, соответствующие узкому кругу моделей, что может быть расценено как ограничение конкуренции и привязка к конкретной линейке CPU.	2025-08-19 16:38:54	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
34	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Подтвердите, что требование к типу памяти – одновременная поддержка DDR4 и DDR5 – не означает, что обе памяти должны быть установлены одновременно, а речь идёт лишь о совместимости платформы.	2025-08-19 16:33:39	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД

35	200940011445	Запрос о разъяснении КД	«CL40-40-40-83» — это фиксированный тайминг одного конкретного набора. Просим подтвердить допустимость эквивалентных профилей (CL40-40-40-84/—).	2025-08-19 17:11:09	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
36	200940011445	Запрос о разъяснении КД	«Поддержка нижних вентиляторов 2×120 мм» — просим указать, какой каркас/пылевой фильтр предусмотрен снизу, иначе это некорректно для офисной эксплуатации.	2025-08-19 17:07:46	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
37	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим уточнить, что считается «маркировкой изготовителя» на кейсе: логотип на панели или наклейка/шильдик? Допустима ли заводская бирка с серийным номером вместо нанесённого лого?	2025-08-19 16:57:12	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
38	200940011445	Замечание к КД	Энергосбережение и жизненный цикл Требования-«минимумы» по потреблению (SSD, кулер) стимулируют худшую энергоэффективность, нарушают целесообразность владения. При равной производительности разумно ограничивать верхние пределы по потреблению и шуму.	2025-08-19 17:20:46	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
39	200940011445	Замечание к КД	При наличии дискретной видеокарты с HDMI + 3×DP и поддержкой 4 дисплеев навязывать 2×HDMI на самой плате лишено смысла. В большинстве плат iGPU даёт HDMI + DP. Требование «2×HDMI на I/O» — штучное, сузит выбор до нескольких плат и не даёт прироста функциональности, т.к. реальный вывод будет идти через dGPU.	2025-08-19 17:18:25	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
40	200940011445	Замечание к КД	Методики проверки не определены. 0dB-режим GPU, шум кулера в дБ, RAID на NVMe, «поддержка ECC» — не указано, чем подтверждать и как измерять, что создаёт риск субъективного отклонения.	2025-08-19 17:17:02	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД

41	200940011445	Запрос о разъяснении КД	«BIOS — не менее 128 Мб, UEFI BIOS, AMI BIOS»: правильно ли понимаем, что требование «AMI» — это привязка к конкретному вендору прошивки? Допускается ли Insyde/Phoenix? Уточните единицы измерения: «128 Мб» — это Мбит (≈16 МБ) или Мбайт?	2025-08-19 17:01:08	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
42	200940011445	Запрос о разъяснении КД	«Замена и все расходы за счёт поставщика» — просим уточнить механизм и сроки: акт, экспертиза, логистика, временная замена на период ремонта?	2025-08-19 17:13:46	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
43	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Правильно ли мы понимаем, что системный блок должен быть собран не просто в сборе, а именно на производстве изготовителя, при этом допускается использование только тех компонентов, которые входят в состав изделия на момент заводской сборки? Утвердите, что не допускается последующая модификация или доукомплектация поставщиком.	2025-08-19 16:29:11	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
44	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Насколько обоснована необходимость использования односторонней компоновки SSD-чипов, если аналогичные модели с двусторонней компоновкой имеют идентичные показатели надёжности, энергоэффективности и скорости?	2025-08-19 16:42:17	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
45	200940011445	Запрос о разъяснении КД	«Потребление энергии Active — не менее 6.3 Вт» — просим уточнить, почему установлена минимальная, а не максимальная граница (обычно ограничивают «не более»).	2025-08-19 17:03:49	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
46	200940011445	Запрос о разъяснении КД	«Чтение ≥7300 / запись ≥6000» — подтвердите, что допускаются модели с динамическим SLC-кэшем, у которых паспортная запись ниже на TLC, но в реальной работе достигается заявленный уровень.	2025-08-19 17:03:12	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД

47	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Противоречия и физически невыполнимые условия. «PCI-E коннектор 2-pin» — в природе отсутствует; «длина БП, мм — не более 140см» — ошибка единиц; «размеры БП — не менее …» — минимальные габариты вместо максимальных; «Idle потребление SSD — не менее 0.005 Вт» — нелогично; «перегрузки SSD 2.17G/20G» — неадекватные цифры для SSD.	2025-08-19 17:14:29	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
48	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Мышь: «частота опроса 125, 2000 Гц», «Fire-кнопка», «кастомизированный сенсор», «4 уровня LOD», «размеры 7.7×4.3×13.5 см» — подтвердите, что это жёсткие требования, иначе просим заменить на функциональные (офис/эргономика).	2025-08-19 17:12:52	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
49	200940011445	Запрос о разъяснении КД	«Коннекторы питания мат.платы — 20+4, 20+4+8, 24+4, 24+8» — правильно ли понимаем, что речь идёт не о «полном наборе», а о допустимых схемах? Иначе требование невыполнимо.	2025-08-19 17:05:47	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
50	200940011445	Замечание к КД	Привязка к конкретным брендам/моделям (дискриминация). LGA1700, Intel Hybrid/Turbo Boost, требование AMI BIOS, «2×HDMI на плате», видеокарта с «Tensor-ядрами 4-го поколения», частоты/шины/вендорные фичи GPU, размеры и ОС-частоты — всё вместе ведёт к узкому перечню изделий одного производителя/серии. Это необоснованное ограничение конкуренции.	2025-08-19 17:14:01	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
51	200940011445	Замечание к КД	Требования, ухудшающие энергоэффективность/надёжность без обоснования. Минимумы по потреблению кулера и SSD («не менее») — стимулируют более высокий расход, противоречат цели энергосбережения. Минимальный TDP CPU 65 Вт искусственно отсеивает экономичные модели.	2025-08-19 17:16:07	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД

52	200940011445	Запрос о разъяснении КД	«Возможность установки СВО, макс. радиатор 120 мм, места — фронт и зад» — подтверждаете, что 240/280 мм исключены? Это резко сужает выбор.	2025-08-19 17:07:29	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
53	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Нечёткие/двусмысленные формулировки. «Средство от несанкционированного вскрытия» без указания типа; «поддержка RAID на M.2» без уровня/методики; «сертификат качества» без стандарта; «маркировка изготовителя» без формы подтверждения. Это даёт возможность произвольной оценки.	2025-08-19 17:15:42	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
54	200940011445	Запрос о разъяснении КД	«Длина БП, мм — не более 140см»: это ошибка в единицах? Просим подтвердить «140 мм».	2025-08-19 17:05:01	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
55	200940011445	Замечание к КД	Необоснованное исключение альтернативных платформ. Совокупность признаков исключает AMD и другие эквивалентные решения без технико-экономического обоснования на уровне задач, а не бренда.	2025-08-19 17:17:19	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
56	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Уточните, каким образом планируется проверка компоновки теплоотводов в ОЗУ, если указано требование «низкопрофильный дизайн» – какие именно параметры будут измеряться?	2025-08-19 16:38:02	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
57	200940011445	Запрос о разъяснении КД	«Поддержка 6 pin, 8 pin, 6+6, 6+8, 8+8» — нужно всё одновременно или любая из схем? Просим формализовать.	2025-08-19 17:06:16	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД

58	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим подтвердить, что все заявленные параметры кулера и видеокарты (например, частота GPU в режиме OC Mode и т.п.) будут проверяться только по официальным спецификациям производителя, а не через синтетические тесты.	2025-08-19 16:35:40	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
59	200940011445	Замечание к КД	Комбинирование в одной закупке системного блока, периферии, высокопроизводительных комплектующих и специфической мыши с параметрами, характерными для игровых решений, может свидетельствовать о неправомерном объединении разнородных позиций.	2025-08-19 16:39:30	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
60	200940011445	Запрос о разъяснении КД	По памяти DDR5: в п.2 указаны «не менее 2 слотов», а в п.4 «максимум 96 ГБ». Правильно ли понимаем, что не требуется 4 DIMM-слота? Если «96 ГБ макс», то это нестандартный предел для DDR5 (обычно 64/128/192 ГБ). Просим обосновать и подтвердить допустимость 128/192 ГБ.	2025-08-19 16:58:14	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
61	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Подтвердите, что «LGA1700» означает жёсткое исключение всех прочих платформ.	2025-08-19 17:01:23	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
62	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Повтор «Кабель-менеджмент» в п.5.4 и 5.5 — это опечатка? Просим уточнить требование.	2025-08-19 17:08:03	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
63	200940011445	Запрос о разъяснении КД	«Высота кулера ≥153 мм» при «макс. высоте CPU-кулера в корпусе 156 мм»: зазор 3 мм критически мал. Просим подтвердить совместимость.	2025-08-19 17:10:31	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД

64	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Противоречия и физически невыполнимые условия. «PCI-E коннектор 2-pin» — в природе отсутствует; «длина БП, мм — не более 140см» — ошибка единиц; «размеры БП — не менее …» — минимальные габариты вместо максимальных; «Idle потребление SSD — не менее 0.005 Вт» — нелогично; «перегрузки SSD 2.17G/20G» — неадекватные цифры для SSD.	2025-08-19 17:15:27	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
65	200940011445	Замечание к КД	Прямое указание на параметры эргономики клавиатуры («изогнутая клавиша пробела») и конструкции мыши («настраиваемая RGB», «сенсор с 4 типами настройки LOD», «Fire button») без указания функционального назначения может расцениваться как избыточное и не имеющее обоснования.	2025-08-19 16:41:25	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
66	200940011445	Запрос о разъяснении КД	«TDP — не менее 65 Вт и не более 219 Вт»: поясните логику нижней границы по TDP: зачем запрещены энергоэффективные CPU 35/60 Вт?	2025-08-19 17:02:33	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
67	200940011445	Запрос о разъяснении КД	«Idle — не менее 0.005 Вт»: это опечатка? Логично «не более 0.005 Вт». Просим подтвердить.	2025-08-19 17:04:08	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
68	200940011445	Запрос о разъяснении КД	«Питание — не менее 3 Вт»: почему минимум, а не «не более», ведь энергопотребление кулера обычно ограничивают сверху?	2025-08-19 17:10:15	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
69	200940011445	Запрос о разъяснении КД	«Tensor-ядра 4-го поколения» — правильно ли понимаем, что это исключительно NVIDIA 40-й серии? Просим подтвердить намеренное исключение альтернатив.	2025-08-19 17:11:52	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД

70	200940011445	Замечание к КД	Корпус/охлаждение: конфликт теплопакета и аэродинамики Мощный CPU (20 ядер) + dGPU класса RTX 40-й серии и при этом радиатор СВО максимум 120 мм — это узкое место по теплу. Монолитная фронт-панель без нормального притока воздуха противоречит требованию 2×120 мм спереди. Зазор по высоте кулера 3 мм между 153 мм (кулер) и 156 мм (лимит корпуса) — риск упора в боковую панель/стекло.	2025-08-19 17:20:11	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
71	200940011445	Замечание к КД	Требование к подсветке (ARGB), совместимости с конкретными фирменными технологиями подсветки (Aura Sync, Mystic Light и т.п.) может создать условия под конкретных производителей и ограничить предложения без этой опции.	2025-08-19 16:40:58	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
72	200940011445	Запрос о разъяснении КД	«Воздушный поток ≥68.2 CFM», «уровень шума не более 13.8/30.5 дБ»: просьба указать методику измерения (дистанция/условия), иначе сравнение невозможно.	2025-08-19 17:08:52	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
73	200940011445	Замечание к КД	Выход за рамки разумной достаточности по периферии. Эстетические и игровые признаки клавиатуры/мыши не имеют отношения к офисным задачам госорганов и ограничивают круг поставщиков по второстепенным параметрам.	2025-08-19 17:16:43	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
74	200940011445	Замечание к КД	Указание на определённую частоту GPU в режиме ОС фактически ограничивает модели, не имеющие заводского разгона, даже если они имеют ту же архитектуру и производительность в стандартных режимах.	2025-08-19 16:40:38	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
75	200940011445	Запрос о разъяснении КД	«Сетевые и беспроводные коммуникации — 2.5G Ethernet, M.2 Key-E»: правильно ли понимаем, что сам модуль Wi-Fi в комплект не входит, а требуется только слот?	2025-08-19 16:59:57	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД

76	200940011445	Замечание к КД	Периферия: «игровые» признаки в офисной закупке RGB, Fire-кнопка, 2000 Гц polling, «изогнутая клавиша пробела», фикс-размеры мыши/клавиатуры — это маркетинговые отличия, не связанные с функционалом госучреждения. Они выметают широкий ассортимент массовых офисных устройств и не повышают эффективность рабочих мест.	2025-08-19 17:20:21	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
77	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим разъяснить, допустима ли поставка блока питания с количеством PCI-E разъемов 8-pin (без 6-pin), при том, что в разделе видеокарты указано питание только 8-pin.	2025-08-19 16:34:34	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
78	200940011445	Замечание к КД	Противоречие между требованием к «универсальному» кулеру и указанием совместимости с конкретными подсветками — что может свидетельствовать о фактической «заточке» под узкий круг решений.	2025-08-19 16:43:33	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
79	200940011445	Запрос о разъяснении КД	«Интерфейс M.2 слота — 2×PCIe 4.0×4 минимум»: верно ли, что допускается PCIe 5.0×4?	2025-08-19 16:59:41	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
80	200940011445	Запрос о разъяснении КД	«Перегрузки 2.17G при работе / 20G выключен» — источники методики измерений (G-удары обычно куда выше у SSD). Просим подтвердить, что это не ошибка.	2025-08-19 17:04:32	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД

81	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Конфликт внутренних требований (несовместимость). Высота кулера ≥153 мм при ограничении корпуса 156 мм — крайний зазор с риском несовместимости; «монолитная фронт-панель» при требовании 2×120 мм спереди — конфликт по притоку воздуха; требование двойного HDMI на плате при использовании дискретной видеокарты с 4 видео-портами — избыточно и нелогично.	2025-08-19 17:16:32	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
82	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В документации указано требование «бессрочная лицензия ОС», однако современные модели распространения ПО предполагают OEM-лицензирование, завязанное на устройство. Просим пояснить, каким образом Заказчик планирует проверить соответствие данному условию и какими документами это должно подтверждаться.	2025-08-19 16:45:52	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
83	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Правильно ли мы понимаем, что требование к объёму L2 кэша процессора «не менее 28 МБ» фактически ограничивает круг возможных моделей до одного семейства производителей? Уточните, с какой целью установлено именно это значение.	2025-08-19 16:33:03	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
84	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим пояснить, на основании каких функциональных требований установлено значение TDP для процессора не менее 65 Вт – не создаёт ли это условий для ограничения энергоэффективных решений?	2025-08-19 16:33:19	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
85	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Подтвердите, что требование «клавиатура должна иметь изогнутую клавишу пробела» является обязательным, и отсутствие этого признака приведет к отклонению?	2025-08-19 16:38:16	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД

86	200940011445	Запрос о разъяснении КД	«Компоновка чипов — односторонняя»: просьба обосновать — это связано с радиаторами/зазорами? Допускается ли двухсторонняя, если механика корпуса/платы позволяет?	2025-08-19 17:03:31	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
87	200940011445	Замечание к КД	Избыточная детализация, не связанная с функциональной необходимостью. Списки частот DDR5 по шагам; фиксированные тайминги CL40-40-40-83; «односторонняя компоновка чипов SSD»; перечень декоративных функций (ARGB/совместимость с Aura/Mystic/Polychrome); «изогнутая клавиша пробела»; «Fire-кнопка», «4 уровня LOD» у мыши — это опции маркетинга, а не требования для выполнения служебных задач.	2025-08-19 17:14:15	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
88	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Подтвердите, что требование «не менее 2 портов USB 2.0» в пункте 16 должно быть реализовано как отдельные физические разъёмы, а не как возможность подключения через разветвители от одного порта.	2025-08-19 16:32:46	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
89	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Правильно ли мы понимаем, что параметр «частота видеопроцессора – не менее 2475 МГц в OC Mode» устанавливает требование, характерное для разогнанных версий, и тем самым ограничивает модели с базовыми частотами?	2025-08-19 16:37:46	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
90	200940011445	Запрос о разъяснении КД	«Автоматический пассивный режим (0dB)» — обязательно? Если да, просим описать метод проверки (в каких условиях вентиляторы обязаны останавливаться).	2025-08-19 17:12:22	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
91	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Уточните, почему накопитель требует односторонней компоновки чипов памяти – не создаёт ли это искусственного ограничения на модели с двухсторонним размещением?	2025-08-19 16:34:02	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД

92	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Верно ли мы понимаем, что требования к поддерживаемым частотам памяти на материнской плате должны трактоваться как совокупное требование, а не как обязательная поддержка всех перечисленных частот одновременно? Просим подтвердить, что достаточно поддержки любого из перечисленных значений.	2025-08-19 16:30:55	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
93	200940011445	Замечание к КД	«Размеры (Ш×В×Г) — не менее 15×8.6×14 см»: зачем минимальные габариты? Обычно ограничивают максимальные. Просим исправить.	2025-08-19 17:05:18	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
94	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Подтвердите, что требование о наличии маркировки изготовителя на кейсе системного блока должно трактоваться как наличие оригинальной заводской маркировки, нанесенной в процессе производства, а не наклейки, размещенной поставщиком.	2025-08-19 16:29:59	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД

95	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: - ARGB, ASUS Aura Sync, Gigabyte RGB Fusion, MSI Mystic Light Sync, ASRock Polychrome Sync В противном случае, мы будем вынуждены обратиться в уполномоченные органы и в суд.	2025-08-20 10:14:44	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД

96	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Требование к видеокарте с ОС-режимом в 2475 МГц при отсутствии необходимости графических нагрузок может указывать на искусственное завышение параметров и предполагаемую ориентацию на конкретную модель.	2025-08-19 16:42:43	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
97	200940011445	Замечание к КД	«Перегрузки 2.17G/20G» для SSD нетипично низкие: нормальные SSD выдерживают сотни G при ударах (без подвижной механики). Требование выглядит случайной вставкой.	2025-08-19 17:19:34	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
98	200940011445	Запрос о разъяснении КД	«PCI-E коннекторов (2-pin) — не менее 2»: 2-pin PCI-E не существует. Просим проверить и исправить на 6+2 pin.	2025-08-19 17:06:04	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
99	200940011445	Замечание к КД	Список частот через запятую не проверяем технически (производитель указывает один-два XMP/EXPO-профиля). Фиксация строгого CL40-40-40-83 — это один конкретный кит. Для целей производительности достаточно диапазона частот и эквивалентного профиля.	2025-08-19 17:19:08	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
100	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Уточните, каким образом будет проверяться наличие «кастомизированного сенсора» у мыши, учитывая, что данное понятие не имеет стандартизированной трактовки и подтверждающих документов.	2025-08-19 16:38:33	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
101	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Уточните, является ли требование "Поддержка RAID" в M.2 слотах обязательным к реализации на уровне BIOS/UEFI, или подразумевается только физическая совместимость разъёмов?	2025-08-19 16:31:11	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД

102	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В одном месте документа указано «моноблок», в другом используется термин «монитор». Просим разъяснить, является ли предмет закупки самостоятельным устройством (монитор) или составной частью моноблока. В противном случае участники не могут корректно рассчитать и предложить товар.	2025-08-19 16:44:34	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
103	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Длины кабелей: подтвердите, что измерение по корпусу из ТЗ, иначе 50/60 см может не хватить для нижнего расположения БП и скрытой укладки.	2025-08-19 17:06:34	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
104	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Конфигурация «не менее 20 ядер, 8P+12E, ≥28 потоков, частоты E-ядер ≥1.5/4.2 ГГц, техпроцесс ≤10 нм» — правильно ли понимаем, что фактически речь про узкий набор моделей Intel 13/14-го поколения?	2025-08-19 17:01:46	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
105	200940011445	Запрос о разъяснении КД	«Количество поддерживаемых дисплеев: 4; макс. разрешения HDMI/DP/eDP» — верно ли, что это требование к iGPU? Допускается ли выполнение суммарной поддержки дискретной видеокартой вместо iGPU?	2025-08-19 17:02:52	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
106	200940011445	Замечание к КД	объявились с единицей измерения - ШТУКА, в связи с чем необоснованно ИСКЛЮЧИТЬ из КД (ТС) следующие требования: 2) клавиатура; 3) компьютерная мышь. Настоящая закупка опубликована с нарушением Закона и Правил в сфере государственных закупок! Мы будем вынуждены обратить внимание уполномоченного органа для вынесения соответствующего уведомления в адрес организатора/заказчика закупок! В дальнейшем, оставляем за собой право обратиться в суд с исковым заявлением! ТРЕБУЕМ, внесении изменения и (или) дополнения в конкурсной документации!	2025-08-20 10:17:59	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД

107	200940011445	Замечание к КД	Методики проверки и доказательства 0dB-режим — завязан на температурных профилях и BIOS видеокарты; без конкретной методики (температура окружающей среды, длительность простоя, софт-мониторинг) требование неверифицируемо. Шум в дБ требует ISO-методики (дистанция/камера/фон). Без этого любой производитель/участник может дать несопоставимые данные.	2025-08-19 17:20:33	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
108	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим уточнить, каким образом будет проверяться наличие устройства против несанкционированного вскрытия корпуса – достаточно ли пломбы производителя, или требуется наличие механического замка?	2025-08-19 16:30:16	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
109	200940011445	Замечание к КД	Противоречие между требованием к видеокарте длиной не более 20 см и одновременным требованием активного охлаждения с тепловыми трубками и двумя вентиляторами, что нехарактерно для столь компактных моделей.	2025-08-19 16:43:55	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
110	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Использован термин «платформа с логическим контроллером». Просим пояснить, что именно имеется в виду: материнская плата, чипсет или иное оборудование.	2025-08-19 16:45:08	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
111	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Клавиатура: «размеры не менее 44.8×15.5×1.8 см», «изогнутая клавиша пробела» — это признаки конкретных моделей. Просим пояснить функциональную необходимость и допустимость эквивалента без изогнутой клавиши.	2025-08-19 17:12:36	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД

112	200940011445	Замечание к КД	2-pin PCI-E не существует; употребляется 6-pin/8-pin/(6+2). Версия ATX12V 2.31 — устаревшая; современные БП идут 2.4+. Закрепляя 2.31 и при этом требуя кучу современных линий/разъёмов, Вы получаете конфликт спецификаций. Путаница с единицами (мм/см) и минимальные габариты вместо максимальных — типовые ошибки, делающее ТЗ неверифицируемым.	2025-08-19 17:19:49	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД
113	200940011445	Запрос о разъяснении КД	«Поддержка ECC — есть»: подтвердите, что плата и CPU должны работать с UDIMM ECC, а чипсет должен быть W680/WS-серии.	2025-08-19 17:02:09	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект КД

Заявки на участие в данном конкурсе принимаются не позднее пяти рабочих дней с момента размещения данного протокола и текста утвержденной конкурсной документации на веб-портале государственных закупок

Заместитель генерального директора Абдылда Абзал Нұрланұлы

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).