Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
№16009294

Конкурстың № 15505619-1
Конкурстың атауы Ұйымдастыру техникасын сатып алу
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2025-10-08 15:16:22 дейін 2025-10-10 15:16:22
Ұйымдастырушының атауы "Алматыжылужайэнерго" 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	В ТЗ на память указано "Напряжение питания 1.2 В". Это стандартное напряжение JEDEC. Для работы на частоте 3200 МГц большинству модулей требуется напряжение 1.35 В через XMP. Готовы ли вы к этому повышению напряжения?	2025-10-08 18:15:44	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
2	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Монитор: "Слот для замка Kensington". Это требование для установки в общественном месте с риском кражи?	2025-10-08 18:20:22	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
3	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим пояснить, почему в списке сокетов кулера указаны одновременно Intel и AMD, если речь идёт о конкретной платформе LGA1700.	2025-10-08 17:45:34	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

4	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим уточнить, допускается ли использование комбинированного аудиоразъёма (наушники/микрофон).	2025-10-08 18:11:13	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
5	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим уточнить, допускается ли поставка комплектов памяти DDR4 с радиаторами, если они не влияют на функциональность.	2025-10-08 18:22:46	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
6	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Требование к кулеру: "Материал Алюминий". Если кулер будет иметь медное основание для лучшего контакта с процессором, это нарушит требование?	2025-10-08 18:24:51	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
7	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В ТЗ на мышь не указан DPI. Это означает, что любая чувствительность является приемлемой?	2025-10-08 18:31:38	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
8	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Требование к 3-летней гарантии: распространяется ли она на ПО, предустановленное на компьютере?	2025-10-08 18:35:51	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
9	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Почему не указано требование по интерфейсу NVMe Key (M, B+M), ведь это влияет на совместимость?	2025-10-08 18:40:17	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

10	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Почему установлено “не менее 600 Вт”, если совокупное энергопотребление компонентов не превышает 350 Вт?	2025-10-08 18:40:52	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
11	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	то несет ответственность за работоспособность предустановленных драйверов и утилит от производителей компонентов?	2025-10-08 18:42:50	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
12	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В ТЗ на HDD указана наработка на отказ 650 тыс. часов. Этот параметр рассчитывается для идеальных условий. Как реальная температура и вибрация в корпусе будут влиять на фактический срок службы диска?	2025-10-08 18:54:31	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
13	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом заказчик будет проверять соответствие блока питания стандарту ATX?	2025-10-08 18:56:52	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
14	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не создаёт ли указание “600 Вт, 230V” ограничение для БП с автоматическим диапазоном 100–240V?	2025-10-08 18:57:15	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
15	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Почему указан форм-фактор “Midi/Middle Tower”, если допустим также Mini Tower для MicroATX?	2025-10-08 18:58:08	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

16	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В ТЗ на HDD указан "Уровень шума (типичный) не более 30 дБ". Это уровень шума на расстоянии 1 метра или по спецификации производителя? Как будет проводиться замер?	2025-10-08 18:19:28	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
17	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим уточнить, допускаются ли накопители с MTBF выше указанного значения.	2025-10-08 18:38:59	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
18	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В ТЗ на процессор указано "Количество производительных ядер не менее 6". Современные процессоры AMD (например, Ryzen 5 5600) имеют 6 ядер/12 потоков, но они не делятся на "производительные" и "энергоэффективные". Является ли разделение на типы ядер критичным?	2025-10-08 19:03:50	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
19	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не ограничивает ли требование «микроархитектура Alder Lake» круг поставщиков, поскольку это свойственно только процессорам Intel?	2025-10-08 17:28:14	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
20	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом будет проверяться соответствие по количеству поддерживаемых дисплеев — тестом подключения или по спецификации Intel?	2025-10-08 17:33:52	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
21	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В требованиях к материнской плате указан "1 x COM Port header", но на задней панели его нет. Это означает, что COM-порт будет выведен на планку в слот расширения, и вы это предусматриваете?	2025-10-08 17:38:22	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

22	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Почему в требованиях к блоку питания указан разъем Molex в количестве 3 штук, если современная периферия его практически не использует?	2025-10-08 17:45:17	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
23	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не ограничивает ли требование “чипсет H610” конкуренцию среди производителей?	2025-10-08 18:01:23	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
24	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Требование к SSD: "SSD M.2 NVMe". Форм-фактор M.2 может поддерживать как NVMe, так и SATA. Уточнение "NVMe" корректно, но почему не указан протокол (PCIe 3.0 x4), если это важно для скорости?	2025-10-08 18:15:08	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
25	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В ТЗ на процессор указано "Количество потоков не менее 12". Для i5-12400 это 6 ядер/12 потоков. Если будет предложен процессор с 8 ядрами/8 потоками, но более высокой производительностью на ядро, он будет соответствовать ТЗ?	2025-10-08 18:20:34	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
26	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом заказчик будет проверять «тип памяти DDR4», если система допускает установку DDR5?	2025-10-08 18:22:30	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
27	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Требование к SSD: "SSD M.2 NVMe". Почему не указан объем кэша DRAM на SSD, который сильно влияет на производительность при длительных нагрузках?	2025-10-08 18:25:40	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

28	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Требование к БП: "не менее 600W". Если система с этим БП будет иметь КПД 80% Bronze, а менее мощный, но с КПД 80% Gold, будет ли второй вариант предпочтительнее с точки зрения тепловыделения и счетов за электричество?	2025-10-08 18:26:09	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
29	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В ТЗ на HDD указано "Скорость вращения шпинделя не менее 7200 об./мин.". Это требование к производительности. Готовы ли вы пожертвовать этим ради более тихого диска на 5400 об./мин.?	2025-10-08 18:26:46	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
30	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В ТЗ на память указано "Тайминги не менее CL22". Это требование к JEDEC-профилю. Будет ли активирован XMP-профиль для достижения 3200 МГц, и если да, будут ли тайминги в нем проверяться?	2025-10-08 18:30:46	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
31	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В ТЗ указан кулер с TDP 95W, а процессор с PL2 117W. Каким образом будет предотвращаться термическое троттлинг процессора при длительной нагрузке, превышающей возможности кулера?	2025-10-08 18:45:05	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
32	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Блок питания на 600W в системе с потреблением ~350W под нагрузкой будет работать с очень низкой нагрузкой (20-40%). Это может привести к менее стабильным напряжениям и меньшему КПД, чем у БП на 450-500W. Как этот аспект будет учтен при выборе модели?	2025-10-08 18:47:33	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
33	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В ТЗ на БП указано "не менее 600W". Мощность БП — это не единственный важный параметр. Качество напряжения на линиях +12V под нагрузкой (ripple) критично для стабильности. Как мы будем проверять этот параметр?	2025-10-08 19:01:14	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

34	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим пояснить, зачем в ТЗ указаны аналоговые видеовыходы (VGA, DVI-D), если процессор содержит современные интерфейсы HDMI/DP.	2025-10-08 19:08:05	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
35	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В ТЗ на материнскую плату указан "1 x 4-pin CPU Fan header". Если кулер будет иметь 2 вентилятора (пушер-типа), как они будут подключены?	2025-10-08 19:10:30	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
36	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим пояснить, как кулер с вентилятором 80 мм и шумом “не менее 23.3 дБ” может обеспечить воздушный поток 28.7 CFM — не противоречит ли это аэродинамическим характеристикам.	2025-10-08 19:17:46	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
37	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким документом подтверждается дата выхода процессора — технический паспорт, дата запуска на рынок, дата серийного производства?	2025-10-08 17:27:43	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
38	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Почему указано “не ранее LGA1700”, если сокет — это физический интерфейс, а не дата выхода?	2025-10-08 17:28:59	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
39	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Почему указано “видеоразъемы VGA, DVI-D, HDMI”, если современные платы часто не имеют DVI-D?	2025-10-08 18:02:53	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

40	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Требование к корпусу: "1xUSB3.0, 1xUSB2.0" на передней панели. Это минимальный набор? Большинство современных корпусов предлагают как минимум 2xUSB 3.0.	2025-10-08 18:04:48	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
41	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим уточнить, зачем требуется “Chassis Intrusion header”, если функция не используется.	2025-10-08 18:08:21	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
42	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим уточнить, допускаются ли платы, имеющие PCIe 4.0 только на основном слоте x16.	2025-10-08 18:10:36	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
43	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Почему указаны тайминги CL22-22-22-52, если они зависят от конкретного производителя и серии?	2025-10-08 18:21:29	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
44	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В ТЗ на процессор указано "Тип поддерживаемой памяти DDR4, DDR5". При этом выбрана плата H610 (только DDR4). Это требование ориентировано на будущее, если плата будет заменена?	2025-10-08 18:26:23	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
45	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом заказчик будет проверять “уровень шума не более 30 дБ”?	2025-10-08 18:30:15	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

46	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Требование к 3-летней гарантии: включает ли она в себя обслуживание (чистка, замена термопасты) или только ремонт поломок?	2025-10-08 18:34:28	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
47	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не ограничивает ли указание конкретных цифр производителей с иными режимами энергопотребления?	2025-10-08 18:39:33	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
48	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом заказчик будет проверять “цвет чёрный” — имеет ли он функциональное значение?	2025-10-08 18:55:43	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
49	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим уточнить, допускаются ли подшипники Rifle или Fluid Dynamic — по характеристикам они аналогичны.	2025-10-08 17:48:18	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
50	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В ТЗ на память указано "Напряжение питания 1.2 В". Для работы XMP-профиля на 3200 МГц почти всегда требуется 1.35 В. Готовы ли вы к этому "разгону" и связанным с ним рискам, или память будет работать на пониженной частоте?	2025-10-08 18:51:03	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
51	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В ТЗ нет упоминания дискретной видеокарты, но монитор имеет частоту обновления "не менее 120 Гц". Рассчитывается ли производительность в играх исключительно на интегрированную графику процессора?	2025-10-08 17:37:57	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

52	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим уточнить, допускаются ли корпуса с другим распределением (например, 1×3.5” + 4×2.5”).	2025-10-08 18:59:49	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
53	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В ТЗ на процессор указано "Максимальная тактовая частота, ГГц не менее 4.4". Это частота для одного ядра. Частота всех ядер под нагрузкой (All-Core Boost) у i5-12400 ниже (~4.0 ГГц). Какой из этих показателей является приоритетным для проверки производительности?	2025-10-08 19:06:09	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
54	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В ТЗ для процессора указана поддержка PCIe 5.0, а для материнской платы — чипсет H610, который эту технологию не поддерживает. Каким образом мы должны документировать это несоответствие и какой вариант является приоритетным: соответствие букве ТЗ по чипсету или его духу по поддержке PCIe 5.0?	2025-10-08 17:34:19	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
55	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Требуется поддержка "Максимального объема памяти до 128 Гб" на платформе, которая официально ограничена 64 Гб (H610). Как мы должны трактовать это требование?	2025-10-08 17:38:33	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
56	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Почему указан диапазон частот памяти 2133–3200 МГц, если XMP профили допускают 3600+ МГц?	2025-10-08 18:09:02	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
57	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не является ли наличие PCI-E 6+2 избыточным требованием, искусственно ограничивающим выбор моделей?	2025-10-08 18:42:02	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

58	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Как заказчик будет проверять соответствие таймингов — утилитой, BIOS или паспортом?	2025-10-08 18:21:51	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
59	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Слот M.2 на материнской плате H610 работает в режиме PCIe 3.0 x4. Процессор поддерживает PCIe 4.0/5.0. Как буден измеряться и декларироваться производительность накопителя, чтобы показать, что она соответствует духу требований к высокой производительности, несмотря на ограничение интерфейса?	2025-10-08 18:46:06	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
60	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим пояснить, каким образом заказчик определяет “не менее 65 Вт” и “не менее 117 Вт” для одного и того же процессора — это диапазон PL1/PL2 или два разных уровня теплопакета?	2025-10-08 19:15:46	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
61	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим уточнить, что подразумевается под “производительными ядрами” — P-cores или любые физические ядра?	2025-10-08 17:29:49	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
62	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Как будет подтверждаться, что именно 6 ядер из общего числа считаются “производительными”?	2025-10-08 17:29:57	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
63	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В требованиях к монитору указан "Макс. разрешение (DP): 7680 x 4320 @ 60Hz". Интегрированная графика i5-12400 такой режим не поддерживает. Этот пункт ориентирован на будущую дискретную видеокарту?	2025-10-08 17:45:05	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

64	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом заказчик будет проверять “тип подшипника Hydro Bearing”?	2025-10-08 17:48:07	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
65	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Почему установлено “потребление 2.4 Вт”, если у большинства вентиляторов на 120 мм типичное 3.6–4.8 Вт?	2025-10-08 17:48:30	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
66	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Как будет проверяться диапазон напряжения 7–12 В — лабораторно или по паспорту?	2025-10-08 17:52:53	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
67	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом заказчик будет проверять соответствие чипсету H610 — по маркировке, CPU-Z, или другим способом?	2025-10-08 18:00:52	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
68	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Требование к процессору: "Микроархитектура Alder Lake". Это запрет на использование более новых, совместимых архитектур (Raptor Lake) или просто указание на минимально необходимый уровень?	2025-10-08 18:04:25	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
69	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом заказчик будет проверять «объём 2×8 ГБ» — допускается ли поставка 1×16 ГБ для упрощения апгрейда?	2025-10-08 18:22:58	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

70	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Сертификат СТ РК 1996-2010. Предполагается, что на собранный компьютер будет оформлен единый сертификат соответствия, или достаточно наличия деклараций о соответствии на каждый ключевой компонент?	2025-10-08 18:32:14	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
71	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим уточнить, как будет измеряться “перегрузка при работе 30G” — документально или экспериментально?	2025-10-08 18:38:28	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
72	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом заказчик будет проверять параметр “наработка на отказ 650 тыс. часов”?	2025-10-08 18:38:49	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
73	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Почему указано “2×PCI-E 6+2 pin”, если в конфигурации отсутствует дискретная видеокарта?	2025-10-08 18:41:49	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

74	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: - Вес изделия не более 3,5 кг - без подставки; не более 4 кг - с подставкой. - Материал Алюминий, Диаметр вентилятора мм не менее 80, Максимальная скорость вращения, обор./мин. не менее 2200, Максимальный уровень шума, дБ не менее 23.3 ...и так далее... очень подробное описание КУЛЕРА и установление конкретных параметров, ограничение круга ПП!!! В противном случае, мы будем вынуждены обратиться в уполномоченные органы и в суд.	2025-10-09 14:15:43	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект конкурсной документации

75	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Требование к материнской плате: "Стандарт PCI Express 4.0". Как это согласуется с чипсетом H610, который поддерживает только PCIe 3.0 для линий от чипсета и PCIe 4.0 для линий от процессора (но в ограниченном количестве)?	2025-10-08 17:43:34	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
76	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом заказчик будет проверять совместимость накопителей с материнской платой?	2025-10-08 18:40:05	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
77	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Почему требование «TDP не менее 95 Вт» установлено выше, чем у процессора (65–117 Вт)? Не создаёт ли это завышенных условий?	2025-10-08 19:07:12	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
78	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Если компьютер будет собран из компонентов разных производителей, кто будет единой точкой контакта для решения гарантийных вопросов?	2025-10-08 18:36:38	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
79	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом будет проверяться “поддержка инструкций SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0” — через тестирование или по паспорту CPU?	2025-10-08 17:31:45	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
80	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом заказчик будет проверять “1 x Speaker header” — по схеме или фактически?	2025-10-08 18:12:41	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

81	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим уточнить, допускается ли SSD с более высокими скоростями (например, 3000/2500 МБ/с).	2025-10-08 18:27:20	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
82	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Будет ли вестись учет серийных номеров всех компонентов для целей гарантии и отслеживания?	2025-10-08 18:33:26	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
83	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В ТЗ на кулер указан воздушный поток "не менее 28.7 CFM". Этот показатель сильно зависит от статического давления. Как будет проверяться, что кулер обеспечит достаточное охлаждение, продувая воздух через ребра радиатора, а не просто на открытом пространстве?	2025-10-08 18:49:47	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
84	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим уточнить, допускается ли поставка блока питания серого цвета.	2025-10-08 18:55:58	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
85	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим уточнить, допускается ли использование модулей DDR4 3600 МГц, работающих в режиме понижения до 3200.	2025-10-08 18:21:20	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
86	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Активация XMP-профиля для памяти DDR4 3200 МГц является, по сути, разгоном. Гарантия на процессор и материнскую плату распространяется на работу в таком режиме, или система будет работать на стандартной частоте 2666 МГц?	2025-10-08 18:44:52	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

87	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Скорость HDD "не менее 6 Гбит/с" — это скорость интерфейса SATA III, а не реальная скорость чтения/записи, которая у 7200 об./мин. диска составляет ~150-200 МБ/с. Какой параметр является приоритетным для проверки?	2025-10-08 18:48:46	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
88	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Система охлаждения процессора и общая вентиляция корпуса напрямую влияют на максимальную длительность работы процессора в состоянии PL2 (117W). Каким образом будет настраиваться профиль работы системы охлаждения в BIOS для достижения оптимального баланса между шумом и производительностью?	2025-10-08 18:50:34	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
89	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим уточнить, допускаются ли корпуса с большим количеством USB-портов.	2025-10-08 18:59:01	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
90	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом заказчик будет проверять количество слотов для накопителей “2×3.5” и “3×2.5”?	2025-10-08 18:59:36	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
91	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Процессор имеет максимальную температуру 100°C. Работа на таких температурах снижает его срок службы. Каким образом будет настроен профиль вентиляторов в BIOS, чтобы поддерживать температуру на уровне, например, 75-80°C под нагрузкой?	2025-10-08 19:01:02	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
92	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим пояснить, почему установлено ограничение именно “не ранее 1 квартала 2022 года”, ведь это может исключать актуальные модели, произведённые позже.	2025-10-08 17:27:56	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

93	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Как будет проверяться “базовая частота графического ядра не менее 300 МГц”?	2025-10-08 17:32:45	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
94	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Требуется кулер с TDP "не менее 95 Вт" для процессора с базовым TDP 65 Вт. Объясните, пожалуйста, логику этого запаса, связана ли она с планируемым разгоном или с особенностями эксплуатации в условиях повышенной внешней температуры?	2025-10-08 17:34:32	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
95	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Указан воздушный поток кулера "не менее 28.7 CFM". Это очень специфичная цифра. На каком расчете или эталонной модели основано это требование?	2025-10-08 17:35:05	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
96	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В ТЗ на кулер указан "Воздушный поток не менее 28.7 CFM". Этот показатель измеряется на открытой стенде. В корпусе, особенно с мелкой сеткой на выходе, реальный поток будет ниже. Какой запас по производительности должен быть у кулера?	2025-10-08 19:05:11	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
97	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В ТЗ на материнскую плату указан "Чипсет H610". Этот чипсет не поддерживает Rapid Storage Technology (RST) для создания RAID-массивов из Intel SSD. Это ограничение приемлемо?	2025-10-08 19:12:07	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
98	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не нарушает ли ограничение на конкретную микроархитектуру принцип равного доступа поставщиков, если существуют совместимые решения AMD?	2025-10-08 17:29:12	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

99	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не является ли противоречием одновременное указание минимального и максимального TDP?	2025-10-08 17:31:14	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
100	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом заказчик будет проверять “критическую температуру 100°C” — по документу производителя или экспериментально?	2025-10-08 17:32:12	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
101	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Потребление энергии кулера указано "2.4 Вт". Является ли это критичным параметром, и если да, то с чем он связан — с ограничениями по мощности материнской платы или общим энергопотреблением системы?	2025-10-08 17:35:20	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
102	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Клавиатура: "С разноцветным шрифтом". Это требование к удобству визуального разделения групп клавиш или к эстетическому виду?	2025-10-08 17:44:10	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
103	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим пояснить, допускается ли аудиокодек другого производителя с тем же количеством каналов.	2025-10-08 18:02:41	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
104	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим уточнить, допускается ли замена DVI-D на DisplayPort.	2025-10-08 18:03:11	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

105	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Монитор: "Мин. время отклика пикселя, мс не более 4". Без указания метода измерения (GtG или MPRT) эта цифра не имеет смысла. Какой метод измерения подразумевается?	2025-10-08 18:05:28	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
106	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим уточнить, допускается ли использование модулей DDR4 3600 МГц, работающих на частоте 3200 МГц по JEDEC.	2025-10-08 18:09:20	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
107	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В ТЗ на мышь указано "Mouse Optical". Это исключает использование лазерных мышей, которые могут работать на большем количестве поверхностей?	2025-10-08 18:18:26	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
108	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Почему указана частота «от 3200 МГц», если материнская плата по ТЗ поддерживает только до 3200 МГц — это исключает XMP профили выше.	2025-10-08 18:20:58	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
109	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В требованиях к материнской плате указан "1 x Front Panel Audio header (AAFP)". Если плата будет иметь также HD_AUDIO заглушку на задней панели для вывода звука напрямую, это приемлемо?	2025-10-08 18:25:30	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
110	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом заказчик будет проверять, что SSD действительно форм-фактора M.2 NVMe, а не SATA M.2?	2025-10-08 18:27:41	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

111	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Почему указана скорость 7200 об/мин как обязательная, если в сборке уже присутствует SSD?	2025-10-08 18:30:05	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
112	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Требование к материнской плате: "Количество слотов PCI Express 1 слот x1, 1 слот x16". Если плата будет иметь 2 слота x1, это будет избыточно и нежелательно?	2025-10-08 18:24:05	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
113	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В ТЗ на HDD указан буфер "не менее 64 МБ". У современных HDD буфер часто работает как кэш SLC (MLC caching), что ускоряет небольшие записи. Поддержка этой технологии важна?	2025-10-08 19:03:32	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
114	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Требование к материнской плате: "1 x SPI TPM header (14-1 pin)". Это требование связано с безопасностью и использованием Windows 11? Планируется ли установка модуля TPM?	2025-10-08 18:31:26	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
115	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Тайминги памяти "не менее CL22". Это тайминги для JEDEC-стандарта. При активации XMP для 3200 МГц тайминги могут быть как CL16, так и CL18, или CL20. Какие из них будут считаться соответствующими ТЗ, если оно указывает "не менее" (т.е. медленнее) CL22?	2025-10-08 18:46:46	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
116	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Почему указано наличие аудиоразъёмов 3.5 мм, если всё чаще используется комбинированный разъём?	2025-10-08 18:59:14	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

117	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В ТЗ на БП указано "не менее 600W". Мощность БП измеряется при определенной температуре (например, 40-50°C). В жарком корпусе его реальная доступная мощность может снизиться. Как это будет учтено?	2025-10-08 19:05:27	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
118	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом заказчик будет проверять наличие совместимости со всеми перечисленными сокетами физически, если устройство будет установлено только на LGA1700?	2025-10-08 19:07:01	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
119	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Почему BIOS должен иметь объём ровно 128 Мб — допускаются ли версии с 256 Мб, которые обеспечивают больший функционал?	2025-10-08 19:09:29	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
120	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В ТЗ на монитор указано "Контрастность 1500:1". Это статическая контрастность. Она сильно падает при просмотре в светлой комнате. Как будет учитываться реальное контрастное восприятие?	2025-10-08 19:11:14	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
121	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Возможно ли использование кулера с динамическим диапазоном TDP, если процессор поддерживает режимы MCE (Multi-Core Enhancement) с кратковременным превышением номинала?	2025-10-08 19:15:34	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
122	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Указано время отклика “не более 4 мс” при IPS-матрице. Просим уточнить, о какой методике измерения идёт речь — GtG или MPRT.	2025-10-08 19:18:17	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

123	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не ограничивает ли указание конкретного производителя сетевого контроллера круг поставщиков?	2025-10-08 18:09:59	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
124	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Требование к корпусу: "Внутренние слоты: 2x3,5", 3x2.5"". Если в корпусе будет больше слотов за счет, например, 5.25" отсеков, это будет нарушением?	2025-10-08 18:16:40	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
125	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим уточнить, допускается ли использование модулей с лучшими таймингами (например, CL16).	2025-10-08 18:21:40	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
126	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Блок питания с мощностью 600W для данной системы будет работать в неоптимальном режиме с точки зрения КПД. Рассчитывается ли, что система будет работать 24/7 под высокой нагрузкой, что оправдает такой запас?	2025-10-08 18:54:20	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
127	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Почему указаны конкретные размеры 195×417×387 мм — допускаются ли отклонения ±10 мм?	2025-10-08 18:58:23	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
128	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Необходимо пояснить, допускаются ли мониторы с яркостью 250 кд/м², но с лучшим цветовым охватом (99% sRGB + DCI-P3).	2025-10-08 19:20:21	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

129	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Почему установлено требование «тактовая частота не менее 2.5 ГГц», если современные CPU работают с динамическим бустом, и частота зависит от нагрузки?	2025-10-08 17:30:19	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
130	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом будет проверяться “максимальная частота не менее 4.4 ГГц” — в BIOS, CPU-Z, паспортных данных или под нагрузкой?	2025-10-08 17:30:31	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
131	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим уточнить, что подразумевается под “максимальной расчетной мощностью (TDP) не менее 117 Вт” — PL2 или TDP Max?	2025-10-08 17:32:23	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
132	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Монитор с диагональю 27" и разрешением Full HD (1920x1080). Такая комбинация обеспечивает невысокую плотность пикселей (~82 PPI). Это осознанный выбор в пользу масштабирования элементов интерфейса, или требования к четкости изображения не были в приоритете?	2025-10-08 17:37:02	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
133	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Требуется материнская плата с разъемом LPT, который является устаревшим. Подключение какого специфического оборудования он предполагает?	2025-10-08 17:38:12	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
134	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Для процессора указана критическая температура 100°C. Это стандартная TjMax для современных Intel CPU. Планируется ли эксплуатация системы в режиме, приближающемся к этому порогу, и каким образом будет обеспечиваться тепловой запас?	2025-10-08 17:38:44	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

135	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Для SSD указана скорость R1600/W1300 МБ/с, что соответствует старым моделям на PCIe 3.0 x2 или 3.0 x4 с ограничением. Готовы ли вы принять современный SSD, который будет в 2-3 раза быстрее, или есть причина ограничивать производительность накопителя?	2025-10-08 17:39:33	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
136	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим уточнить, как заказчик будет проверять оба значения TDP, если производитель указывает одно номинальное значение.	2025-10-08 17:30:57	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
137	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим уточнить, каким образом будет проверяться «максимальный TDP процессора не менее 95 Вт» — это значение кулера или процессора?	2025-10-08 17:46:10	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
138	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Гарантия на компьютер "кроме клавиатуры и мыши" — 3 года. Это означает, что на эти два компонента устанавливается стандартная гарантия производителя (обычно 1-2 года)? Кто будет являться сервисным центром по компьютеру в течение этих 3 лет?	2025-10-08 17:40:19	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
139	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Количество тепловых трубок у кулера — "2". Если кулер с 3 трубками будет иметь ту же высоту и цену, но лучше охлаждать, это будет нарушением ТЗ?	2025-10-08 17:43:18	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
140	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В требованиях к монитору указан "Макс. разрешение (DP): 7680 x 4320 @ 60Hz". Интегрированная графика i5-12400 такой режим не поддерживает. Этот пункт ориентирован на будущую дискретную видеокарту?	2025-10-08 17:45:05	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

141	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Почему указано “диаметр вентилятора не менее 80 мм”, если для LGA1700 рекомендовано 92–120 мм для стабильного охлаждения?	2025-10-08 17:46:46	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
142	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим уточнить, допускается ли кулер большего диаметра, если он обеспечивает тот же уровень шума.	2025-10-08 17:47:10	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
143	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим уточнить, допускается ли отклонение потребления в пределах 20%	2025-10-08 17:52:42	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
144	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим уточнить, допускается ли слот M.2 PCIe 4.0.	2025-10-08 18:04:10	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
145	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Как заказчик проверит наличие “SPI TPM header (14-1 pin)” — визуально или функционально?	2025-10-08 18:05:42	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
146	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не ограничивает ли требование наличия COM/LPT перечень современных моделей?	2025-10-08 18:06:38	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

147	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим уточнить, допускается ли BIOS объёмом 256 Мб или другого производителя.	2025-10-08 18:07:33	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
148	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Почему указан “Realtek 1Gb”, если возможны эквиваленты Intel I219V/I225V?	2025-10-08 18:09:40	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
149	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом будет проверяться “поддержка PCIe 4.0” — тестом или документально?	2025-10-08 18:10:16	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
150	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Почему указано “BIOS AMI”, если некоторые производители используют Phoenix или American Megatrends с другими версиями.	2025-10-08 18:12:04	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
151	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим уточнить, зачем в спецификации указано такое количество внутренних разъёмов, если это не влияет на функциональность ПК.	2025-10-08 18:13:52	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
152	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Монитор: "Отображаемые цвета 16.7 млн.". Это стандарт для 8-битной матрицы. Почему не указан более важный параметр — процент покрытия цветового пространства sRGB или DCI-P3?	2025-10-08 18:16:05	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

153	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В ТЗ на БП указано "Кабель питания". Имеется в виду сетевой кабель (C13) в комплекте или полный набор кабелей для подключения компонентов?	2025-10-08 18:17:13	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
154	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Требование к материнской плате: "Разъемы для SSDe 1 x M.2". Если плата будет иметь 2 слота M.2, но один из них будет делить линии с SATA-портами, это приемлемо?	2025-10-08 18:17:39	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
155	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом заказчик будет проверять, что память соответствует JEDEC-спецификациям, а не только XMP.	2025-10-08 18:21:10	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
156	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Почему указана минимальная скорость, но не указан стандарт интерфейса (PCIe 3.0 или 4.0)?	2025-10-08 18:27:31	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
157	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом заказчик будет проверять параметры «емкость, скорость и интерфейс» — документально или физическим тестом?	2025-10-08 18:28:18	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
158	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Почему указано “NVMe”, но не уточнён протокол (NVMe 1.3 или 1.4)?	2025-10-08 18:28:31	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

159	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Почему для SSD не указан параметр TBW (ресурс перезаписи)?	2025-10-08 18:29:19	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
160	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим уточнить, каким образом заказчик оценивает надёжность SSD без параметра TBW.	2025-10-08 18:29:32	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
161	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Почему установлены значения потребления 6.8 Вт и 1.2 Вт, если они зависят от конкретного производителя?	2025-10-08 18:39:10	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
162	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Будет ли проводиться калибровка монитора перед передачей заказчику, и кто несет ответственность за ее точность?	2025-10-08 18:43:39	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
163	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В ТЗ на монитор указано "Мин. время отклика пикселя, мс не более 4". Для достижения этого значения производители часто используют технологию overdrive, которая может приводить к артефактам (inverse ghosting). Как это будет проверяться?	2025-10-08 19:12:32	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
164	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Если разрешено использование LGA1700, просим уточнить, допускаются ли процессоры Raptor Lake (2023 г.), которые используют тот же сокет и аналогичные характеристики.	2025-10-08 17:28:40	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

165	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Почему требование «техпроцесс не более 10 нм» ограничивает современные CPU 7 нм и 4 нм, ведь они также подходят?	2025-10-08 17:31:22	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
166	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Монитор: "Динамическая контрастность 10М:1". Это маркетинговый параметр, который не отражает реальное качество изображения. Почему ему уделено внимание в отличие от, например, точности цветопередачи (sRGB/DCI-P3 покрытие)?	2025-10-08 17:43:53	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
167	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом заказчик будет проверять “уровень шума” — прибором в дБ или на основании паспорта производителя?	2025-10-08 17:46:33	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
168	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим пояснить, допускается ли кулер с RGB-подсветкой, если в ТЗ указано “Подсветка — Нет”.	2025-10-08 17:47:36	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
169	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Для процессора указана поддержка инструкций AVX 2.0. Это требование для совместимости с конкретным профессиональным ПО (например, для научных расчетов, рендеринга)?	2025-10-08 18:05:01	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
170	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Почему в требованиях к материнской плате указан "BIOS 128 Мб"? Этот объем не влияет на функциональность.	2025-10-08 18:05:13	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

171	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В ТЗ указано “Максимальный TDP кулера не менее 95 Вт”, при этом “потребление энергии 2.4 Вт”. Просим уточнить, каким образом при таком энергопотреблении обеспечивается теплоотвод 95 Вт.	2025-10-08 19:17:33	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
172	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Требование к монитору с адаптивной синхронизацией. Эта технология работает с определенными драйверами. Кто несет ответственность за ее корректную работу, если она не заработает?	2025-10-08 18:35:20	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
173	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В ТЗ на SSD указана скорость. Эта скорость падает по мере заполнения диска, особенно у QLC-накопителей. Будет ли проводиться тестирование скорости на заполненном на 75% диске?	2025-10-08 19:05:42	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
174	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом заказчик проверит объём BIOS, если доступ к микросхеме закрыт металлическим кожухом?	2025-10-08 19:16:50	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
175	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Указано “максимальная частота GPU 1450 МГц” — просим уточнить, для какого режима это значение: динамическое, base clock или boost clock?	2025-10-08 19:17:02	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
176	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим пояснить, допускаются ли платы с модулем TPM встроенным в BIOS.	2025-10-08 18:05:57	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

177	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом будет проверяться “UEFI BIOS AMI 128 Мб”?	2025-10-08 18:07:05	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
178	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Как заказчик будет проверять “1 x 24-pin, 1 x 4-pin питание” — визуально или в работе?	2025-10-08 18:11:30	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
179	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим уточнить, требуется ли звуковой динамик в комплекте.	2025-10-08 18:12:54	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
180	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим уточнить, каким образом заказчик будет проверять фактическую тактовую частоту 3200 МГц — по маркировке модуля или с помощью тестирования.	2025-10-08 18:20:45	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
181	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Монитор: "Углы обзора экрана по горизонтали/вертикали H:178/V:178". Это стандарт для IPS-матриц. Почему не указан тип матрицы (например, IPS, AH-IPS, VA) напрямую, а через его косвенный признак?	2025-10-08 18:24:39	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
182	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Монитор: "Технология SmartImage для удобной настройки изображения". Это маркетинговая функция. Насколько критично ее наличие?	2025-10-08 18:25:48	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

183	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Требование к процессору: "Микроархитектура Alder Lake". Это требование к самой архитектуре или к набору инструкций, которые она предоставляет? Если более новая архитектура будет обратно совместима, она будет рассмотрена?	2025-10-08 18:31:55	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
184	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Будет ли предоставляться гарантия на работы по сборке и настройке компьютера отдельно от гарантии на компоненты?	2025-10-08 18:36:02	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
185	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим предоставить полный перечень сертифицированных средств измерений, которые будут использоваться для проверки всех технических параметров данной спецификации, от системного блока до программного обеспечения. Представленные запросы направлены на получение ясности и обеспечение прозрачности процедуры закупки. Ответы на них позволят всем потенциальным поставщикам подготовить конкурентоспособные и полностью соответствующие требованиям предложения, а также подтвердят соответствие конкурсной документации принципам законодательства о государственных закупках, таким как равный доступ, эффективное расходование средств и максимальная конкуренция.	2025-10-08 18:36:53	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
186	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не является ли требование “перегрузка в выключенном состоянии 350G” избыточным для настольных систем?	2025-10-08 18:38:38	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
187	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим уточнить, допускаются ли HDD и SSD от разных производителей, если оба соответствуют по параметрам.	2025-10-08 18:39:54	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

188	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Процессор i5-12400 имеет базовый PL1 (65W) и кратковременный PL2 (117W). Материнская плата H610 имеет упрощенную систему питания (VRM). Каким образом будет обеспечиваться стабильная работа процессора на PL2 без дросселирования из-за слабого VRM или перегрева?	2025-10-08 18:44:35	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
189	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Разрешение монитора 1080p при 120 Гц. Для игр это требует мощной видеокарты. Интегрированная графика с такой задачей не справится. Какова реальная цель этого требования, и как будет измеряться производительность в играх на iGPU?	2025-10-08 18:48:19	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
190	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В ТЗ на кулер указан тип подшипника "Hydro Bearing". Его ресурс обычно составляет 30-40 тыс. часов. Подшипники типа FDB или Rifle имеют ресурс >100 тыс. часов. Почему выбран менее устойчивый к износу тип?	2025-10-08 18:53:41	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
191	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не ограничивает ли указание габаритов рынок производителей корпусов?	2025-10-08 18:58:36	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
192	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В ТЗ на кулер указано "2 тепловые трубки". Их эффективность зависит от диаметра. Две трубки по 6мм эффективнее двух трубок по 4мм. Какой параметр является приоритетным?	2025-10-08 19:04:07	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
193	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Возможно ли использование кулера с динамическим диапазоном TDP, если процессор поддерживает режимы MCE (Multi-Core Enhancement) с кратковременным превышением номинала?	2025-10-08 19:15:34	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

194	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В ТЗ на монитор указана поддержка "Макс. разрешение (DP): 7680 x 4320 @ 60Hz". Это требование к интерфейсу, а не к матрице. Матрица монитора физически не может отображать такое разрешение. Как будет трактоваться это требование?	2025-10-08 19:00:43	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
195	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В ТЗ на память указано "Пропускная способность памяти не менее 25600 Мбайт/с". Это теоретический максимум. Реальная пропускная способность всегда ниже из-за задержек. Какой процент от теоретического максимума считается приемлемым в тестах?	2025-10-08 19:04:24	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
196	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим уточнить, требуется ли фактический TPM-модуль в комплекте или только разъём для его подключения.	2025-10-08 19:09:03	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
197	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим пояснить, каким образом заказчик проверит поддержку UEFI BIOS и AMI BIOS — через системное меню или по паспорту изделия.	2025-10-08 19:09:17	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
198	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В ТЗ на кулер указано "Материал Алюминий". Алюминий легче меди, но медь лучше проводит тепло. Если кулер будет иметь медное основание и алюминиевые ребра, это нарушит требование?	2025-10-08 19:10:18	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
199	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В ТЗ на HDD указано "Потребление энергии в режиме Active 6.8 Вт". Это пиковое потребление при чтении/записи. В режиме простоя оно ниже. Какой средний уровень потребления ожидается?	2025-10-08 19:11:29	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

200	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В ТЗ на процессор указано "Поддерживаемые инструкции SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0". Эти инструкции используются для мультимедиа и научных расчетов. Будет ли проводиться тестирование производительности в задачах, активно использующих эти инструкции?	2025-10-08 19:12:51	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
201	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Необходимо уточнение: допускается ли применение кулера с большим диаметром вентилятора (например, 92 мм), но с меньшим уровнем шума и лучшей производительностью.	2025-10-08 19:17:59	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
202	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Указано “углы обзора 178°/178°” — просим уточнить, допускаются ли модели с 176°/176°, которые соответствуют стандарту ISO 13406-2.	2025-10-08 19:20:35	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
203	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Требование "Сертификат СТ РК 1996-2010". Каким образом будет сертифицироваться компонент, произведенный, например, в Китае, для которого российский/казахстанский сертификат не предусмотрен?	2025-10-08 18:33:53	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
204	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Почему указан параметр “SATA FAN 12 см” — речь идёт о вентиляторе или разъёме?	2025-10-08 18:54:59	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
205	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не нарушает ли отсутствие критерия эффективности и безопасности принципы рационального использования бюджетных средств?	2025-10-08 18:57:51	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

206	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом заказчик будет проверять “1×USB3.0, 1×USB2.0” — визуально или функционально?	2025-10-08 18:58:49	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
207	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В ТЗ на SSD указан форм-фактор M.2. Но внутри M.2 могут быть разные ключи (M+B, M только). Какой ключ требуется для совместимости с материнской платой?	2025-10-08 19:02:18	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
208	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В ТЗ на кулер указан коннектор 3-pin. Материнская плата имеет 4-pin разъем. При подключении 3-pin кулера к 4-pin разъему он будет работать на 100% постоянно. Как это согласуется с требованием к уровню шума?	2025-10-08 19:02:42	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
209	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим уточнить, зачем в требования включены сразу все сокеты (LGA1150, 1151, 1155, 1156, 1200, 1700, AM2+, AM3+, AM4, FM1, FM2+), если процессор в ТЗ поддерживает только LGA1700. Не противоречит ли это принципу технической целесообразности?	2025-10-08 19:06:18	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
210	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим пояснить, допускается ли использование моделей с увеличенной площадью радиатора, но большей высотой, при тех же акустических характеристиках.	2025-10-08 19:16:04	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
211	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Требования к оперативной памяти: тайминги "не менее CL22". Это очень медленные тайминги. Вы сознательно жертвуете производительностью ради чего-то еще, например, максимальной совместимости?	2025-10-08 17:39:17	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

212	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом заказчик будет проверять совместимость кулера с сокетом LGA1700 при наличии других несовместимых платформ (AM4 и др.)?	2025-10-08 17:45:47	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
213	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим уточнить, допускается ли уменьшение количества Molex-разъёмов, если они не требуются.	2025-10-08 18:41:38	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
214	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим уточнить, допускается ли сертификация 80+ (White/Bronze/Silver/Gold) как критерий энергоэффективности.	2025-10-08 18:55:26	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
215	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим уточнить, как планируется обеспечивать стабильность работы при совмещении процессора с TDP 65–117 Вт и кулера с фиксированным тепловым пакетом 95 Вт, учитывая, что Thermal Design Limit процессора может превышать возможности охлаждения.	2025-10-08 19:15:20	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

216	200940011445	КҚ жобасына ескерту	Закупка с признаком Изъятия из национального режима, среди ОТП. Так, приказом министра финансов от 24 июня 2025 года № 321 внесены поправки в правила осуществления государственных закупок: Основные изменения направлены на поддержку казахстанских товаропроизводителей в части: • увеличения срока поставки товаров по договору с 15 до 60 календарных дней. Это позволит избежать срыва срока исполнения обязательств; • сокращения сроков оплаты за поставленные товары с 30 календарных до 10 рабочих дней. Данная мера позволит снизить финансовые нагрузки производителей; • увеличения размера обязательного авансового платежа с 30 % до 50 %. В целом, указанные изменения направлены на стимулирование роста локального производства и развитие отечественного бизнеса. Требуем, увеличить срок поставки и процент авансового платежа.	2025-10-09 12:32:14	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект конкурсной документации
217	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В требованиях к корпусу указаны точные размеры "195x417x387мм". Это жесткое ограничение по габаритам места установки? Что если корпус с лучшей вентиляцией, но на 5 мм выше, будет стоить дешевле?	2025-10-08 17:42:20	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
218	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В ТЗ на монитор указана динамическая контрастность 10М:1. Эта цифра достигается за счет управления подсветкой и не отражает статическую контрастность матрицы (1500:1 в ТЗ). Какой из этих параметров является реальным критерием качества изображения?	2025-10-08 18:54:01	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
219	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Почему не указан диапазон уровня шума аудиоканалов (SNR) — по каким критериям будет оцениваться “не менее 8 каналов”?	2025-10-08 19:08:38	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

220	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим пояснить, допускается ли вариация расположения портов, если общее количество соответствует ТЗ.	2025-10-08 19:13:23	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
221	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Сертификат СТ РК 1996-2010. Этот сертификат подтверждает соответствие требованиям технических регламентов Таможенного союза. Предполагается ли, что на каждый импортный компонент (процессор, плата, память) будет предоставлен отдельный сертификат соответствия?	2025-10-08 17:40:34	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
222	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Требование к кулеру: "Поддерживаемые сокеты... AM4". Это требование к универсальности крепления? Планируется ли использовать этот кулер с платформой AMD в будущем?	2025-10-08 18:30:30	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
223	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим уточнить, допускается ли блок питания 500 Вт с сертификацией 80+ Bronze или Gold.	2025-10-08 18:41:04	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
224	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом будет проверяться принадлежность к микроархитектуре Alder Lake — по маркировке CPU, по коду, по CPU-Z, или иным методом?	2025-10-08 17:28:26	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
225	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Почему указано “количество поддерживаемых дисплеев 4”, если это зависит от чипсета, а не только от процессора?	2025-10-08 17:33:42	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

226	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Почему установлено требование “1 x System Panel header 10-1 pin” — это стандартный разъём, в чём смысл уточнения?	2025-10-08 18:13:20	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
227	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Для материнской платы указан "Сетевой контроллер Realtek 1Gb". Контроллеры Intel часто считаются более стабильными и имеют меньшую нагрузку на CPU. Является ли выбор Realtek осознанным?	2025-10-08 18:14:47	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
228	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Почему в требованиях к материнской плате указан "1 x Clear CMOS header", но не указана кнопка Clear CMOS на самой плате, что гораздо удобнее?	2025-10-08 18:19:07	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
229	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Требование к кулеру: "Материал Алюминий". Если кулер будет иметь медное основание для лучшего контакта с процессором, это нарушит требование?	2025-10-08 18:24:51	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
230	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Требование к материнской плате: "Поддержка технологий Turbo Boost, Extreme Memory Profile (XMP)". Это стандартные функции. Есть ли подозрения, что некоторые платы могут их не поддерживать?	2025-10-08 18:26:34	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
231	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Почему установлен объём “не менее 256 ГБ” — допускается ли 512 ГБ или 1 ТБ, если бюджет позволяет?	2025-10-08 18:28:00	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

232	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Для HDD указаны максимальные перегрузки "не менее 30G" при работе. Предполагается ли, что компьютер будет эксплуатироваться в условиях, подверженных таким вибрациям и ударам (например, на подвижном объекте)?	2025-10-08 17:36:29	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
233	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом заказчик проверит поддержку технологий Turbo Boost и XMP — визуально, BIOS, тестом?	2025-10-08 18:01:38	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
234	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В ТЗ на клавиатуру указано "клавиш: не менее 104". Это стандарт для полноформатных клавиатур. Наличие дополнительных мультимедийных клавиш будет нарушением?	2025-10-08 18:25:57	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
235	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Монитор поддерживает адаптивную синхронизацию. Интегрированная графика Intel поддерживает FreeSync. Если в будущем будет установлена видеокарта NVIDIA, эта функция перестанет работать. Является ли это потенциальное ограничение приемлемым?	2025-10-08 18:46:23	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
236	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В ТЗ на SSD указана скорость "R1600Mb/s W1300MB/s". Это скорость линейного чтения/записи. Для отзывчивости системы важна скорость случайного чтения/записи (IOPS). Будет ли этот параметр проверяться?	2025-10-08 18:51:30	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
237	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не ограничивает ли отсутствие упоминания сертификации 80+ возможность предложить более качественные блоки питания?	2025-10-08 18:56:41	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

238	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом будет проверяться диаметр вентилятора (не менее 80 мм) и почему не допускаются модели с улучшенным охлаждением при меньшем диаметре и большем давлении воздуха?	2025-10-08 19:07:27	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
239	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Как заказчик будет проверять работу всех видеовыходов при подключении к монитору?	2025-10-08 19:08:31	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
240	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Почему указано строго «2×8 ГБ», если по функционалу аналогичен модуль 1×16 ГБ?	2025-10-08 18:23:10	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
241	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Монитор: время отклика "не более 4 мс". Без указания метода (GtG или MPRT) это может быть просто маркетинговой уловкой (например, MPRT 1мс с overshoot). Каким методом будет проводиться независимая проверка этого параметра?	2025-10-08 18:50:04	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
242	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В ТЗ на монитор указана адаптивная синхронизация. Эта технология работает в определенном диапазоне частот (например, 48-120 Гц). Каким образом будет проверяться, что монитор работает корректно во всем этом диапазоне?	2025-10-08 19:04:52	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
243	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим пояснить, допускается ли использование гибридных архитектур, где часть ядер энергоэффективные (например, 6P + 8E)?	2025-10-08 17:30:09	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

244	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим уточнить, допускается ли использование CPU, у которого поддержка PCIe 5.0 реализована частично.	2025-10-08 17:33:28	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
245	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Для кулера указан тип подшипника "Hydro Bearing". Это требование основано на расчетном ресурсе или уровне шума? Готовы ли вы рассмотреть кулер с более современным и тихим подшипником (FDB), если он подойдет по характеристикам?	2025-10-08 17:42:46	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
246	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Для БП указан цвет "Черный". Если БП с лучшими характеристиками будет другого цвета, это станет причиной для отказа?	2025-10-08 17:44:42	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
247	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Как будет проверяться “воздушный поток не менее 28.7 CFM”?	2025-10-08 17:47:20	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
248	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим уточнить, допускается ли использование материнской платы с BIOS, поддерживающим XMP, но без заводской активации.	2025-10-08 18:01:56	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
249	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом заказчик будет проверять “1 x M.2 PCIe 3.0 x4” — физически или по спецификации?	2025-10-08 18:03:22	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

250	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Как заказчик будет проверять “1 x 24-pin, 1 x 4-pin питание” — визуально или в работе?	2025-10-08 18:11:31	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
251	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Почему указано точное напряжение 1.2 В, если большинство модулей допускают диапазон 1.2–1.35 В?	2025-10-08 18:22:04	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
252	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Как будет проверяться “пропускная способность не менее 25600 МБ/с” — через бенчмарк или паспорт?	2025-10-08 18:23:24	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
253	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В ТЗ на память указано "Пропускная способность памяти не менее 25600 Мбайт/с". Это расчетная величина для 3200 МГц. Будет ли проводиться измерение реальной пропускной способности в тестах (например, AIDA64) для подтверждения?	2025-10-08 18:24:19	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
254	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом заказчик будет проверять “тип флеш-памяти” (TLC, QLC и т.д.)?	2025-10-08 18:28:59	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
255	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим уточнить, как заказчик будет проверять углы обзора — лабораторно или визуально, поскольку данный параметр носит субъективный характер.	2025-10-08 19:20:49	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

256	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом будет проверяться параметр «общее количество ядер не менее 6» — по спецификации CPU или с помощью диагностики?	2025-10-08 17:29:25	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
257	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим пояснить, почему в требовании одновременно указаны TDP “не менее 65 Вт” и “не менее 117 Вт”. Это две разные категории мощности.	2025-10-08 17:30:45	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
258	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим разъяснить, допускается ли поставка CPU с встроенной графикой Intel UHD 730/770, если требования по частоте соответствуют.	2025-10-08 17:32:35	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
259	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Монитор: "Потребляемая мощность (в режиме ожидания), Вт не более 0.5". Этот параметр критичен для энергосбережения в масштабах офиса?	2025-10-08 18:17:56	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
260	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим уточнить, допускается ли использование модулей с более высоким напряжением, если они стабильны и сертифицированы.	2025-10-08 18:22:19	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
261	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим уточнить, допускаются ли накопители с контроллером PCIe 4.0, совместимые с PCIe 3.0.	2025-10-08 18:27:51	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

262	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не нарушает ли совокупность ограничений (форм-фактор, размер, цвет, отсутствие подсветки) принципы конкурентности, если фактически остаются 1–2 доступные модели?	2025-10-08 19:02:03	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
263	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В ТЗ на кулер указана высота 120 мм. Это позволяет установить его в большинство корпусов. Но как этот параметр согласуется с требованием к высоте корпуса (195 мм)? Оставается ли зазор для боковой панели и кабелей?	2025-10-08 19:00:14	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
264	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В ТЗ на монитор указана частота "не менее 120 Гц". Для достижения этой частоты в играх на iGPU в большинстве современных титлов придется снижать настройки графики до минимума. Это приемлемый сценарий использования?	2025-10-08 19:03:11	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
265	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не ограничивает ли требование поддержки PCIe 4.0 и 5.0 выбор материнских плат, если CPU поддерживает, а плата — нет?	2025-10-08 17:33:14	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
266	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Для HDD указана наработка на отказ "не менее 650 тыс.часов", что превышает 74 года непрерывной работы. Планируется ли проводить лабораторные испытания для подтверждения этого параметра, или будет приниматься по данным производителя?	2025-10-08 17:36:14	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
267	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Блок питания должен иметь мощность "не менее 600W" для системы, которой, по расчетам, достаточно 400-450W. Этот огромный запас обусловлен планируемой установкой дискретной видеокарты высокого класса или другими энергоемкими компонентами, не указанными в ТЗ?	2025-10-08 17:36:44	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

268	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В ТЗ на кулер указано "Подсветка Нет", а в требованиях к монитору — "аудиодинамики". Это говорит о стремлении к утилитарности в одном и к мультимедийности в другом. Какова общая философия сборки?	2025-10-08 17:39:46	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
269	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Почему выбран именно H610, если он ограничивает расширение PCIe и количество портов SATA?	2025-10-08 18:01:14	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
270	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом заказчик будет проверять “количество каналов не менее 8” — аудиокодек или физические разъёмы?	2025-10-08 18:02:24	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
271	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Почему ограничено PCIe 3.0, если Alder Lake поддерживает PCIe 4.0 на M.2?	2025-10-08 18:03:54	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
272	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом заказчик проверит, что “2 слота памяти поддерживают до 64 ГБ”?	2025-10-08 18:08:37	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
273	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом заказчик будет проверять “наличие разъёмов 4×SATA, 3×Molex, 2×PCI-E”?	2025-10-08 18:41:27	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

274	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом будет подтверждаться, что компьютер не содержит вредоносного ПО, установленного на этапе сборки?	2025-10-08 18:44:03	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
275	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Почему не указаны требования к защите (OVP, UVP, OCP, SCP, OTP), ведь они влияют на безопасность?	2025-10-08 18:56:25	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
276	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не ограничивает ли требование “без подсветки” возможность предложить современный корпус с отключаемой подсветкой?	2025-10-08 19:01:36	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
277	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В ТЗ на процессор указано "Объем кэша L2 не менее 7.5 Мб". У i5-12400 это 7.5 МБ (1.25 МБ на ядро). У процессоров AMD Ryzen 5000 кэш L2 на ядро меньше (512 КБ), но общий кэш L3 больше. Какой компромисс является предпочтительным?	2025-10-08 19:06:49	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
278	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Необходимо уточнение: допускаются ли отклонения частоты графического ядра в пределах спецификации Intel (±50 МГц).	2025-10-08 19:17:12	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
279	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Требование к блоку питания: "4+4 pin SATA FAN". Вероятно, опечатка. Имеется в виду 4+4 pin CPU и разъемы для вентиляторов? Уточните, пожалуйста.	2025-10-08 18:19:58	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

280	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Монитор: "Фильтр синего цвета". Это программная или аппаратная функция? Насколько критично ее наличие по сравнению с качеством цветопередачи?	2025-10-08 18:26:59	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
281	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом заказчик будет проверять скорость SSD R1600 / W1300 МБ/с — через тест CrystalDiskMark или на основании спецификации?	2025-10-08 18:27:11	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
282	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим уточнить, допускается ли использование QLC NAND, если скорости соответствуют требованиям.	2025-10-08 18:29:09	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
283	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Требование к 3-летней гарантии распространяется на все компоненты, включая те, на которые производитель сам дает 3 года (например, некоторые SSD), или на всю систему в целом, независимо от гарантий отдельных частей?	2025-10-08 18:32:46	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
284	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом заказчик будет проверять номинальную мощность блока питания — тестом нагрузки или по маркировке?	2025-10-08 18:40:41	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
285	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Кто несет ответственность за работоспособность предустановленных драйверов и утилит от производителей компонентов?	2025-10-08 18:43:08	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

286	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Требование к материнской плате "Поддержка технологий... Extreme Memory Profile (XMP)". Плата H610 может поддерживать XMP, но из-за ограничений VRM это может быть нестабильно. Каким образом будет тестироваться стабильность системы с активированным XMP?	2025-10-08 18:51:11	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
287	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом заказчик будет проверять “цвет корпуса чёрный” — имеет ли это функциональное значение?	2025-10-08 19:01:49	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
288	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В ТЗ на материнскую плату указан "Сетевой контроллер Realtek 1Gb". Некоторые модели Realtek известны более высокой нагрузкой на CPU по сравнению с Intel. Как это будет влиять на производительность в задачах, требующих активного сетевого обмена?	2025-10-08 19:02:58	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
289	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим пояснить, допускается ли поставка кулера с поддержкой только LGA1700, если остальные сокеты не применимы.	2025-10-08 19:06:41	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
290	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим уточнить, допускается ли процессор с более современным техпроцессом (например, 7 нм, 4 нм).	2025-10-08 17:31:31	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
291	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом заказчик проверит шумность блока питания?	2025-10-08 18:55:10	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

292	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим пояснить, обязателен ли именно коннектор 3-pin, если большинство современных систем используют 4-pin PWM.	2025-10-08 17:53:03	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
293	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Почему установлен форм-фактор MicroATX — допускается ли ATX, если размеры корпуса позволяют?	2025-10-08 18:02:10	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
294	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим уточнить, допускается ли наличие единого комбинированного разъёма.	2025-10-08 18:59:24	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
295	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом будет проверяться соответствие скорости LAN “1 Гбит/с” — по данным спецификации или фактическим тестам?	2025-10-08 19:09:58	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
296	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим уточнить, допускаются ли платы на чипсете B660, если они полностью совместимы с LGA1700 и Alder Lake.	2025-10-08 18:01:04	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
297	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В ТЗ указан кулер с 2 тепловыми трубками. Эффективность охлаждения зависит не только от их количества, но и от диаметра, прямого контакта (DHT) и качества припоя. Каким образом мы будем оценивать итоговую эффективность, а не только количество трубок?	2025-10-08 18:47:44	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

298	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим уточнить, каким образом будет проверяться соответствие процессора требованию «не ранее 1 квартала 2022 года».	2025-10-08 17:27:30	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
299	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Почему в перечень инструкций не включены AVX-512, если процессоры Alder Lake их частично поддерживают?	2025-10-08 17:31:58	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
300	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Для кулера указан "Максимальный уровень шума, дБ не менее 23.3". Обычно стремятся к минимальному шуму. Просим уточнить, является ли это требованием к минимально допустимой производительности, сопряженной с таким уровнем шума, или же это опечатка, и имелось в виду "не более"?	2025-10-08 17:34:50	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
301	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В ТЗ на процессор указан объем кэша L2 "не менее 7.5 Мб". Для i5-12400 это 7.5 МБ (1.25 МБ на ядро). Если будет предложен процессор с другим распределением кэша, но с таким же общим объемом, это будет приемлемо?	2025-10-08 17:44:29	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
302	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не является ли требование “поддержка 8 разных сокетов” избыточным для одной сборки?	2025-10-08 17:45:59	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
303	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Почему указаны COM и LPT разъёмы, если они не требуются современным ПК?	2025-10-08 18:06:07	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

304	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Как заказчик проверит “наличие Clear CMOS header”?	2025-10-08 18:08:04	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
305	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Требование к процессору: "Объем кэша L3 не менее 18 Мб". Это требование напрямую связано с выбором i5-12400. Если будет предложен аналог с другим объемом кэша, но сопоставимой производительностью в реальных задачах, это будет рассмотрено?	2025-10-08 18:18:46	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
306	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В ТЗ на корпус указан форм-фактор "ATX", но размеры (195x417x387мм) больше характерны для компактных Micro-ATX корпусов. Какое требование является приоритетным?	2025-10-08 18:25:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
307	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Требование к процессору: "Максимальная тактовая частота, ГГц не менее 4.4". Это частота для одного ядра в режиме Turbo Boost. Насколько важна частота при нагрузке на все ядра (All-Core Boost)?	2025-10-08 18:25:19	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
308	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом будет проверяться HDD — тестом SMART, паспортом или визуально?	2025-10-08 18:29:45	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
309	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Если на компьютер будет установлена ОС, кто несет ответственность за ее безопасность, обновления и защиту от вирусов в течение гарантийного срока?	2025-10-08 18:35:34	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

310	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не является ли требование 600 Вт завышенным, что может указывать на техническую несбалансированность сборки?	2025-10-08 18:41:16	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
311	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В требованиях к процессору указано "Количество производительных ядер не менее 6", но ничего не сказано об энергоэффективных ядрах. Означает ли это, что их наличие или отсутствие не имеет значения, или их наличие является нежелательным?	2025-10-08 17:39:01	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
312	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Процессор поддерживает до 128 ГБ памяти, а плата H610 — только 64 ГБ. Какое требование является определяющим, и как будет документироваться это ограничение?	2025-10-08 18:49:14	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
313	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Каким образом заказчик проверит, что блок питания рассчитан именно на 230V, если большинство — универсальные?	2025-10-08 18:57:26	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
314	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Просим уточнить, каким образом заказчик проверит “максимальную частоту графического ядра 1450 МГц” — в BIOS или в утилите?	2025-10-08 17:32:57	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
315	200940011445	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Не нарушает ли совокупность требований (чипсет, разъёмы, аудио, LPT, COM) принципы недискриминации, так как фактически оставляет на рынке ограниченный перечень моделей определённых брендов?	2025-10-08 18:14:16	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

316	200940011445	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	В ТЗ на монитор указано "Адаптивная синхронизация". Эта технология работает через DisplayPort или HDMI. Через какой интерфейс она будет проверяться?	2025-10-08 19:14:48	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

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

Специалист отдела государственных закупок Чуйкеев Аскар Курманбаевич

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
№16009294

№ конкурса 15505619-1
Название конкурса Приобретение организационной техники
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2025-10-08 15:16:22 по 2025-10-10 15:16:22
Наименование организатора ТОО "Алматытеплокоммунэнерго"

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	В ТЗ на память указано "Напряжение питания 1.2 В". Это стандартное напряжение JEDEC. Для работы на частоте 3200 МГц большинству модулей требуется напряжение 1.35 В через XMP. Готовы ли вы к этому повышению напряжения?	2025-10-08 18:15:44	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
2	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Монитор: "Слот для замка Kensington". Это требование для установки в общественном месте с риском кражи?	2025-10-08 18:20:22	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
3	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим пояснить, почему в списке сокетов кулера указаны одновременно Intel и AMD, если речь идёт о конкретной платформе LGA1700.	2025-10-08 17:45:34	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

4	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим уточнить, допускается ли использование комбинированного аудиоразъёма (наушники/микрофон).	2025-10-08 18:11:13	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
5	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим уточнить, допускается ли поставка комплектов памяти DDR4 с радиаторами, если они не влияют на функциональность.	2025-10-08 18:22:46	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
6	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Требование к кулеру: "Материал Алюминий". Если кулер будет иметь медное основание для лучшего контакта с процессором, это нарушит требование?	2025-10-08 18:24:51	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
7	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В ТЗ на мышь не указан DPI. Это означает, что любая чувствительность является приемлемой?	2025-10-08 18:31:38	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
8	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Требование к 3-летней гарантии: распространяется ли она на ПО, предустановленное на компьютере?	2025-10-08 18:35:51	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
9	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Почему не указано требование по интерфейсу NVMe Key (M, B+M), ведь это влияет на совместимость?	2025-10-08 18:40:17	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

10	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Почему установлено “не менее 600 Вт”, если совокупное энергопотребление компонентов не превышает 350 Вт?	2025-10-08 18:40:52	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
11	200940011445	Запрос о разъяснении КД	то несет ответственность за работоспособность предустановленных драйверов и утилит от производителей компонентов?	2025-10-08 18:42:50	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
12	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В ТЗ на HDD указана наработка на отказ 650 тыс. часов. Этот параметр рассчитывается для идеальных условий. Как реальная температура и вибрация в корпусе будут влиять на фактический срок службы диска?	2025-10-08 18:54:31	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
13	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом заказчик будет проверять соответствие блока питания стандарту ATX?	2025-10-08 18:56:52	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
14	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не создаёт ли указание “600 Вт, 230V” ограничение для БП с автоматическим диапазоном 100–240V?	2025-10-08 18:57:15	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
15	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Почему указан форм-фактор “Midi/Middle Tower”, если допустим также Mini Tower для MicroATX?	2025-10-08 18:58:08	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

16	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В ТЗ на HDD указан "Уровень шума (типичный) не более 30 дБ". Это уровень шума на расстоянии 1 метра или по спецификации производителя? Как будет проводиться замер?	2025-10-08 18:19:28	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
17	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим уточнить, допускаются ли накопители с MTBF выше указанного значения.	2025-10-08 18:38:59	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
18	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В ТЗ на процессор указано "Количество производительных ядер не менее 6". Современные процессоры AMD (например, Ryzen 5 5600) имеют 6 ядер/12 потоков, но они не делятся на "производительные" и "энергоэффективные". Является ли разделение на типы ядер критичным?	2025-10-08 19:03:50	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
19	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не ограничивает ли требование «микроархитектура Alder Lake» круг поставщиков, поскольку это свойственно только процессорам Intel?	2025-10-08 17:28:14	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
20	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом будет проверяться соответствие по количеству поддерживаемых дисплеев — тестом подключения или по спецификации Intel?	2025-10-08 17:33:52	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
21	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В требованиях к материнской плате указан "1 x COM Port header", но на задней панели его нет. Это означает, что COM-порт будет выведен на планку в слот расширения, и вы это предусматриваете?	2025-10-08 17:38:22	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

22	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Почему в требованиях к блоку питания указан разъем Molex в количестве 3 штук, если современная периферия его практически не использует?	2025-10-08 17:45:17	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
23	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не ограничивает ли требование “чипсет H610” конкуренцию среди производителей?	2025-10-08 18:01:23	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
24	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Требование к SSD: "SSD M.2 NVMe". Форм-фактор M.2 может поддерживать как NVMe, так и SATA. Уточнение "NVMe" корректно, но почему не указан протокол (PCIe 3.0 x4), если это важно для скорости?	2025-10-08 18:15:08	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
25	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В ТЗ на процессор указано "Количество потоков не менее 12". Для i5-12400 это 6 ядер/12 потоков. Если будет предложен процессор с 8 ядрами/8 потоками, но более высокой производительностью на ядро, он будет соответствовать ТЗ?	2025-10-08 18:20:34	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
26	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом заказчик будет проверять «тип памяти DDR4», если система допускает установку DDR5?	2025-10-08 18:22:30	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
27	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Требование к SSD: "SSD M.2 NVMe". Почему не указан объем кэша DRAM на SSD, который сильно влияет на производительность при длительных нагрузках?	2025-10-08 18:25:40	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

28	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Требование к БП: "не менее 600W". Если система с этим БП будет иметь КПД 80% Bronze, а менее мощный, но с КПД 80% Gold, будет ли второй вариант предпочтительнее с точки зрения тепловыделения и счетов за электричество?	2025-10-08 18:26:09	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
29	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В ТЗ на HDD указано "Скорость вращения шпинделя не менее 7200 об./мин.". Это требование к производительности. Готовы ли вы пожертвовать этим ради более тихого диска на 5400 об./мин.?	2025-10-08 18:26:46	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
30	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В ТЗ на память указано "Тайминги не менее CL22". Это требование к JEDEC-профилю. Будет ли активирован XMP-профиль для достижения 3200 МГц, и если да, будут ли тайминги в нем проверяться?	2025-10-08 18:30:46	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
31	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В ТЗ указан кулер с TDP 95W, а процессор с PL2 117W. Каким образом будет предотвращаться термическое троттлинг процессора при длительной нагрузке, превышающей возможности кулера?	2025-10-08 18:45:05	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
32	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Блок питания на 600W в системе с потреблением ~350W под нагрузкой будет работать с очень низкой нагрузкой (20-40%). Это может привести к менее стабильным напряжениям и меньшему КПД, чем у БП на 450-500W. Как этот аспект будет учтен при выборе модели?	2025-10-08 18:47:33	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
33	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В ТЗ на БП указано "не менее 600W". Мощность БП — это не единственный важный параметр. Качество напряжения на линиях +12V под нагрузкой (ripple) критично для стабильности. Как мы будем проверять этот параметр?	2025-10-08 19:01:14	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

34	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим пояснить, зачем в ТЗ указаны аналоговые видеовыходы (VGA, DVI-D), если процессор содержит современные интерфейсы HDMI/DP.	2025-10-08 19:08:05	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
35	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В ТЗ на материнскую плату указан "1 x 4-pin CPU Fan header". Если кулер будет иметь 2 вентилятора (пушер-типа), как они будут подключены?	2025-10-08 19:10:30	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
36	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим пояснить, как кулер с вентилятором 80 мм и шумом “не менее 23.3 дБ” может обеспечить воздушный поток 28.7 CFM — не противоречит ли это аэродинамическим характеристикам.	2025-10-08 19:17:46	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
37	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким документом подтверждается дата выхода процессора — технический паспорт, дата запуска на рынок, дата серийного производства?	2025-10-08 17:27:43	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
38	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Почему указано “не ранее LGA1700”, если сокет — это физический интерфейс, а не дата выхода?	2025-10-08 17:28:59	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
39	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Почему указано “видеоразъемы VGA, DVI-D, HDMI”, если современные платы часто не имеют DVI-D?	2025-10-08 18:02:53	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

40	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Требование к корпусу: "1xUSB3.0, 1xUSB2.0" на передней панели. Это минимальный набор? Большинство современных корпусов предлагают как минимум 2xUSB 3.0.	2025-10-08 18:04:48	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
41	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим уточнить, зачем требуется “Chassis Intrusion header”, если функция не используется.	2025-10-08 18:08:21	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
42	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим уточнить, допускаются ли платы, имеющие PCIe 4.0 только на основном слоте x16.	2025-10-08 18:10:36	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
43	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Почему указаны тайминги CL22-22-22-52, если они зависят от конкретного производителя и серии?	2025-10-08 18:21:29	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
44	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В ТЗ на процессор указано "Тип поддерживаемой памяти DDR4, DDR5". При этом выбрана плата H610 (только DDR4). Это требование ориентировано на будущее, если плата будет заменена?	2025-10-08 18:26:23	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
45	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом заказчик будет проверять “уровень шума не более 30 дБ”?	2025-10-08 18:30:15	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

46	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Требование к 3-летней гарантии: включает ли она в себя обслуживание (чистка, замена термопасты) или только ремонт поломок?	2025-10-08 18:34:28	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
47	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не ограничивает ли указание конкретных цифр производителей с иными режимами энергопотребления?	2025-10-08 18:39:33	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
48	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом заказчик будет проверять “цвет чёрный” — имеет ли он функциональное значение?	2025-10-08 18:55:43	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
49	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим уточнить, допускаются ли подшипники Rifle или Fluid Dynamic — по характеристикам они аналогичны.	2025-10-08 17:48:18	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
50	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В ТЗ на память указано "Напряжение питания 1.2 В". Для работы XMP-профиля на 3200 МГц почти всегда требуется 1.35 В. Готовы ли вы к этому "разгону" и связанным с ним рискам, или память будет работать на пониженной частоте?	2025-10-08 18:51:03	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
51	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В ТЗ нет упоминания дискретной видеокарты, но монитор имеет частоту обновления "не менее 120 Гц". Рассчитывается ли производительность в играх исключительно на интегрированную графику процессора?	2025-10-08 17:37:57	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

52	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим уточнить, допускаются ли корпуса с другим распределением (например, 1×3.5” + 4×2.5”).	2025-10-08 18:59:49	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
53	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В ТЗ на процессор указано "Максимальная тактовая частота, ГГц не менее 4.4". Это частота для одного ядра. Частота всех ядер под нагрузкой (All-Core Boost) у i5-12400 ниже (~4.0 ГГц). Какой из этих показателей является приоритетным для проверки производительности?	2025-10-08 19:06:09	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
54	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В ТЗ для процессора указана поддержка PCIe 5.0, а для материнской платы — чипсет H610, который эту технологию не поддерживает. Каким образом мы должны документировать это несоответствие и какой вариант является приоритетным: соответствие букве ТЗ по чипсету или его духу по поддержке PCIe 5.0?	2025-10-08 17:34:19	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
55	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Требуется поддержка "Максимального объема памяти до 128 Гб" на платформе, которая официально ограничена 64 Гб (H610). Как мы должны трактовать это требование?	2025-10-08 17:38:33	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
56	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Почему указан диапазон частот памяти 2133–3200 МГц, если XMP профили допускают 3600+ МГц?	2025-10-08 18:09:02	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
57	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не является ли наличие PCI-E 6+2 избыточным требованием, искусственно ограничивающим выбор моделей?	2025-10-08 18:42:02	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

58	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Как заказчик будет проверять соответствие таймингов — утилитой, BIOS или паспортом?	2025-10-08 18:21:51	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
59	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Слот M.2 на материнской плате H610 работает в режиме PCIe 3.0 x4. Процессор поддерживает PCIe 4.0/5.0. Как буден измеряться и декларироваться производительность накопителя, чтобы показать, что она соответствует духу требований к высокой производительности, несмотря на ограничение интерфейса?	2025-10-08 18:46:06	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
60	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим пояснить, каким образом заказчик определяет “не менее 65 Вт” и “не менее 117 Вт” для одного и того же процессора — это диапазон PL1/PL2 или два разных уровня теплопакета?	2025-10-08 19:15:46	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
61	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим уточнить, что подразумевается под “производительными ядрами” — P-cores или любые физические ядра?	2025-10-08 17:29:49	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
62	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Как будет подтверждаться, что именно 6 ядер из общего числа считаются “производительными”?	2025-10-08 17:29:57	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
63	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В требованиях к монитору указан "Макс. разрешение (DP): 7680 x 4320 @ 60Hz". Интегрированная графика i5-12400 такой режим не поддерживает. Этот пункт ориентирован на будущую дискретную видеокарту?	2025-10-08 17:45:05	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

64	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом заказчик будет проверять “тип подшипника Hydro Bearing”?	2025-10-08 17:48:07	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
65	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Почему установлено “потребление 2.4 Вт”, если у большинства вентиляторов на 120 мм типичное 3.6–4.8 Вт?	2025-10-08 17:48:30	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
66	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Как будет проверяться диапазон напряжения 7–12 В — лабораторно или по паспорту?	2025-10-08 17:52:53	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
67	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом заказчик будет проверять соответствие чипсету H610 — по маркировке, CPU-Z, или другим способом?	2025-10-08 18:00:52	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
68	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Требование к процессору: "Микроархитектура Alder Lake". Это запрет на использование более новых, совместимых архитектур (Raptor Lake) или просто указание на минимально необходимый уровень?	2025-10-08 18:04:25	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
69	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом заказчик будет проверять «объём 2×8 ГБ» — допускается ли поставка 1×16 ГБ для упрощения апгрейда?	2025-10-08 18:22:58	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

70	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Сертификат СТ РК 1996-2010. Предполагается, что на собранный компьютер будет оформлен единый сертификат соответствия, или достаточно наличия деклараций о соответствии на каждый ключевой компонент?	2025-10-08 18:32:14	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
71	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим уточнить, как будет измеряться “перегрузка при работе 30G” — документально или экспериментально?	2025-10-08 18:38:28	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
72	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом заказчик будет проверять параметр “наработка на отказ 650 тыс. часов”?	2025-10-08 18:38:49	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
73	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Почему указано “2×PCI-E 6+2 pin”, если в конфигурации отсутствует дискретная видеокарта?	2025-10-08 18:41:49	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

74	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: - Вес изделия не более 3,5 кг - без подставки; не более 4 кг - с подставкой. - Материал Алюминий, Диаметр вентилятора мм не менее 80, Максимальная скорость вращения, обор./мин. не менее 2200, Максимальный уровень шума, дБ не менее 23.3 ...и так далее... очень подробное описание КУЛЕРА и установление конкретных параметров, ограничение круга ПП!!! В противном случае, мы будем вынуждены обратиться в уполномоченные органы и в суд.	2025-10-09 14:15:43	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект конкурсной документации

75	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Требование к материнской плате: "Стандарт PCI Express 4.0". Как это согласуется с чипсетом H610, который поддерживает только PCIe 3.0 для линий от чипсета и PCIe 4.0 для линий от процессора (но в ограниченном количестве)?	2025-10-08 17:43:34	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
76	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом заказчик будет проверять совместимость накопителей с материнской платой?	2025-10-08 18:40:05	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
77	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Почему требование «TDP не менее 95 Вт» установлено выше, чем у процессора (65–117 Вт)? Не создаёт ли это завышенных условий?	2025-10-08 19:07:12	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
78	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Если компьютер будет собран из компонентов разных производителей, кто будет единой точкой контакта для решения гарантийных вопросов?	2025-10-08 18:36:38	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
79	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом будет проверяться “поддержка инструкций SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0” — через тестирование или по паспорту CPU?	2025-10-08 17:31:45	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
80	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом заказчик будет проверять “1 x Speaker header” — по схеме или фактически?	2025-10-08 18:12:41	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

81	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим уточнить, допускается ли SSD с более высокими скоростями (например, 3000/2500 МБ/с).	2025-10-08 18:27:20	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
82	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Будет ли вестись учет серийных номеров всех компонентов для целей гарантии и отслеживания?	2025-10-08 18:33:26	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
83	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В ТЗ на кулер указан воздушный поток "не менее 28.7 CFM". Этот показатель сильно зависит от статического давления. Как будет проверяться, что кулер обеспечит достаточное охлаждение, продувая воздух через ребра радиатора, а не просто на открытом пространстве?	2025-10-08 18:49:47	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
84	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим уточнить, допускается ли поставка блока питания серого цвета.	2025-10-08 18:55:58	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
85	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим уточнить, допускается ли использование модулей DDR4 3600 МГц, работающих в режиме понижения до 3200.	2025-10-08 18:21:20	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
86	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Активация XMP-профиля для памяти DDR4 3200 МГц является, по сути, разгоном. Гарантия на процессор и материнскую плату распространяется на работу в таком режиме, или система будет работать на стандартной частоте 2666 МГц?	2025-10-08 18:44:52	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

87	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Скорость HDD "не менее 6 Гбит/с" — это скорость интерфейса SATA III, а не реальная скорость чтения/записи, которая у 7200 об./мин. диска составляет ~150-200 МБ/с. Какой параметр является приоритетным для проверки?	2025-10-08 18:48:46	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
88	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Система охлаждения процессора и общая вентиляция корпуса напрямую влияют на максимальную длительность работы процессора в состоянии PL2 (117W). Каким образом будет настраиваться профиль работы системы охлаждения в BIOS для достижения оптимального баланса между шумом и производительностью?	2025-10-08 18:50:34	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
89	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим уточнить, допускаются ли корпуса с большим количеством USB-портов.	2025-10-08 18:59:01	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
90	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом заказчик будет проверять количество слотов для накопителей “2×3.5” и “3×2.5”?	2025-10-08 18:59:36	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
91	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Процессор имеет максимальную температуру 100°C. Работа на таких температурах снижает его срок службы. Каким образом будет настроен профиль вентиляторов в BIOS, чтобы поддерживать температуру на уровне, например, 75-80°C под нагрузкой?	2025-10-08 19:01:02	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
92	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим пояснить, почему установлено ограничение именно “не ранее 1 квартала 2022 года”, ведь это может исключать актуальные модели, произведённые позже.	2025-10-08 17:27:56	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

93	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Как будет проверяться “базовая частота графического ядра не менее 300 МГц”?	2025-10-08 17:32:45	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
94	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Требуется кулер с TDP "не менее 95 Вт" для процессора с базовым TDP 65 Вт. Объясните, пожалуйста, логику этого запаса, связана ли она с планируемым разгоном или с особенностями эксплуатации в условиях повышенной внешней температуры?	2025-10-08 17:34:32	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
95	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Указан воздушный поток кулера "не менее 28.7 CFM". Это очень специфичная цифра. На каком расчете или эталонной модели основано это требование?	2025-10-08 17:35:05	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
96	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В ТЗ на кулер указан "Воздушный поток не менее 28.7 CFM". Этот показатель измеряется на открытой стенде. В корпусе, особенно с мелкой сеткой на выходе, реальный поток будет ниже. Какой запас по производительности должен быть у кулера?	2025-10-08 19:05:11	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
97	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В ТЗ на материнскую плату указан "Чипсет H610". Этот чипсет не поддерживает Rapid Storage Technology (RST) для создания RAID-массивов из Intel SSD. Это ограничение приемлемо?	2025-10-08 19:12:07	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
98	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не нарушает ли ограничение на конкретную микроархитектуру принцип равного доступа поставщиков, если существуют совместимые решения AMD?	2025-10-08 17:29:12	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

99	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не является ли противоречием одновременное указание минимального и максимального TDP?	2025-10-08 17:31:14	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
100	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом заказчик будет проверять “критическую температуру 100°C” — по документу производителя или экспериментально?	2025-10-08 17:32:12	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
101	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Потребление энергии кулера указано "2.4 Вт". Является ли это критичным параметром, и если да, то с чем он связан — с ограничениями по мощности материнской платы или общим энергопотреблением системы?	2025-10-08 17:35:20	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
102	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Клавиатура: "С разноцветным шрифтом". Это требование к удобству визуального разделения групп клавиш или к эстетическому виду?	2025-10-08 17:44:10	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
103	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим пояснить, допускается ли аудиокодек другого производителя с тем же количеством каналов.	2025-10-08 18:02:41	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
104	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим уточнить, допускается ли замена DVI-D на DisplayPort.	2025-10-08 18:03:11	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

105	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Монитор: "Мин. время отклика пикселя, мс не более 4". Без указания метода измерения (GtG или MPRT) эта цифра не имеет смысла. Какой метод измерения подразумевается?	2025-10-08 18:05:28	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
106	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим уточнить, допускается ли использование модулей DDR4 3600 МГц, работающих на частоте 3200 МГц по JEDEC.	2025-10-08 18:09:20	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
107	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В ТЗ на мышь указано "Mouse Optical". Это исключает использование лазерных мышей, которые могут работать на большем количестве поверхностей?	2025-10-08 18:18:26	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
108	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Почему указана частота «от 3200 МГц», если материнская плата по ТЗ поддерживает только до 3200 МГц — это исключает XMP профили выше.	2025-10-08 18:20:58	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
109	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В требованиях к материнской плате указан "1 x Front Panel Audio header (AAFP)". Если плата будет иметь также HD_AUDIO заглушку на задней панели для вывода звука напрямую, это приемлемо?	2025-10-08 18:25:30	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
110	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом заказчик будет проверять, что SSD действительно форм-фактора M.2 NVMe, а не SATA M.2?	2025-10-08 18:27:41	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

111	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Почему указана скорость 7200 об/мин как обязательная, если в сборке уже присутствует SSD?	2025-10-08 18:30:05	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
112	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Требование к материнской плате: "Количество слотов PCI Express 1 слот x1, 1 слот x16". Если плата будет иметь 2 слота x1, это будет избыточно и нежелательно?	2025-10-08 18:24:05	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
113	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В ТЗ на HDD указан буфер "не менее 64 МБ". У современных HDD буфер часто работает как кэш SLC (MLC caching), что ускоряет небольшие записи. Поддержка этой технологии важна?	2025-10-08 19:03:32	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
114	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Требование к материнской плате: "1 x SPI TPM header (14-1 pin)". Это требование связано с безопасностью и использованием Windows 11? Планируется ли установка модуля TPM?	2025-10-08 18:31:26	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
115	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Тайминги памяти "не менее CL22". Это тайминги для JEDEC-стандарта. При активации XMP для 3200 МГц тайминги могут быть как CL16, так и CL18, или CL20. Какие из них будут считаться соответствующими ТЗ, если оно указывает "не менее" (т.е. медленнее) CL22?	2025-10-08 18:46:46	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
116	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Почему указано наличие аудиоразъёмов 3.5 мм, если всё чаще используется комбинированный разъём?	2025-10-08 18:59:14	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

117	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В ТЗ на БП указано "не менее 600W". Мощность БП измеряется при определенной температуре (например, 40-50°C). В жарком корпусе его реальная доступная мощность может снизиться. Как это будет учтено?	2025-10-08 19:05:27	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
118	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом заказчик будет проверять наличие совместимости со всеми перечисленными сокетами физически, если устройство будет установлено только на LGA1700?	2025-10-08 19:07:01	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
119	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Почему BIOS должен иметь объём ровно 128 Мб — допускаются ли версии с 256 Мб, которые обеспечивают больший функционал?	2025-10-08 19:09:29	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
120	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В ТЗ на монитор указано "Контрастность 1500:1". Это статическая контрастность. Она сильно падает при просмотре в светлой комнате. Как будет учитываться реальное контрастное восприятие?	2025-10-08 19:11:14	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
121	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Возможно ли использование кулера с динамическим диапазоном TDP, если процессор поддерживает режимы MCE (Multi-Core Enhancement) с кратковременным превышением номинала?	2025-10-08 19:15:34	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
122	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Указано время отклика “не более 4 мс” при IPS-матрице. Просим уточнить, о какой методике измерения идёт речь — GtG или MPRT.	2025-10-08 19:18:17	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

123	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не ограничивает ли указание конкретного производителя сетевого контроллера круг поставщиков?	2025-10-08 18:09:59	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
124	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Требование к корпусу: "Внутренние слоты: 2x3,5", 3x2.5"". Если в корпусе будет больше слотов за счет, например, 5.25" отсеков, это будет нарушением?	2025-10-08 18:16:40	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
125	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим уточнить, допускается ли использование модулей с лучшими таймингами (например, CL16).	2025-10-08 18:21:40	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
126	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Блок питания с мощностью 600W для данной системы будет работать в неоптимальном режиме с точки зрения КПД. Рассчитывается ли, что система будет работать 24/7 под высокой нагрузкой, что оправдает такой запас?	2025-10-08 18:54:20	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
127	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Почему указаны конкретные размеры 195×417×387 мм — допускаются ли отклонения ±10 мм?	2025-10-08 18:58:23	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
128	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Необходимо пояснить, допускаются ли мониторы с яркостью 250 кд/м², но с лучшим цветовым охватом (99% sRGB + DCI-P3).	2025-10-08 19:20:21	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

129	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Почему установлено требование «тактовая частота не менее 2.5 ГГц», если современные CPU работают с динамическим бустом, и частота зависит от нагрузки?	2025-10-08 17:30:19	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
130	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом будет проверяться “максимальная частота не менее 4.4 ГГц” — в BIOS, CPU-Z, паспортных данных или под нагрузкой?	2025-10-08 17:30:31	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
131	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим уточнить, что подразумевается под “максимальной расчетной мощностью (TDP) не менее 117 Вт” — PL2 или TDP Max?	2025-10-08 17:32:23	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
132	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Монитор с диагональю 27" и разрешением Full HD (1920x1080). Такая комбинация обеспечивает невысокую плотность пикселей (~82 PPI). Это осознанный выбор в пользу масштабирования элементов интерфейса, или требования к четкости изображения не были в приоритете?	2025-10-08 17:37:02	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
133	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Требуется материнская плата с разъемом LPT, который является устаревшим. Подключение какого специфического оборудования он предполагает?	2025-10-08 17:38:12	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
134	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Для процессора указана критическая температура 100°C. Это стандартная TjMax для современных Intel CPU. Планируется ли эксплуатация системы в режиме, приближающемся к этому порогу, и каким образом будет обеспечиваться тепловой запас?	2025-10-08 17:38:44	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

135	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Для SSD указана скорость R1600/W1300 МБ/с, что соответствует старым моделям на PCIe 3.0 x2 или 3.0 x4 с ограничением. Готовы ли вы принять современный SSD, который будет в 2-3 раза быстрее, или есть причина ограничивать производительность накопителя?	2025-10-08 17:39:33	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
136	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим уточнить, как заказчик будет проверять оба значения TDP, если производитель указывает одно номинальное значение.	2025-10-08 17:30:57	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
137	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим уточнить, каким образом будет проверяться «максимальный TDP процессора не менее 95 Вт» — это значение кулера или процессора?	2025-10-08 17:46:10	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
138	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Гарантия на компьютер "кроме клавиатуры и мыши" — 3 года. Это означает, что на эти два компонента устанавливается стандартная гарантия производителя (обычно 1-2 года)? Кто будет являться сервисным центром по компьютеру в течение этих 3 лет?	2025-10-08 17:40:19	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
139	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Количество тепловых трубок у кулера — "2". Если кулер с 3 трубками будет иметь ту же высоту и цену, но лучше охлаждать, это будет нарушением ТЗ?	2025-10-08 17:43:18	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
140	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В требованиях к монитору указан "Макс. разрешение (DP): 7680 x 4320 @ 60Hz". Интегрированная графика i5-12400 такой режим не поддерживает. Этот пункт ориентирован на будущую дискретную видеокарту?	2025-10-08 17:45:05	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

141	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Почему указано “диаметр вентилятора не менее 80 мм”, если для LGA1700 рекомендовано 92–120 мм для стабильного охлаждения?	2025-10-08 17:46:46	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
142	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим уточнить, допускается ли кулер большего диаметра, если он обеспечивает тот же уровень шума.	2025-10-08 17:47:10	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
143	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим уточнить, допускается ли отклонение потребления в пределах 20%	2025-10-08 17:52:42	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
144	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим уточнить, допускается ли слот M.2 PCIe 4.0.	2025-10-08 18:04:10	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
145	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Как заказчик проверит наличие “SPI TPM header (14-1 pin)” — визуально или функционально?	2025-10-08 18:05:42	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
146	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не ограничивает ли требование наличия COM/LPT перечень современных моделей?	2025-10-08 18:06:38	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

147	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим уточнить, допускается ли BIOS объёмом 256 Мб или другого производителя.	2025-10-08 18:07:33	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
148	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Почему указан “Realtek 1Gb”, если возможны эквиваленты Intel I219V/I225V?	2025-10-08 18:09:40	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
149	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом будет проверяться “поддержка PCIe 4.0” — тестом или документально?	2025-10-08 18:10:16	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
150	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Почему указано “BIOS AMI”, если некоторые производители используют Phoenix или American Megatrends с другими версиями.	2025-10-08 18:12:04	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
151	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим уточнить, зачем в спецификации указано такое количество внутренних разъёмов, если это не влияет на функциональность ПК.	2025-10-08 18:13:52	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
152	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Монитор: "Отображаемые цвета 16.7 млн.". Это стандарт для 8-битной матрицы. Почему не указан более важный параметр — процент покрытия цветового пространства sRGB или DCI-P3?	2025-10-08 18:16:05	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

153	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В ТЗ на БП указано "Кабель питания". Имеется в виду сетевой кабель (C13) в комплекте или полный набор кабелей для подключения компонентов?	2025-10-08 18:17:13	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
154	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Требование к материнской плате: "Разъемы для SSDe 1 x M.2". Если плата будет иметь 2 слота M.2, но один из них будет делить линии с SATA-портами, это приемлемо?	2025-10-08 18:17:39	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
155	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом заказчик будет проверять, что память соответствует JEDEC-спецификациям, а не только XMP.	2025-10-08 18:21:10	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
156	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Почему указана минимальная скорость, но не указан стандарт интерфейса (PCIe 3.0 или 4.0)?	2025-10-08 18:27:31	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
157	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом заказчик будет проверять параметры «емкость, скорость и интерфейс» — документально или физическим тестом?	2025-10-08 18:28:18	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
158	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Почему указано “NVMe”, но не уточнён протокол (NVMe 1.3 или 1.4)?	2025-10-08 18:28:31	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

159	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Почему для SSD не указан параметр TBW (ресурс перезаписи)?	2025-10-08 18:29:19	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
160	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим уточнить, каким образом заказчик оценивает надёжность SSD без параметра TBW.	2025-10-08 18:29:32	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
161	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Почему установлены значения потребления 6.8 Вт и 1.2 Вт, если они зависят от конкретного производителя?	2025-10-08 18:39:10	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
162	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Будет ли проводиться калибровка монитора перед передачей заказчику, и кто несет ответственность за ее точность?	2025-10-08 18:43:39	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
163	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В ТЗ на монитор указано "Мин. время отклика пикселя, мс не более 4". Для достижения этого значения производители часто используют технологию overdrive, которая может приводить к артефактам (inverse ghosting). Как это будет проверяться?	2025-10-08 19:12:32	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
164	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Если разрешено использование LGA1700, просим уточнить, допускаются ли процессоры Raptor Lake (2023 г.), которые используют тот же сокет и аналогичные характеристики.	2025-10-08 17:28:40	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

165	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Почему требование «техпроцесс не более 10 нм» ограничивает современные CPU 7 нм и 4 нм, ведь они также подходят?	2025-10-08 17:31:22	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
166	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Монитор: "Динамическая контрастность 10M:1". Это маркетинговый параметр, который не отражает реальное качество изображения. Почему ему уделено внимание в отличие от, например, точности цветопередачи (sRGB/DCI-P3 покрытие)?	2025-10-08 17:43:53	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
167	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом заказчик будет проверять “уровень шума” — прибором в дБ или на основании паспорта производителя?	2025-10-08 17:46:33	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
168	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим пояснить, допускается ли кулер с RGB-подсветкой, если в ТЗ указано “Подсветка — Нет”.	2025-10-08 17:47:36	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
169	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Для процессора указана поддержка инструкций AVX 2.0. Это требование для совместимости с конкретным профессиональным ПО (например, для научных расчетов, рендеринга)?	2025-10-08 18:05:01	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
170	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Почему в требованиях к материнской плате указан "BIOS 128 Мб"? Этот объем не влияет на функциональность.	2025-10-08 18:05:13	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

171	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В ТЗ указано “Максимальный TDP кулера не менее 95 Вт”, при этом “потребление энергии 2.4 Вт”. Просим уточнить, каким образом при таком энергопотреблении обеспечивается теплоотвод 95 Вт.	2025-10-08 19:17:33	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
172	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Требование к монитору с адаптивной синхронизацией. Эта технология работает с определенными драйверами. Кто несет ответственность за ее корректную работу, если она не заработает?	2025-10-08 18:35:20	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
173	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В ТЗ на SSD указана скорость. Эта скорость падает по мере заполнения диска, особенно у QLC-накопителей. Будет ли проводиться тестирование скорости на заполненном на 75% диске?	2025-10-08 19:05:42	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
174	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом заказчик проверит объём BIOS, если доступ к микросхеме закрыт металлическим кожухом?	2025-10-08 19:16:50	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
175	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Указано “максимальная частота GPU 1450 МГц” — просим уточнить, для какого режима это значение: динамическое, base clock или boost clock?	2025-10-08 19:17:02	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
176	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим пояснить, допускаются ли платы с модулем TPM встроенным в BIOS.	2025-10-08 18:05:57	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

177	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом будет проверяться “UEFI BIOS AMI 128 Мб”?	2025-10-08 18:07:05	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
178	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Как заказчик будет проверять “1 x 24-pin, 1 x 4-pin питание” — визуально или в работе?	2025-10-08 18:11:30	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
179	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим уточнить, требуется ли звуковой динамик в комплекте.	2025-10-08 18:12:54	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
180	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим уточнить, каким образом заказчик будет проверять фактическую тактовую частоту 3200 МГц — по маркировке модуля или с помощью тестирования.	2025-10-08 18:20:45	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
181	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Монитор: "Углы обзора экрана по горизонтали/вертикали H:178/V:178". Это стандарт для IPS-матриц. Почему не указан тип матрицы (например, IPS, AH-IPS, VA) напрямую, а через его косвенный признак?	2025-10-08 18:24:39	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
182	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Монитор: "Технология SmartImage для удобной настройки изображения". Это маркетинговая функция. Насколько критично ее наличие?	2025-10-08 18:25:48	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

183	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Требование к процессору: "Микроархитектура Alder Lake". Это требование к самой архитектуре или к набору инструкций, которые она предоставляет? Если более новая архитектура будет обратно совместима, она будет рассмотрена?	2025-10-08 18:31:55	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
184	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Будет ли предоставляться гарантия на работы по сборке и настройке компьютера отдельно от гарантии на компоненты?	2025-10-08 18:36:02	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
185	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим предоставить полный перечень сертифицированных средств измерений, которые будут использоваться для проверки всех технических параметров данной спецификации, от системного блока до программного обеспечения. Представленные запросы направлены на получение ясности и обеспечение прозрачности процедуры закупки. Ответы на них позволят всем потенциальным поставщикам подготовить конкурентоспособные и полностью соответствующие требованиям предложения, а также подтвердят соответствие конкурсной документации принципам законодательства о государственных закупках, таким как равный доступ, эффективное расходование средств и максимальная конкуренция.	2025-10-08 18:36:53	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
186	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не является ли требование “перегрузка в выключенном состоянии 350G” избыточным для настольных систем?	2025-10-08 18:38:38	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

187	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим уточнить, допускаются ли HDD и SSD от разных производителей, если оба соответствуют по параметрам.	2025-10-08 18:39:54	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
188	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Процессор i5-12400 имеет базовый PL1 (65W) и кратковременный PL2 (117W). Материнская плата H610 имеет упрощенную систему питания (VRM). Каким образом будет обеспечиваться стабильная работа процессора на PL2 без дросселирования из-за слабого VRM или перегрева?	2025-10-08 18:44:35	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
189	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Разрешение монитора 1080p при 120 Гц. Для игр это требует мощной видеокарты. Интегрированная графика с такой задачей не справится. Какова реальная цель этого требования, и как будет измеряться производительность в играх на iGPU?	2025-10-08 18:48:19	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
190	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В ТЗ на кулер указан тип подшипника "Hydro Bearing". Его ресурс обычно составляет 30-40 тыс. часов. Подшипники типа FDB или Rifle имеют ресурс >100 тыс. часов. Почему выбран менее устойчивый к износу тип?	2025-10-08 18:53:41	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
191	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не ограничивает ли указание габаритов рынок производителей корпусов?	2025-10-08 18:58:36	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
192	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В ТЗ на кулер указано "2 тепловые трубки". Их эффективность зависит от диаметра. Две трубки по 6мм эффективнее двух трубок по 4мм. Какой параметр является приоритетным?	2025-10-08 19:04:07	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

193	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Возможно ли использование кулера с динамическим диапазоном TDP, если процессор поддерживает режимы MCE (Multi-Core Enhancement) с кратковременным превышением номинала?	2025-10-08 19:15:34	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
194	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В ТЗ на монитор указана поддержка "Макс. разрешение (DP): 7680 x 4320 @ 60Hz". Это требование к интерфейсу, а не к матрице. Матрица монитора физически не может отображать такое разрешение. Как будет трактоваться это требование?	2025-10-08 19:00:43	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
195	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В ТЗ на память указано "Пропускная способность памяти не менее 25600 Мбайт/с". Это теоретический максимум. Реальная пропускная способность всегда ниже из-за задержек. Какой процент от теоретического максимума считается приемлемым в тестах?	2025-10-08 19:04:24	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
196	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим уточнить, требуется ли фактический TPM-модуль в комплекте или только разъём для его подключения.	2025-10-08 19:09:03	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
197	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим пояснить, каким образом заказчик проверит поддержку UEFI BIOS и AMI BIOS — через системное меню или по паспорту изделия.	2025-10-08 19:09:17	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
198	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В ТЗ на кулер указано "Материал Алюминий". Алюминий легче меди, но медь лучше проводит тепло. Если кулер будет иметь медное основание и алюминиевые ребра, это нарушит требование?	2025-10-08 19:10:18	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

199	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В ТЗ на HDD указано "Потребление энергии в режиме Active 6.8 Вт". Это пиковое потребление при чтении/записи. В режиме простоя оно ниже. Какой средний уровень потребления ожидается?	2025-10-08 19:11:29	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
200	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В ТЗ на процессор указано "Поддерживаемые инструкции SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0". Эти инструкции используются для мультимедиа и научных расчетов. Будет ли проводиться тестирование производительности в задачах, активно использующих эти инструкции?	2025-10-08 19:12:51	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
201	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Необходимо уточнение: допускается ли применение кулера с большим диаметром вентилятора (например, 92 мм), но с меньшим уровнем шума и лучшей производительностью.	2025-10-08 19:17:59	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
202	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Указано “углы обзора 178°/178°” — просим уточнить, допускаются ли модели с 176°/176°, которые соответствуют стандарту ISO 13406-2.	2025-10-08 19:20:35	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
203	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Требование "Сертификат СТ РК 1996-2010". Каким образом будет сертифицироваться компонент, произведенный, например, в Китае, для которого российский/казахстанский сертификат не предусмотрен?	2025-10-08 18:33:53	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
204	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Почему указан параметр “SATA FAN 12 см” — речь идёт о вентиляторе или разъёме?	2025-10-08 18:54:59	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

205	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не нарушает ли отсутствие критерия эффективности и безопасности принципы рационального использования бюджетных средств?	2025-10-08 18:57:51	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
206	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом заказчик будет проверять “1×USB3.0, 1×USB2.0” — визуально или функционально?	2025-10-08 18:58:49	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
207	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В ТЗ на SSD указан форм-фактор M.2. Но внутри M.2 могут быть разные ключи (M+B, M только). Какой ключ требуется для совместимости с материнской платой?	2025-10-08 19:02:18	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
208	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В ТЗ на кулер указан коннектор 3-pin. Материнская плата имеет 4-pin разъем. При подключении 3-pin кулера к 4-pin разъему он будет работать на 100% постоянно. Как это согласуется с требованием к уровню шума?	2025-10-08 19:02:42	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
209	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим уточнить, зачем в требования включены сразу все сокеты (LGA1150, 1151, 1155, 1156, 1200, 1700, AM2+, AM3+, AM4, FM1, FM2+), если процессор в ТЗ поддерживает только LGA1700. Не противоречит ли это принципу технической целесообразности?	2025-10-08 19:06:18	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
210	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим пояснить, допускается ли использование моделей с увеличенной площадью радиатора, но большей высотой, при тех же акустических характеристиках.	2025-10-08 19:16:04	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

211	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Требования к оперативной памяти: тайминги "не менее CL22". Это очень медленные тайминги. Вы сознательно жертвуете производительностью ради чего-то еще, например, максимальной совместимости?	2025-10-08 17:39:17	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
212	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом заказчик будет проверять совместимость кулера с сокетом LGA1700 при наличии других несовместимых платформ (AM4 и др.)?	2025-10-08 17:45:47	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
213	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим уточнить, допускается ли уменьшение количества Molex-разъёмов, если они не требуются.	2025-10-08 18:41:38	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
214	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим уточнить, допускается ли сертификация 80+ (White/Bronze/Silver/Gold) как критерий энергоэффективности.	2025-10-08 18:55:26	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
215	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим уточнить, как планируется обеспечивать стабильность работы при совмещении процессора с TDP 65–117 Вт и кулера с фиксированным тепловым пакетом 95 Вт, учитывая, что Thermal Design Limit процессора может превышать возможности охлаждения.	2025-10-08 19:15:20	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

216	200940011445	Замечание к КД	Закупка с признаком Изъятия из национального режима, среди ОТП. Так, приказом министра финансов от 24 июня 2025 года № 321 внесены поправки в правила осуществления государственных закупок: Основные изменения направлены на поддержку казахстанских товаропроизводителей в части: • увеличения срока поставки товаров по договору с 15 до 60 календарных дней. Это позволит избежать срыва срока исполнения обязательств; • сокращения сроков оплаты за поставленные товары с 30 календарных до 10 рабочих дней. Данная мера позволит снизить финансовые нагрузки производителей; • увеличения размера обязательного авансового платежа с 30 % до 50 %. В целом, указанные изменения направлены на стимулирование роста локального производства и развитие отечественного бизнеса. Требуем, увеличить срок поставки и процент авансового платежа.	2025-10-09 12:32:14	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Будут внесены изменения в проект конкурсной документации
217	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В требованиях к корпусу указаны точные размеры "195х417х387мм". Это жесткое ограничение по габаритам места установки? Что если корпус с лучшей вентиляцией, но на 5 мм выше, будет стоить дешевле?	2025-10-08 17:42:20	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
218	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В ТЗ на монитор указана динамическая контрастность 10М:1. Эта цифра достигается за счет управления подсветкой и не отражает статическую контрастность матрицы (1500:1 в ТЗ). Какой из этих параметров является реальным критерием качества изображения?	2025-10-08 18:54:01	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

219	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Почему не указан диапазон уровня шума аудиоканалов (SNR) — по каким критериям будет оцениваться “не менее 8 каналов”?	2025-10-08 19:08:38	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
220	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим пояснить, допускается ли вариация расположения портов, если общее количество соответствует ТЗ.	2025-10-08 19:13:23	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
221	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Сертификат СТ РК 1996-2010. Этот сертификат подтверждает соответствие требованиям технических регламентов Таможенного союза. Предполагается ли, что на каждый импортный компонент (процессор, плата, память) будет предоставлен отдельный сертификат соответствия?	2025-10-08 17:40:34	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
222	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Требование к кулеру: "Поддерживаемые сокеты... AM4". Это требование к универсальности крепления? Планируется ли использовать этот кулер с платформой AMD в будущем?	2025-10-08 18:30:30	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
223	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим уточнить, допускается ли блок питания 500 Вт с сертификацией 80+ Bronze или Gold.	2025-10-08 18:41:04	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
224	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом будет проверяться принадлежность к микроархитектуре Alder Lake — по маркировке CPU, по коду, по CPU-Z, или иным методом?	2025-10-08 17:28:26	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

225	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Почему указано “количество поддерживаемых дисплеев 4”, если это зависит от чипсета, а не только от процессора?	2025-10-08 17:33:42	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
226	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Почему установлено требование “1 x System Panel header 10-1 pin” — это стандартный разъём, в чём смысл уточнения?	2025-10-08 18:13:20	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
227	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Для материнской платы указан "Сетевой контроллер Realtek 1Gb". Контроллеры Intel часто считаются более стабильными и имеют меньшую нагрузку на CPU. Является ли выбор Realtek осознанным?	2025-10-08 18:14:47	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
228	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Почему в требованиях к материнской плате указан "1 x Clear CMOS header", но не указана кнопка Clear CMOS на самой плате, что гораздо удобнее?	2025-10-08 18:19:07	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
229	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Требование к кулеру: "Материал Алюминий". Если кулер будет иметь медное основание для лучшего контакта с процессором, это нарушит требование?	2025-10-08 18:24:51	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
230	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Требование к материнской плате: "Поддержка технологий Turbo Boost, Extreme Memory Profile (XMP)". Это стандартные функции. Есть ли подозрения, что некоторые платы могут их не поддерживать?	2025-10-08 18:26:34	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

231	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Почему установлен объём “не менее 256 ГБ” — допускается ли 512 ГБ или 1 ТБ, если бюджет позволяет?	2025-10-08 18:28:00	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
232	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Для HDD указаны максимальные перегрузки "не менее 30G" при работе. Предполагается ли, что компьютер будет эксплуатироваться в условиях, подверженных таким вибрациям и ударам (например, на подвижном объекте)?	2025-10-08 17:36:29	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
233	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом заказчик проверит поддержку технологий Turbo Boost и XMP — визуально, BIOS, тестом?	2025-10-08 18:01:38	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
234	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В ТЗ на клавиатуру указано "клавиш: не менее 104". Это стандарт для полноформатных клавиатур. Наличие дополнительных мультимедийных клавиш будет нарушением?	2025-10-08 18:25:57	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
235	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Монитор поддерживает адаптивную синхронизацию. Интегрированная графика Intel поддерживает FreeSync. Если в будущем будет установлена видеокарта NVIDIA, эта функция перестанет работать. Является ли это потенциальное ограничение приемлемым?	2025-10-08 18:46:23	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
236	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В ТЗ на SSD указана скорость "R1600Mb/s W1300MB/s". Это скорость линейного чтения/записи. Для отзывчивости системы важна скорость случайного чтения/записи (IOPS). Будет ли этот параметр проверяться?	2025-10-08 18:51:30	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

237	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не ограничивает ли отсутствие упоминания сертификации 80+ возможность предложить более качественные блоки питания?	2025-10-08 18:56:41	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
238	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом будет проверяться диаметр вентилятора (не менее 80 мм) и почему не допускаются модели с улучшенным охлаждением при меньшем диаметре и большем давлении воздуха?	2025-10-08 19:07:27	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
239	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Как заказчик будет проверять работу всех видеовыходов при подключении к монитору?	2025-10-08 19:08:31	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
240	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Почему указано строго «2×8 ГБ», если по функционалу аналогичен модуль 1×16 ГБ?	2025-10-08 18:23:10	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
241	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Монитор: время отклика "не более 4 мс". Без указания метода (GtG или MPRT) это может быть просто маркетинговой уловкой (например, MPRT 1мс с overshoot). Каким методом будет проводиться независимая проверка этого параметра?	2025-10-08 18:50:04	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
242	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В ТЗ на монитор указана адаптивная синхронизация. Эта технология работает в определенном диапазоне частот (например, 48-120 Гц). Каким образом будет проверяться, что монитор работает корректно во всем этом диапазоне?	2025-10-08 19:04:52	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

243	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим пояснить, допускается ли использование гибридных архитектур, где часть ядер энергоэффективные (например, 6P + 8E)?	2025-10-08 17:30:09	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
244	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим уточнить, допускается ли использование CPU, у которого поддержка PCIe 5.0 реализована частично.	2025-10-08 17:33:28	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
245	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Для кулера указан тип подшипника "Hydro Bearing". Это требование основано на расчетном ресурсе или уровне шума? Готовы ли вы рассмотреть кулер с более современным и тихим подшипником (FDB), если он подойдет по характеристикам?	2025-10-08 17:42:46	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
246	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Для БП указан цвет "Черный". Если БП с лучшими характеристиками будет другого цвета, это станет причиной для отказа?	2025-10-08 17:44:42	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
247	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Как будет проверяться “воздушный поток не менее 28.7 CFM”?	2025-10-08 17:47:20	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
248	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим уточнить, допускается ли использование материнской платы с BIOS, поддерживающим XMP, но без заводской активации.	2025-10-08 18:01:56	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

249	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом заказчик будет проверять “1 x M.2 PCIe 3.0 x4” — физически или по спецификации?	2025-10-08 18:03:22	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
250	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Как заказчик будет проверять “1 x 24-pin, 1 x 4-pin питание” — визуально или в работе?	2025-10-08 18:11:31	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
251	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Почему указано точное напряжение 1.2 В, если большинство модулей допускают диапазон 1.2–1.35 В?	2025-10-08 18:22:04	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
252	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Как будет проверяться “пропускная способность не менее 25600 МБ/с” — через бенчмарк или паспорт?	2025-10-08 18:23:24	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
253	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В ТЗ на память указано "Пропускная способность памяти не менее 25600 Мбайт/с". Это расчетная величина для 3200 МГц. Будет ли проводиться измерение реальной пропускной способности в тестах (например, AIDA64) для подтверждения?	2025-10-08 18:24:19	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
254	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом заказчик будет проверять “тип флеш-памяти” (TLC, QLC и т.д.)?	2025-10-08 18:28:59	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

255	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим уточнить, как заказчик будет проверять углы обзора — лабораторно или визуально, поскольку данный параметр носит субъективный характер.	2025-10-08 19:20:49	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
256	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом будет проверяться параметр «общее количество ядер не менее 6» — по спецификации CPU или с помощью диагностики?	2025-10-08 17:29:25	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
257	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим пояснить, почему в требовании одновременно указаны TDP “не менее 65 Вт” и “не менее 117 Вт”. Это две разные категории мощности.	2025-10-08 17:30:45	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
258	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим разъяснить, допускается ли поставка CPU с встроенной графикой Intel UHD 730/770, если требования по частоте соответствуют.	2025-10-08 17:32:35	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
259	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Монитор: "Потребляемая мощность (в режиме ожидания), Вт не более 0.5". Этот параметр критичен для энергосбережения в масштабах офиса?	2025-10-08 18:17:56	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
260	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим уточнить, допускается ли использование модулей с более высоким напряжением, если они стабильны и сертифицированы.	2025-10-08 18:22:19	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

261	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим уточнить, допускаются ли накопители с контроллером PCIe 4.0, совместимые с PCIe 3.0.	2025-10-08 18:27:51	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
262	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не нарушает ли совокупность ограничений (форм-фактор, размер, цвет, отсутствие подсветки) принципы конкурентности, если фактически остаются 1–2 доступные модели?	2025-10-08 19:02:03	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
263	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В ТЗ на кулер указана высота 120 мм. Это позволяет установить его в большинство корпусов. Но как этот параметр согласуется с требованием к высоте корпуса (195 мм)? Оставается ли зазор для боковой панели и кабелей?	2025-10-08 19:00:14	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
264	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В ТЗ на монитор указана частота "не менее 120 Гц". Для достижения этой частоты в играх на iGPU в большинстве современных титлов придется снижать настройки графики до минимума. Это приемлемый сценарий использования?	2025-10-08 19:03:11	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
265	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не ограничивает ли требование поддержки PCIe 4.0 и 5.0 выбор материнских плат, если CPU поддерживает, а плата — нет?	2025-10-08 17:33:14	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
266	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Для HDD указана наработка на отказ "не менее 650 тыс.часов", что превышает 74 года непрерывной работы. Планируется ли проводить лабораторные испытания для подтверждения этого параметра, или будет приниматься по данным производителя?	2025-10-08 17:36:14	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

267	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Блок питания должен иметь мощность "не менее 600W" для системы, которой, по расчетам, достаточно 400-450W. Этот огромный запас обусловлен планируемой установкой дискретной видеокарты высокого класса или другими энергоемкими компонентами, не указанными в ТЗ?	2025-10-08 17:36:44	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
268	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В ТЗ на кулер указано "Подсветка Нет", а в требованиях к монитору — "аудиодинамики". Это говорит о стремлении к утилитарности в одном и к мультимедийности в другом. Какова общая философия сборки?	2025-10-08 17:39:46	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
269	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Почему выбран именно H610, если он ограничивает расширение PCIe и количество портов SATA?	2025-10-08 18:01:14	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
270	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом заказчик будет проверять “количество каналов не менее 8” — аудиокодек или физические разъёмы?	2025-10-08 18:02:24	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
271	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Почему ограничено PCIe 3.0, если Alder Lake поддерживает PCIe 4.0 на M.2?	2025-10-08 18:03:54	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
272	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом заказчик проверит, что “2 слота памяти поддерживают до 64 ГБ”?	2025-10-08 18:08:37	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

273	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом заказчик будет проверять “наличие разъёмов 4×SATA, 3×Molex, 2×PCI-E”?	2025-10-08 18:41:27	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
274	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом будет подтверждаться, что компьютер не содержит вредоносного ПО, установленного на этапе сборки?	2025-10-08 18:44:03	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
275	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Почему не указаны требования к защите (OVP, UVP, OCP, SCP, OTP), ведь они влияют на безопасность?	2025-10-08 18:56:25	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
276	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не ограничивает ли требование “без подсветки” возможность предложить современный корпус с отключаемой подсветкой?	2025-10-08 19:01:36	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
277	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В ТЗ на процессор указано "Объем кэша L2 не менее 7.5 Мб". У i5-12400 это 7.5 МБ (1.25 МБ на ядро). У процессоров AMD Ryzen 5000 кэш L2 на ядро меньше (512 КБ), но общий кэш L3 больше. Какой компромисс является предпочтительным?	2025-10-08 19:06:49	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
278	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Необходимо уточнение: допускаются ли отклонения частоты графического ядра в пределах спецификации Intel (±50 МГц).	2025-10-08 19:17:12	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

279	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Требование к блоку питания: "4+4 pin SATA FAN". Вероятно, опечатка. Имеется в виду 4+4 pin CPU и разъемы для вентиляторов? Уточните, пожалуйста.	2025-10-08 18:19:58	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
280	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Монитор: "Фильтр синего цвета". Это программная или аппаратная функция? Насколько критично ее наличие по сравнению с качеством цветопередачи?	2025-10-08 18:26:59	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
281	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом заказчик будет проверять скорость SSD R1600 / W1300 МБ/с — через тест CrystalDiskMark или на основании спецификации?	2025-10-08 18:27:11	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
282	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим уточнить, допускается ли использование QLC NAND, если скорости соответствуют требованиям.	2025-10-08 18:29:09	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
283	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Требование к 3-летней гарантии распространяется на все компоненты, включая те, на которые производитель сам дает 3 года (например, некоторые SSD), или на всю систему в целом, независимо от гарантий отдельных частей?	2025-10-08 18:32:46	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
284	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом заказчик будет проверять номинальную мощность блока питания — тестом нагрузки или по маркировке?	2025-10-08 18:40:41	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

285	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Кто несет ответственность за работоспособность предустановленных драйверов и утилит от производителей компонентов?	2025-10-08 18:43:08	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
286	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Требование к материнской плате "Поддержка технологий... Extreme Memory Profile (XMP)". Плата H610 может поддерживать XMP, но из-за ограничений VRM это может быть нестабильно. Каким образом будет тестироваться стабильность системы с активированным XMP?	2025-10-08 18:51:11	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
287	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом заказчик будет проверять “цвет корпуса чёрный” — имеет ли это функциональное значение?	2025-10-08 19:01:49	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
288	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В ТЗ на материнскую плату указан "Сетевой контроллер Realtek 1Gb". Некоторые модели Realtek известны более высокой нагрузкой на CPU по сравнению с Intel. Как это будет влиять на производительность в задачах, требующих активного сетевого обмена?	2025-10-08 19:02:58	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
289	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим пояснить, допускается ли поставка кулера с поддержкой только LGA1700, если остальные сокеты не применимы.	2025-10-08 19:06:41	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
290	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим уточнить, допускается ли процессор с более современным техпроцессом (например, 7 нм, 4 нм).	2025-10-08 17:31:31	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

291	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом заказчик проверит шумность блока питания?	2025-10-08 18:55:10	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
292	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим пояснить, обязателен ли именно коннектор 3-pin, если большинство современных систем используют 4-pin PWM.	2025-10-08 17:53:03	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
293	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Почему установлен форм-фактор MicroATX — допускается ли ATX, если размеры корпуса позволяют?	2025-10-08 18:02:10	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
294	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим уточнить, допускается ли наличие единого комбинированного разъёма.	2025-10-08 18:59:24	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
295	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом будет проверяться соответствие скорости LAN “1 Гбит/с” — по данным спецификации или фактическим тестам?	2025-10-08 19:09:58	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
296	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим уточнить, допускаются ли платы на чипсете B660, если они полностью совместимы с LGA1700 и Alder Lake.	2025-10-08 18:01:04	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

297	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В ТЗ указан кулер с 2 тепловыми трубками. Эффективность охлаждения зависит не только от их количества, но и от диаметра, прямого контакта (DHT) и качества припоя. Каким образом мы будем оценивать итоговую эффективность, а не только количество трубок?	2025-10-08 18:47:44	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
298	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим уточнить, каким образом будет проверяться соответствие процессора требованию «не ранее 1 квартала 2022 года».	2025-10-08 17:27:30	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
299	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Почему в перечень инструкций не включены AVX-512, если процессоры Alder Lake их частично поддерживают?	2025-10-08 17:31:58	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
300	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Для кулера указан "Максимальный уровень шума, дБ не менее 23.3". Обычно стремятся к минимальному шуму. Просим уточнить, является ли это требованием к минимально допустимой производительности, сопряженной с таким уровнем шума, или же это опечатка, и имелось в виду "не более"?	2025-10-08 17:34:50	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
301	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В ТЗ на процессор указан объем кэша L2 "не менее 7.5 Мб". Для i5-12400 это 7.5 МБ (1.25 МБ на ядро). Если будет предложен процессор с другим распределением кэша, но с таким же общим объемом, это будет приемлемо?	2025-10-08 17:44:29	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
302	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не является ли требование “поддержка 8 разных сокетов” избыточным для одной сборки?	2025-10-08 17:45:59	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

303	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Почему указаны COM и LPT разъёмы, если они не требуются современным ПК?	2025-10-08 18:06:07	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
304	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Как заказчик проверит “наличие Clear CMOS header”?	2025-10-08 18:08:04	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
305	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Требование к процессору: "Объем кэша L3 не менее 18 Мб". Это требование напрямую связано с выбором i5-12400. Если будет предложен аналог с другим объемом кэша, но сопоставимой производительностью в реальных задачах, это будет рассмотрено?	2025-10-08 18:18:46	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
306	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В ТЗ на корпус указан форм-фактор "ATX", но размеры (195x417x387мм) больше характерны для компактных Micro-ATX корпусов. Какое требование является приоритетным?	2025-10-08 18:25:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
307	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Требование к процессору: "Максимальная тактовая частота, ГГц не менее 4.4". Это частота для одного ядра в режиме Turbo Boost. Насколько важна частота при нагрузке на все ядра (All-Core Boost)?	2025-10-08 18:25:19	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
308	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом будет проверяться HDD — тестом SMART, паспортом или визуально?	2025-10-08 18:29:45	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

309	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Если на компьютер будет установлена ОС, кто несет ответственность за ее безопасность, обновления и защиту от вирусов в течение гарантийного срока?	2025-10-08 18:35:34	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
310	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не является ли требование 600 Вт завышенным, что может указывать на техническую несбалансированность сборки?	2025-10-08 18:41:16	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
311	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В требованиях к процессору указано "Количество производительных ядер не менее 6", но ничего не сказано об энергоэффективных ядрах. Означает ли это, что их наличие или отсутствие не имеет значения, или их наличие является нежелательным?	2025-10-08 17:39:01	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
312	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Процессор поддерживает до 128 ГБ памяти, а плата H610 — только 64 ГБ. Какое требование является определяющим, и как будет документироваться это ограничение?	2025-10-08 18:49:14	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
313	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Каким образом заказчик проверит, что блок питания рассчитан именно на 230V, если большинство — универсальные?	2025-10-08 18:57:26	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
314	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Просим уточнить, каким образом заказчик проверит “максимальную частоту графического ядра 1450 МГц” — в BIOS или в утилите?	2025-10-08 17:32:57	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

315	200940011445	Запрос о разъяснении КД	Не нарушает ли совокупность требований (чипсет, разъёмы, аудио, LPT, COM) принципы недискриминации, так как фактически оставляет на рынке ограниченный перечень моделей определённых брендов?	2025-10-08 18:14:16	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».
316	200940011445	Запрос о разъяснении КД	В ТЗ на монитор указано "Адаптивная синхронизация". Эта технология работает через DisplayPort или HDMI. Через какой интерфейс она будет проверяться?	2025-10-08 19:14:48	Отклонить замечания	Все параметры закупаемого товара указаны в технической спецификации согласно требованиям Закона КР «О государственных закупках».

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

Специалист отдела государственных закупок Чуйкеев Аскар Курманбаевич

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).